

HANDMADEINITALY

|  
**BOOK**

**26**

 **PLAYLED**

a brand of Ingegnerie Meccaniche Italiane





# Innovazione e ricerca Made in Italy

Fondata nel 2009 come Ingegnerie Meccaniche Italiane S.r.l. con il marchio PLAYLED, la nostra azienda ha intrapreso un significativo percorso di crescita, culminato nel 2021 con l'acquisizione di un nuovo stabilimento produttivo di 6.000 metri quadrati a Barletta. Questa espansione ha consolidato la nostra produzione interamente in Italia, rafforzando l'impegno nel promuovere il vero Made in Italy nel settore dell'illuminazione.

PLAYLED è un'azienda dinamica e in forte crescita, specializzata nella ricerca, sviluppo e produzione di apparecchi e sorgenti luminose basati su tecnologia LED. La nostra passione per la tecnologia ci guida nell'innovazione continua, garantendo prodotti di alta qualità, design creativo e versatilità d'uso, progettati per offrire prestazioni elevate e durature.

Offriamo una vasta gamma di soluzioni illuminotecniche destinate a diversi ambiti: industriale, terziario avanzato, spazi urbani, illuminazione di stadi e grandi aree. Ogni prodotto è il risultato di un'attenta progettazione meccanica e di un design innovativo, volto a soddisfare le esigenze specifiche dei nostri clienti.

Oggi, esportiamo i nostri prodotti in numerosi paesi, con una presenza significativa in Europa e Medio Oriente, rispondendo alle diverse esigenze nel campo dell'illuminazione con soluzioni efficienti e sostenibili.

***Innovation and Research, Made in Italy** Founded in 2009 as Ingegnerie Meccaniche Italiane S.r.l. under the PLAYLED brand, our company has undertaken a significant growth journey, culminating in 2021 with the acquisition of a new 6,000-square-meter production facility in Barletta. This expansion consolidated our manufacturing entirely in Italy, strengthening our commitment to promoting true Made in Italy excellence in the lighting sector.*

*PLAYLED is a dynamic and rapidly growing company, specializing in the research, development, and production of luminaires and light sources based on LED technology. Our passion for technology drives us to continuous innovation, ensuring high-quality products, creative design, and versatile applications, all engineered to deliver outstanding and long-lasting performance.*

*We offer a wide range of lighting solutions for various sectors: industrial, advanced tertiary, urban spaces, stadiums, and large areas. Every product results from meticulous mechanical design and innovative styling, tailored to meet the specific needs of our clients.*

*Today, we export our products to numerous countries, with a strong presence in Europe and the Middle East, meeting diverse lighting requirements with efficient and sustainable solutions.*





## **VALORI** *VALUES*

Affidabilità, ascolto,  
problem-solving, inclusività,  
amore per l'ambiente:  
sono i nostri valori che ci  
fanno grandi, ogni giorno.

*Reliability, listening,  
problem-solving, inclusiveness,  
and a love for the environment:  
these are the values that make  
us great every day.*



## **MADE IN ITALY** *MADE IN ITALY*

Dal design alla produzione,  
ingegnerizziamo e  
realizziamo i nostri  
prodotti in Italia.

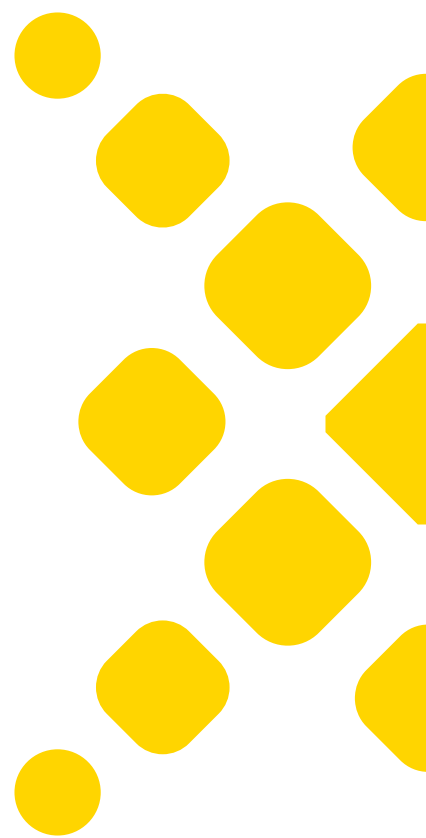
*From design to production,  
we design and manufacture  
our products in Italy.*



## **CUSTOMIZZAZIONE** *CUSTOMIZATION*

Adattiamo e personalizziamo  
il prodotto in base alle esigenze  
specifiche di progetto.

*We adapt and personalize our  
product to perfectly meet the  
unique needs of each project.*







## **PERSONE** *PEOPLE*

Laboratorio di ricerca e sviluppo  
con tecnici e ricercatori;  
reparto logistica e export, reparto  
commerciale e servizio clienti, un  
ufficio marketing e comunicazione.

*Research and development laboratory  
with technicians and researchers;  
logistics and export department, sales  
department and customer service, a  
marketing and communication office.*



## **ASSISTENZA** *SUPPORT*

Siamo a fianco del progettista  
e dell'installatore con un  
servizio di assistenza tecnica  
professionale costante.

*We are a trusted partner for designers  
and installers, offering continuous,  
professional technical assistance.*



## **INNOVAZIONE** *INNOVATION*

Sempre all'avanguardia nella  
ricerca e sviluppo di nuove  
soluzioni per illuminare.

*Always at the forefront of  
research and development  
of leading lighting solution.*



# Ricerca e sviluppo

In PLAYLED, il nostro reparto di Ricerca e Sviluppo incarna appieno il nostro payoff aziendale: "Leading Technologies". Siamo costantemente impegnati nello sviluppo di nuove tecnologie e nell'adozione di materiali di alta qualità, potenziando i processi produttivi per mantenerci all'avanguardia nel settore dell'illuminazione. Questo approccio ci consente di anticipare le tendenze di design e tecnologiche più attuali, rispondendo efficacemente alle richieste del mercato e rispettando le normative comunitarie ed internazionali. Ogni nuovo apparecchio è attentamente studiato, progettato, testato e collaudato all'interno del nostro laboratorio luce, dotato di strumenti all'avanguardia per garantire che ogni prodotto soddisfi i requisiti fondamentali di sicurezza, comfort visivo, efficienza e risparmio energetico. Questo processo rigoroso assicura che le nostre soluzioni di illuminazione offrano prestazioni elevate e affidabilità nel tempo. La nostra dedizione alla ricerca e all'innovazione continua ci permette di offrire prodotti che non solo soddisfano, ma superano le aspettative dei nostri clienti, consolidando la nostra posizione di leader nel settore dell'illuminazione.

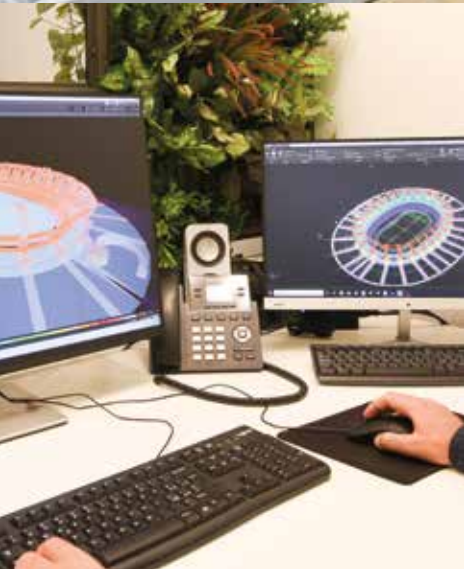
**Research e development** At PLAYLED, our Research and Development department fully embodies our company's payoff: "Leading Technologies." We are constantly engaged in developing new technologies and adopting high-quality materials, enhancing production processes to stay at the forefront of the lighting industry. This approach allows us to anticipate the latest design and technological trends, effectively meet market demands, and comply with both European and international regulations.

Every new fixture is carefully studied, designed, tested, and validated within our light laboratory, equipped with cutting-edge instruments to ensure that each product meets essential requirements for safety, visual comfort, efficiency, and energy savings. This rigorous process guarantees that our lighting solutions deliver high performance and long-term reliability.

Our commitment to continuous research and innovation enables us to offer products that not only meet but exceed our customers' expectations, strengthening our position as a leader in the lighting industry.







# Test in nebbia salina

PLAYLED impiega una camera per test in nebbia salina, uno strumento fondamentale per valutare la resistenza alla corrosione dei materiali utilizzati. Questo test è cruciale sia nella fase di prototipazione, per assicurarsi che i prodotti rispondano agli elevati standard di qualità, sia nel controllo di ogni lotto di produzione, garantendo la durabilità delle verniciature nel tempo.

**Salt Mist Test** PLAYLED utilizes a salt mist chamber, a key tool for assessing the corrosion resistance of the materials. This test is essential both during the prototyping phase, to ensure that the products meet high-quality standards, and during production batch inspection, guaranteeing the long-term durability of the coatings and materials used in LED lighting.



# Test di tenuta stagna

Anche per i prodotti con classificazione IP65 o IP66, PLAYLED esegue test estremi in una camera stagna per verificarne la tenuta IP68. Questo processo rigoroso assicura che le guarnizioni e l'assemblaggio dei componenti mantengano le loro prestazioni anche in condizioni ambientali critiche, offrendo una protezione superiore contro l'ingresso di acqua e polvere.

**Waterproof Testing** Even for products with an IP65 or IP66 rating, PLAYLED conducts extreme testing in a sealed chamber to verify their IP68 performance. This rigorous process ensures that the seals and component assembly maintain their performance even in critical environmental conditions, providing superior protection against water and dust ingress.

# Test termici in camera a temperatura controllata

Per garantire l'affidabilità termica, PLAYLED utilizza strumentazione specifica per testare i punti Tc (temperatura di giunzione) dei prodotti. I test vengono condotti in camere a temperatura controllata, simulando condizioni estreme con temperature che variano da -20°C a +45°C. Questo permette di valutare le prestazioni termiche e l'efficienza dei prodotti in diverse situazioni climatiche.

**Thermal Tests in a Temperature-Controlled Chamber** To ensure thermal reliability, PLAYLED uses specific equipment to test the Tc points (junction temperature) of its products. The tests are conducted in temperature-controlled chambers, simulating extreme conditions with temperatures ranging from -20°C to +45°C. This allows for the evaluation of thermal performance and efficiency of the products in various climatic conditions.



Queste procedure di testing avanzate testimoniano l'impegno di PLAYLED nella ricerca e nello sviluppo di soluzioni di illuminazione affidabili e di alta qualità, pronte a soddisfare le esigenze più esigenti del mercato.

*These advanced testing procedures testify to PLAYLED's commitment to the research and development of reliable, high-quality lighting solutions, ready to meet the most demanding market needs.*



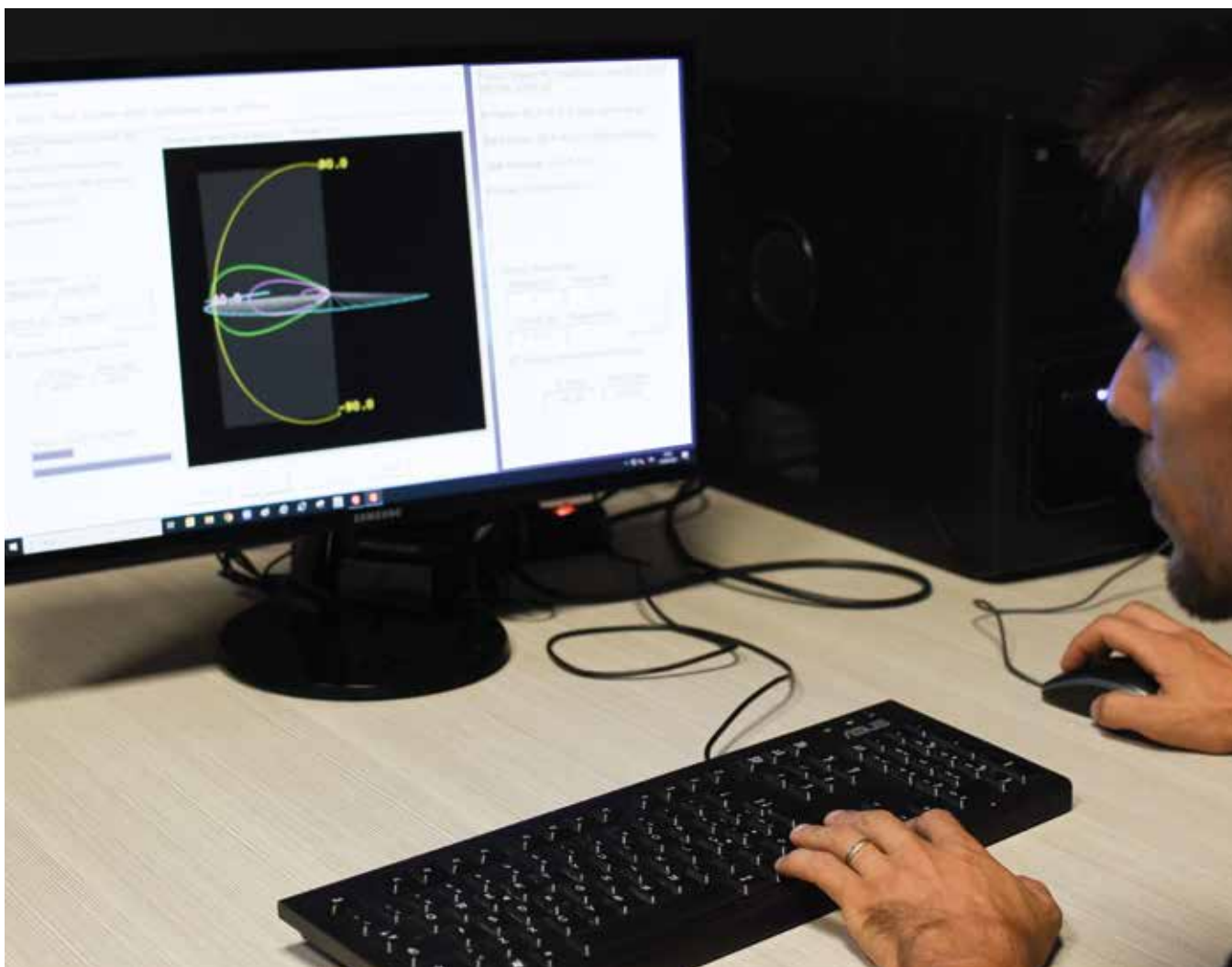
# Laboratorio e studi illuminotecnici

All'interno del nostro laboratorio luce, PLAYLED utilizza un fotogoniometro digitale per rilevare con precisione i dati fotometrici di ogni prodotto, garantendo una progettazione illuminotecnica accurata e realistica. Inoltre, impieghiamo una sfera di Ulbricht per l'analisi dettagliata dei flussi luminosi delle sorgenti, assicurando che le nostre soluzioni rispettino i più elevati standard di qualità e prestazioni.

Come Bronze Member di DIALux, il nostro team di lighting designers offre supporto illuminotecnico qualificato alla rete vendita, assistendo i clienti nella scelta degli apparecchi più adatti alle loro esigenze. Attraverso software avanzati, elaboriamo simulazioni tridimensionali, grafici isolux, mappe di luminanza e uniformità, nonché viste 2D e 3D dettagliate, fornendo una rappresentazione completa e precisa dei progetti di illuminazione.

**Lighting Laboratory and Studies** Within our light laboratory, PLAYLED uses a digital goniophotometer to accurately capture the photometric data of each product, ensuring precise and realistic lighting design. Additionally, we use an Ulbricht sphere for detailed analysis of the luminous flux from light sources, ensuring that our solutions meet the highest standards of quality and performance.

As a Bronze Member of DIALux, our team of lighting designers provides qualified lighting support to the sales network, assisting clients in choosing the most suitable fixtures for their needs. Using advanced software, we create 3D simulations, isolux charts, luminance and uniformity maps, as well as detailed 2D and 3D views, providing a comprehensive and accurate representation of lighting designs.



# “Leading Technologies”

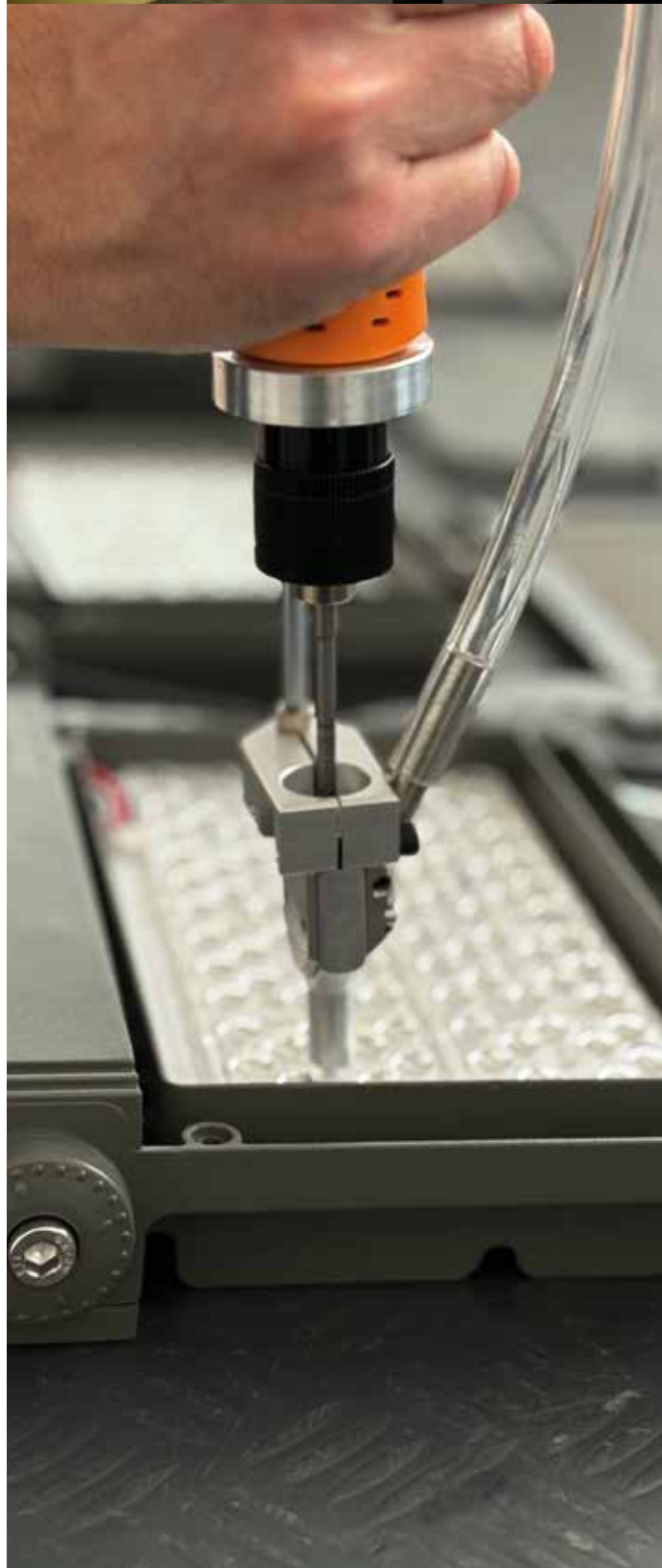
## Processo produttivo

In PLAYLED, la nostra dedizione alla qualità e all'innovazione si riflette in ogni fase del processo produttivo, interamente svolto in Italia. Collaboriamo con partner fonderie selezionati, utilizzando stampi di nostra progettazione, per realizzare componenti che vengono poi rifiniti, testati e omologati nel nostro stabilimento di Barletta. Questo approccio ci consente di offrire prodotti che incarnano l'eccellenza del Made in Italy, riconosciuto a livello mondiale per qualità e stile.

Il nostro payoff, “Leading Technologies”, rappresenta il cuore pulsante della nostra missione: sviluppare soluzioni di illuminazione all'avanguardia che migliorano la qualità della vita negli spazi che illuminiamo.

**Production Process** At PLAYLED, our commitment to quality and innovation is reflected in every stage of the production process, all of which is carried out in Italy. We collaborate with selected foundry partners, using molds designed by us, to create components that are then finished, tested, and certified at our facility in Barletta. This approach allows us to offer products that embody the excellence of Made in Italy, renowned worldwide for its quality and style.

Our payoff, “Leading Technologies,” represents the core of our mission: to develop cutting-edge lighting solutions that enhance the quality of life in the spaces we illuminate.



# Innovazione e sostenibilità

Innovazione e sostenibilità si incontrano con Playled, che illumina la via per un futuro responsabile. In sintonia con le esigenze del nostro presente, Playled si inserisce perfettamente nello spazio e tempo in cui opera, investendo nella progettazione di tecnologie all'avanguardia, che siano sempre più sostenibili e a basso impatto ambientale. Playled ha intrapreso un cammino volto a un benessere, che si installi non solo nel territorio, ma anche nel tessuto sociale di cui l'azienda si compone.

**Innovation and Sustainability** *Innovation and sustainability meet with Playled, which lights the way to a responsible future. In tune with the needs of our present, Playled seamlessly fits into the space and time in which it operates, investing in the design of cutting-edge technologies that are increasingly sustainable and have a low environmental impact. Playled has embarked on a path aimed at well-being, which is not only established in the territory but also within the social fabric of the company.*



## I nostri traguardi: le Certificazioni

In PLAYLED, le nostre numerose certificazioni testimoniano l'impegno per l'eccellenza, ottenute grazie alla qualità dei prodotti e al miglioramento continuo dei processi. Questi riconoscimenti ci permettono di offrire soluzioni LED avanzate, garantendo sicurezza, affidabilità e prestazioni superiori, consolidando la nostra leadership nel mercato e la dedizione all'innovazione e alla sostenibilità.

**Our Achievements: Certifications** *At PLAYLED, our numerous certifications testify to our commitment to excellence, achieved through the quality of our products and the continuous improvement of our processes. These recognitions allow us to offer advanced LED solutions, ensuring safety, reliability, and superior performance, while consolidating our leadership in the market and our dedication to innovation and sustainability.*

**ISO  
9001**  
CERTIFIED

Quality assurance  
management  
system

**ISO  
14001**  
CERTIFIED

Environmental  
management  
system

**ISO  
45001**  
CERTIFIED

Occupational  
health and  
safety



ESG  
certification



ENEC15  
certification

**CB**

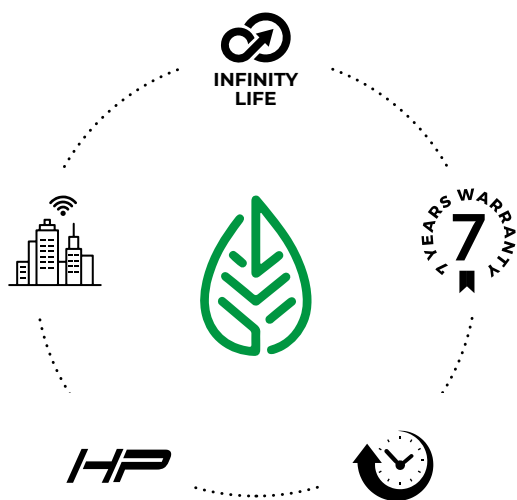
International  
CB  
certification



# Ambiente

Da sempre, Playled promuove la ricerca per uno sviluppo che concili l'alta efficienza con la sostenibilità, al fine di ridurre al minimo l'impatto sull'ambiente. Ne sono una dimostrazione concreta la garanzia della durata di sette anni e quella "Infinity Life", che rende il prodotto ricondizionabile e riutilizzabile al termine del suo utilizzo, apportando un contributo significativo nel tema dello smaltimento. La strada verso un futuro sostenibile continua a essere tracciata da Playled, che sviluppa i propri prodotti compatibilmente alle tecnologie di efficientamento energetico, quali Mezzanotte Virtuale, sistema ampliato anche ai prodotti industriali, oltre che all'illuminazione stradale, e il progetto Smart City.

**Environment** For years, Playled has been promoting research for development that combines high efficiency with sustainability, aiming to minimize the environmental impact. A concrete example of this is the seven-year warranty and the "Infinity Life" guarantee, which makes the product refurbishable and reusable at the end of its life cycle, contributing significantly to waste management. The path toward a sustainable future continues to be paved by Playled, which develops its products in line with energy efficiency technologies, such as Virtual Midnight - a system expanded to industrial products as well as street lighting - and the Smart City project.



# Sociale

La responsabilità che Playled si assume nei confronti dell'ambiente non è differente da quella sociale. L'azienda si impegna a intessere relazioni con i propri dipendenti sulla base dell'integrità e del rispetto, assicurando la tutela dei diritti e il benessere all'interno della sua collettività.

**Social Responsibility** The responsibility that Playled assumes towards the environment is no different from its social responsibility. The company is committed to fostering relationships with its employees based on integrity and respect, ensuring the protection of rights and well-being within its community.







# Indice generale *General index*



**30.** PROIETTORI  
*FLOODLIGHTS*



**148.** ILLUMINAZIONE INDUSTRIALE  
*INDUSTRIAL LIGHTING*



**224.** INTERNI PROFESSIONALI  
*PROFESSIONAL INTERIORS*



**278.** ARREDO URBANO  
*URBAN LIGHTING*



**338.** ILLUMINAZIONE STRADALE  
*STREET LIGHTING*



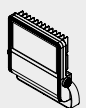
**450.** LUCE COLORATA  
*COLORLED LIGHTS*

## 30. PROIETTORI FLOODLIGHTS

### BIG HP

La potenza che illumina lo spazio *The power that illuminates space*

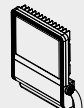
S



35W - 100W

pag. 40

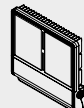
M



120W - 190W

pag. 50

L



200W - 300W

pag. 58

### META

Potenza e precisione su ogni area *Power and precision across every area*



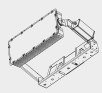
350W - 500W

pag. 64

### STADIUM

La luce che segue il gioco *Light that follows the game*

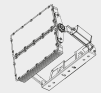
1 MODULO  
1 MODULE



400W - 600W

pag. 90

2 MODULI  
2 MODULES



700W - 1200W

pag. 96

3 MODULI  
3 MODULES



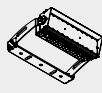
1300W - 1800W

pag. 104

### ARENA HP

Grandi prestazioni per grandi emozioni *Great performance for great emotions*

1 MODULO  
1 MODULE



350W - 500W

pag. 120

2 MODULI  
2 MODULES



700W - 1000W

pag. 126

3 MODULI  
3 MODULES



1100W - 1500W

pag. 132

### PICO

Efficienza compatta *Compact efficiency*



10W - 30W

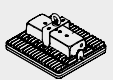
pag. 138

## 148. ILLUMINAZIONE INDUSTRIALE *INDUSTRIAL LIGHTING*



**POLI HP** Illuminazione sospesa per ambienti industriali *Suspended lighting for industrial environments*

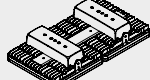
**1 MODULO**  
**1 MODULE**



**65W - 200W**

pag. 158

**2 MODULO**  
**2 MODULES**



**250W - 400W**

pag. 166

**GALAGA** Illuminazione industriale ad alte prestazioni *High-performance lighting for industrial environments*

**S**



**100W - 210W**

pag. 178

**M**



**240W - 360W**

pag. 179

**ULTRA** Illuminazione sostenibile per spazi funzionali *Sustainable lighting for functional spaces*

**60**



**11W - 19W**

pag. 188

**120**



**24W - 40W**

pag. 191

**150**



**30W - 65W**

pag. 197

**150+**



**71W**

pag. 204

**UNA** Essenziale, resistente, sempre affidabile *Essential, durable, always reliable*

**60**



**18W**

pag. 214

**120**



**35W**

pag. 215

**150**



**55W**

pag. 216

**MOON** La morbidezza della luce stagna *The softness of the waterproof light*



**12W - 18W**

pag. 218

## 224. INTERNI PROFESSIONALI *PROFESSIONAL INTERIORS*

### ZEUS

Illuminazione lineare sospesa per atmosfere eleganti  
*Suspended linear lighting for elegant atmospheres*

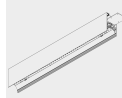
FS



11W - 66W

pag. 235

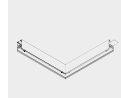
SC



11W - 66W

pag. 238

SA



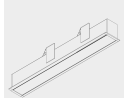
22W - 44W

pag. 241

### ERA

Illuminazione lineare a incasso per ambienti moderni  
*Recessed linear lighting for modern spaces*

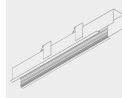
FS



12W - 36W

pag. 251

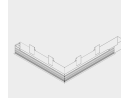
SC



12W - 36W

pag. 252

SA



12W

pag. 253

### ASTRO

Essenziale per natura, professionale per vocazione  
*Essential by nature, professional by vocation*

165



10W - 30W

pag. 260

235

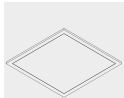


30W - 50W

pag. 261

### SUPERIA

Semplice da integrare, perfetto per spazi moderni  
*Simple to integrate, perfect for modern spaces*



24W - 48W

pag. 262

### TUB

Relamping LED rapido per apparecchi esistenti  
*Fast LED relamping for existing luminaries*



25W - 50W

pag. 272

## 278. ARREDO URBANO URBAN LIGHTING

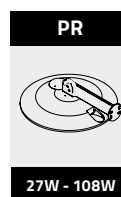
**FUTURA** Soluzioni luminose per il design urbano *Luminous solutions for urban design*



pag. 292

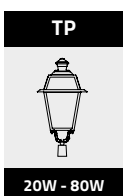


pag. 300

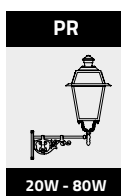


pag. 304

**NOVECENTO** Tradizione e luce senza tempo *Tradition and timeless light*



pag. 316



pag. 316



pag. 316

**PIASTRA RETROFIT LED** Modernizza la tradizione *Modernize the tradition*

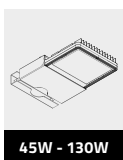


pag. 325



pag. 325

**CITY** Soluzione tecnica per vivere la città *Technical solution for experiencing the city*



pag. 326





## 338. ILLUMINAZIONE STRADALE STREET LIGHTING

**ROAD HP** Il design che arreda ogni strada *Design that decorates every street*



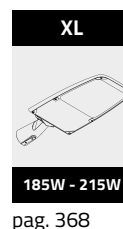
pag. 348



pag. 356



pag. 362



pag. 368

**ZENIT** Accesso immediato, efficienza nel tempo *Immediate access, long-lasting efficiency*



pag. 382



pag. 388

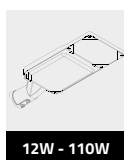


pag. 394



pag. 402

**POLARIS** Tool-free dalle prestazioni uniche *Tool-free with unique performance*



pag. 416

**ZERO** Illuminazione a emissioni ZERO *ZERO emissions lighting*

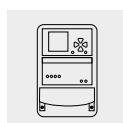


pag. 434

**DEDALO** La soluzione intelligente *The Smart solution*



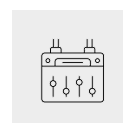
pag. 448



pag. 448



pag. 449

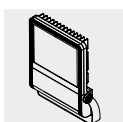


pag. 449

## 450. LUCE COLORATA COLORED LIGHTS

### BIG COLOR ONE

Colore che trasforma l'ambiente *Color that transforms the environment*

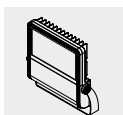


60W - 120W

pag. 452

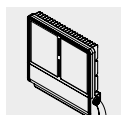
### BIG COLOR RGBW

Dipingi il tuo spazio *Paint your space*



50W

pag. 472

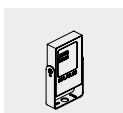


230W

pag. 473

### PICO COLOR

Efficienza compatta *Compact efficiency*



20W

pag. 476

### ULTRA COLOR

Illuminazione colorata stagna *Waterproof colored lighting*

60



19W

pag. 482

150

























51W

pag. 483



# Legenda simboli *Symbols legend*

	<b>Certificazione ENEC15</b> <i>ENEC15 certification</i>		<b>Classe I</b> <i>Class I</i>
	<b>Certificazione CB</b> <i>CB certification</i>		<b>Classe II</b> <i>Class II</i>
	<b>Certificazione ESG</b> <i>ESG certification</i>		<b>Classe III</b> <i>Class III</i>
	<b>Infinity Life</b> <i>Infinity Life</i>		<b>Smart City</b> <i>Smart City</i>
	<b>2 anni di garanzia</b> <i>2 years warranty</i>		<b>Alte prestazioni</b> <i>High performance</i>
	<b>5 anni di garanzia</b> <i>5 years warranty</i>		<b>Grado di protezione IP65</b> <i>IP65 Degree of protection</i>
	<b>7 anni di garanzia</b> <i>7 years warranty</i>		<b>Grado di protezione IP66</b> <i>IP66 Degree of protection</i>
	<b>Sistema di gestione della garanzia della qualità</b> <i>Quality assurance management system</i>		<b>Grado di protezione IP67</b> <i>IP67 Degree of protection</i>
	<b>Sistema di gestione ambientale</b> <i>Environmental management system</i>		<b>Alimentatore remotizzabile</b> <i>Remote power supply</i>
	<b>Salute e sicurezza sul lavoro</b> <i>Occupational health and safety</i>		<b>Dimmerabile DALI / DALI 2 / 0-10</b> <i>DALI Dimmable/ DALI 2 / 0-10</i>
	<b>Mezzanotte virtuale</b> <i>Virtual Midnight</i>		<b>Dimmerabile DALI</b> <i>DALI Dimmable</i>



**Input da 220 a 380 Vac**  
*Input from 220 to 380 Vac*



**Restrizione di sostanze pericolose**  
*Restriction of hazardous substances*



**Consumo**  
*Consumption*



**Diodo Full color LED**  
*Full color LED diode*



**Diodo RGB-W**  
*RGB-W diode*



**Idoneo per impianti sportivi omologati**  
*Suitable for approved sports installations*



**Adatto ad ambienti gravosi**  
*Suitable for harsh environments*



**Manutenzione semplice**  
*Easy maintenance*



**Qualità durevole**  
*Long-lasting quality*



**Kit emergenza (1 H)**  
*Emergency Kit (1 H)*



**Gestibile tramite il controllo DMX**  
*Can be controlled via DMX*



**Sensore di movimento**  
*Motion detector*



**Cablaggio fila continua**  
*Through wiring*



**Versatilità installativa**  
*Installation versatility*



**Antiruggine e anticorrosione**  
*Anti-rust and anti-corrosion*



**Ricarica completa in 5 ore**  
*Full charge in 5 hours*



**Batteria al litio ferro fosfato**  
*Lithium iron phosphate battery*



**Comunicazione LTE/Cam M<sub>1</sub>**  
*LTE/Cam M<sub>1</sub> communication*



**Interfaccia NEMA**  
*NEMA interface*



**Accensione/spengimento / Dimmer remoto**  
*Remote ON/OFF / Dimmer*

























**Attivamento automatico**  
*Automatic activation*










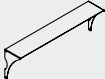
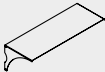



**Costruzione**  
*Construction*







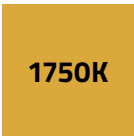









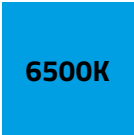




# Legenda simboli *Symbols legend*























	<b>SW in Cloud</b> <i>Cloud based SW</i>		<b>Ottica</b> <i>Optic</i>
	<b>Notifiche di errore</b> <i>Error notifications</i>		<b>Alimentazione</b> <i>Power supply</i>
	<b>Affidabile e resistente</b> <i>Reliable and durable</i>		<b>Solare</b> <i>Solar</i>
	<b>Staffa ruotabile di 360°</b> <i>360° adjustable bracket</i>		<b>GPS integrato</b> <i>Built-in GPS</i>
	<b>Autopulente</b> <i>Self-cleaning</i>		<b>Trattamento e verniciatura</b> <i>Treatment and painting</i>
	<b>Aerodinamico</b> <i>Aerodynamic</i>		<b>Interfaccia Dimming: 0-10V</b> <i>Dimming interface: 0-10V</i>
	<b>Fino al 60% di risparmio energetico</b> <i>Up to 60% energy savings</i>		<b>Rilevamento guasti lampada</b> <i>Fallure Detection lamp</i>
	<b>Riduzione sostanziale dell'inquinamento luminoso e delle emissioni di CO<sub>2</sub></b> <i>Substantial reduction of light pollution and CO<sub>2</sub> emissions</i>		<b>Misuratore di potenza integrato</b> <i>Built-in Power Meter</i>
	<b>Riduzione dei costi di manutenzione fino al 50%</b> <i>Maintenance cost reduction up to 50%</i>		<b>Attacco Zhaga</b> <i>Zhaga connection</i>
	<b>Valvola anticondensa</b> <i>Anti-condensation valve</i>		<b>Controller</b> <i>Controller</i>
	<b>Materiali di alta qualità</b> <i>High-quality materials</i>		<b>Resistente</b> <i>Durable</i>



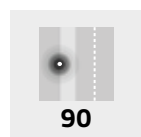
	<b>Nema Socket</b> <i>Nema Socket</i>		<b>Ultra driver ricambi</b> <i>Ultra Replacement driver</i>
	<b>Zhaga Socket</b> <i>Zhaga Socket</i>	<b>S</b>	<b>Taglia piccola</b> <i>Small size</i>
	<b>Griglia</b> <i>Grill</i>	<b>M</b>	<b>Taglia media</b> <i>Medium size</i>
	<b>Connettore IP68</b> <i>IP68 Connector</i>	<b>L</b>	<b>Taglia grande</b> <i>Large size</i>
	<b>Testa Palo</b> <i>Pole mounting</i>	<b>XL</b>	<b>Taglia extra grande</b> <i>Extra large size</i>
	<b>Attacco blindo</b> <i>Blindo bar connection</i>	<b>60</b>	<b>Lunghezza 60cm</b> <i>60cm lenght</i>
	<b>Tesata</b> <i>Tensioned cable connection</i>	<b>120</b>	<b>Lunghezza 120cm</b> <i>120cm lenght</i>
	<b>Picchetto</b> <i>Rod stake</i>	<b>150</b>	<b>Lunghezza 150cm</b> <i>150cm lenght</i>
	<b>Frangiluce arena mod 1</b> <i>Light breaker Arena mod 1</i>	<b>TP</b>	<b>Attacco Testa palo</b> <i>Pole-top connection</i>
	<b>Frangiluce arena mod 2</b> <i>Light breaker Arena mod 2</i>	<b>TS</b>	<b>Attacco tesata</b> <i>Span-wire connection</i>
	<b>Ultra scheda ricambi</b> <i>Ultra spare part PCB</i>	<b>PR</b>	<b>Attacco parete</b> <i>Wall mounted connection</i>

# Legenda simboli *Symbols legend*

	<b>Customizzazione</b> <i>Customization</i>		<b>Tonalità luce BLU</b> <i>Blue light tone</i>
	<b>DX Membro bronze</b> <i>DX Bronze member</i>		<b>Tonalità luce ROSSO</b> <i>Red light tone</i>
	<b>Antisfarfallio</b> <i>Flicker free</i>		<b>Tonalità luce VERDE</b> <i>Green light tone</i>
	<b>Schermatura totale</b> <i>Full cut off</i>		<b>Tonalità luce 1750K</b> <i>CCT 1750K</i>
	<b>Protezione da sovratensione</b> <i>Surge protection</i>		<b>Tonalità luce 2200K</b> <i>CCT 2200K</i>
	<b>Indice di resistenza agli urti</b> <i>Impact Rating (IK)</i>		<b>Tonalità luce 3000K</b> <i>CCT 3000K</i>
	<b>Informazioni utili</b> <i>Useful information</i>		<b>Tonalità luce 4000K</b> <i>CCT 4000K</i>
	<b>Finitura Black</b> <i>Dark finish</i>		<b>Tonalità luce 5500K</b> <i>CCT 5500K</i>
	<b>Finitura Grigia</b> <i>Grey finish</i>		<b>Tonalità luce 6500K</b> <i>CCT 6500K</i>
	<b>Finitura Bianca</b> <i>White finish</i>		<b>Tonalità luce RGBW</b> <i>RGBW light tone</i>
	<b>Finitura Corten</b> <i>Corten finish</i>		<b>Dimmer white</b> <i>Dimmer white</i>

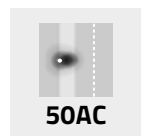
	<b>Posizione</b> <i>Location</i>		<b>Angolo diffondente 55°AD</b> <i>Diffusing optic 55°AD</i>
	<b>Angolo 10°</b> <i>10° optic</i>		<b>Angolo concentrante 50°AC</b> <i>Converging optic 50°AC</i>
	<b>Angolo 15°</b> <i>15° optic</i>		<b>Angolo diffondente 55°AD</b> <i>Diffusing optic 55°AD</i>
	<b>Angolo 20°</b> <i>20° optic</i>		<b>Angolo 150°x75°</b> <i>150°x75° optic</i>
	<b>Angolo 30°</b> <i>30° optic</i>		<b>Angolo 143°x75°</b> <i>143°x75° optic</i>
	<b>Angolo 40°</b> <i>40° optic</i>		<b>Angolo 156°x68°</b> <i>156°x68° optic</i>
	<b>Angolo 60°</b> <i>60° optic</i>		<b>Angolo diffondente 65°AD</b> <i>Diffusing optic 65°AD</i>
	<b>Angolo 90°</b> <i>90° optic</i>		<b>Angolo diffondente</b> <i>Diffusing optic</i>
	<b>Angolo 130°</b> <i>130° optic</i>		<b>Angolo asimmetrico</b> <i>Asymmetric optic</i>
	<b>Angolo ellittico 100°x35°</b> <i>Elliptical optic 100°x35°</i>		<b>Angolo rotosimmetrico 30°</b> <i>30° rotosymmetrical optic</i>
	<b>Angolo concentrante 50°AC</b> <i>Converging optic 50°AC</i>		<b>Angolo rotosimmetrico 60°</b> <i>60° rotosymmetrical optic</i>

# Legenda simboli *Symbols legend*



**Angolo rotosimmetrico 90°**  
*90° rotosymmetrical optic*

90



**Angolo concentrante 50°AC**  
*Converging optic 50°AC*

50AC



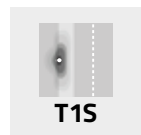
**Angolo diffondente 55°AD**  
*Diffusing optic 55°AD*

D55



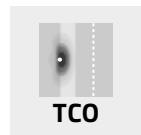
**Angolo 151°x81°**  
*Optic 150°x75°*

T2



**Angolo 143°x50°**  
*Optic 150°x75°*

T1S



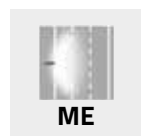
**Angolo 150°x75°**  
*Optic 150°x75°*

TC0



**Stradale media**  
*Road medium*

T2



**Stradale ampia**  
*Wide road*

ME



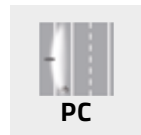
**Attraversamento pedonale destra**  
*Pedestrian patch right*

SPD



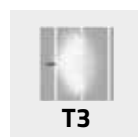
**Attraversamento pedonale sinistra**  
*Pedestrian patch left*

SPS



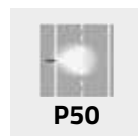
**Pista ciclabile**  
*Road bicycle lane*

PC



**Angolo T3**  
*Optic T3*

T3



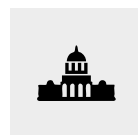
**Angolo P50**  
*Optic P50*

P50



**Angolo P60**  
*Optic P60*

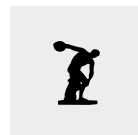
P60



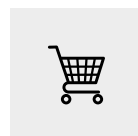
**Edifici pubblici**  
*Public buildings*



**Centri storici**  
*Historical centres*



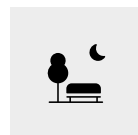
**Statue**  
*Statues*



**Centri commerciali**  
*Shopping centres*



**Impianti sportivi coperti**  
*Indoor sports facilities*



**Parchi pubblici**  
*Public parks*



**Grandi aree**  
*Large areas*



**Stabilimenti industriali**  
*Industrial facilities*



**Piste ciclabili**  
*Bicycle lanes*



**Centri logisitici**  
*Logistic centres*



**Strade**  
*Streets*



**Parcheggi**  
*Parking lots*



**Impianti sportivi**  
*Sport facilities*



**Valori**  
*Values*



**Persone**  
*People*



**Assistenza**  
*Support*



**Innovazione**  
*Innovation*



# PROIETTORI

---



# *FLOODLIGHTS*

---



Grazie all'illuminazione a Led ogni grande spazio logistico, commerciale e industriale può essere reso sempre fruibile, sicuro e valorizzato. Scegliere innovativi proiettori a tecnologia Led è il primo passo per garantire un'illuminazione in grandi aree sempre efficiente e, al tempo stesso, per assicurare basse emissioni energetiche e costi ridotti per i gestori.



**GRANDI AREE**  
*LARGE AREAS*



**STABILIMENTI INDUSTRIALI**  
*INDUSTRIAL FACILITIES*



**CENTRI LOGISTICI**  
*LOGISTICS CENTERS*



**IMPIANTI SPORTIVI**  
*SPORT FACILITIES*

*Thanks to Led lighting, every large logistic, commercial and industrial space can always be made usable, safe and enhanced. Choosing innovative Led technology floodlights is the first step to ensure efficient lighting in large areas and, at the same time, to ensure low energy emissions and reduced costs for managers.*

# BIG HP

**La potenza che illumina lo spazio**

*The power that illuminates space*



## DESCRIZIONE *DESCRIPTION*

La famiglia di proiettori BIG HP nasce dall'incontro tra innovazione tecnologica avanzata e la qualità della produzione Made in Italy. È la soluzione ideale per l'illuminazione ad alte prestazioni di ambienti sportivi, commerciali e industriali.

Grazie alla tecnologia HP (High Performance), i BIG HP garantiscono una resa luminosa tra le più elevate della categoria, unita all'affidabilità che da sempre contraddistingue la gamma. Potenza, efficienza e durata si fondono in un prodotto progettato per offrire il massimo in ogni contesto applicativo.

*The BIG HP projector family is the result of the combination of advanced technological innovation and the quality of Made in Italy production. It is the ideal solution for high-performance lighting in sports, commercial and industrial environments.*

*Thanks to HP (High Performance) technology, the BIG HP projectors provide one of the highest luminous outputs in their category, along with the reliability that has always characterized the range. Power, efficiency, and durability come together in a product designed to deliver the best performance in every application.*

## PERSONALIZZAZIONI *FEATURES*



**Mezzanotte virtuale**  
*Virtual Midnight*



**Nema Socket**  
*Nema Socket*



**Zhaga Socket**  
*Zhaga Socket*



**Dimmerabile DALI / DALI 2 / 0-10**  
*DALI Dimmable/ DALI 2 / 0-10*

## CARATTERISTICHE *FEATURES*

### OTTICHE *OPTICS*

Simmetriche <i>Symmetrical</i>	15° - 30° - 40° - 60° - 90° - 130°
Asimmetriche <i>Asymmetrical</i>	50°AC - 55°AD
Stradali <i>Street</i>	150°X75° - 143°X50° - 156°X68°
Ellittiche <i>Elliptical</i>	Su richiesta <i>On request</i>

### POTENZE *CONSUMPTION*

Da 35W a 300W  
*From 35W to 300W*

### TONALITÀ *KELVIN DEGREES*

3000K

4000K

5500K

### INSTALLAZIONE *INSTALLATION*

Terra - Parete - Soffitto  
*Ground - Wall - Ceiling*

### MATERIALI *MATERIALS*

**Corpo** Alluminio | **Schermo** Vetro temperato  
*Body* Aluminium | *Screen* Tempered glass

### ALIMENTAZIONE *POWER SUPPLY*

230V

### TAGLIA *SIZE*

Small - Medium - Large









# Luce ovunque serve potenza, controllo e resistenza.

BIG HP è pensato per gli ambienti più impegnativi. La sua architettura nasce per **garantire continuità operativa anche in condizioni critiche**, grazie a materiali ad alta resistenza, una meccanica affidabile e una progettazione ottica orientata all'efficienza e alla precisione.

*Light wherever power, control and endurance are needed. BIG HP is designed for the most demanding environments. Its architecture is designed to ensure operational continuity even in critical conditions, thanks to high-resistance materials, reliable mechanics and an optical design oriented towards efficiency and precision.*



Ogni componente è studiato per durare e performare:

*Each component is designed to last and perform:*



Corpo in alluminio pressofuso a **dissipazione ottimizzata**

*Optimized heat dissipation  
die-cast aluminum body*



Vetro temperato ad alta resistenza agli urti

*High impact-resistant  
tempered glass*



IP66

IK09

Grado di protezione **IP66** e **IK09**, per garantire **resilienza a polveri, acqua e urti** meccanici

*The protection rating is **IP66** and **IK09**, ensuring **resilience against dust, water, and mechanical impacts***

# Ideali per grandi spazi

L'ampia scelta di ottiche disponibili nella linea BIG HP consente una **personalizzazione totale dell'emissione luminosa**.

Fasci simmetrici, asimmetrici, intensivi o diffusi offrono la possibilità di adattarsi a qualunque contesto: dalla **grande area industriale** al **parcheaggio logistico**, fino a spazi **urbani** e **sportivi**.

Ogni configurazione è progettata per **massimizzare il rendimento** e ridurre la dispersione luminosa, contribuendo al **risparmio energetico** e alla qualità dell'illuminazione.

***Ideal for large spaces** The wide range of optics available in the BIG HP line allows for **complete customization of the light emission**.*

*Symmetric, asymmetric, intensive, or diffuse beams offer the flexibility to adapt to any context: **from large industrial areas to logistics parking lots, and even urban and sports spaces.***

*Each configuration is designed to **maximize performance** and minimize light dispersion, contributing to energy savings and enhanced **lighting quality**.*

La struttura dei BIG HP consente **molteplici modalità di installazione**, adattandosi con versatilità a progetti anche molto diversi tra loro.

*The structure of the BIG HP allows for **multiple installation methods**, adapting with versatility to projects that are very different from one another.*

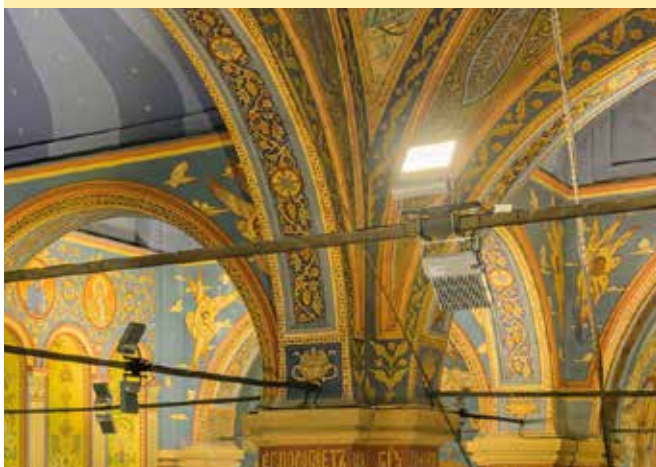
**TESTA PALO** POLE MOUNTING



**PARETE** WALL



**STAFFA REGOLABILE** ADJUSTABLE BRACKET



**TRAVATURA METALLICA** METAL STRUCTURE



In questo modo, BIG HP si conferma un **sistema flessibile**, adatto sia a **nuove installazioni** che a interventi di adeguamento illuminotecnico, con performance costanti nel tempo e **bassissima manutenzione**.

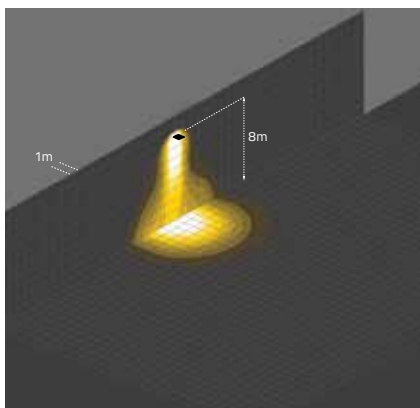
*In this way, BIG HP is confirmed as a **flexible system**, suitable for both **new installations** and lighting upgrade projects, with consistent performance over time and **very low maintenance**.*

# BIG HP

## Una grande combinazione di ottiche

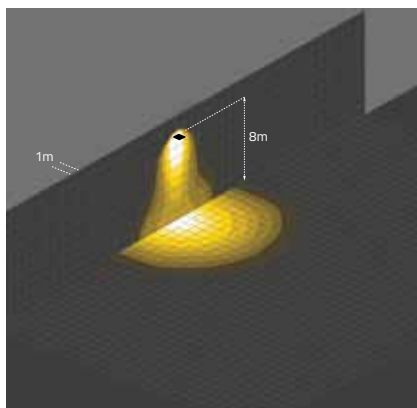
*A wide combination of optics*

### FASCI DI LUCE SIMMETRICI *SYMMETRICAL OPTICS*



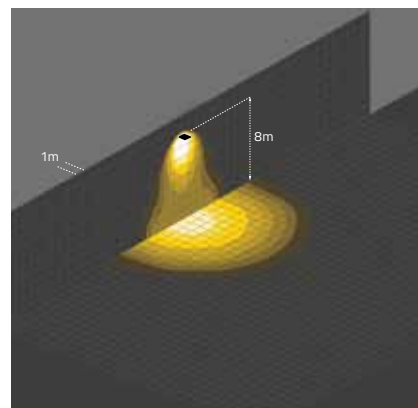
BIG HP 15°

Code **15**



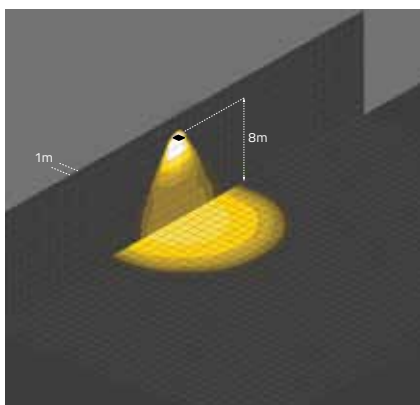
BIG HP 30°

Code **30**



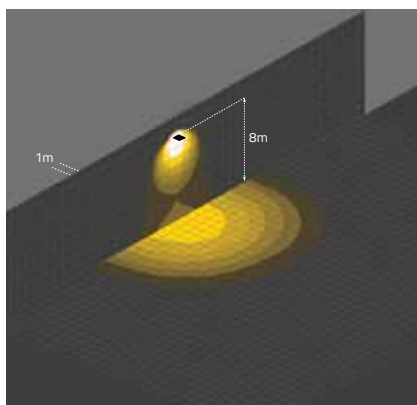
BIG HP 60°

Code **60**



BIG HP 90°

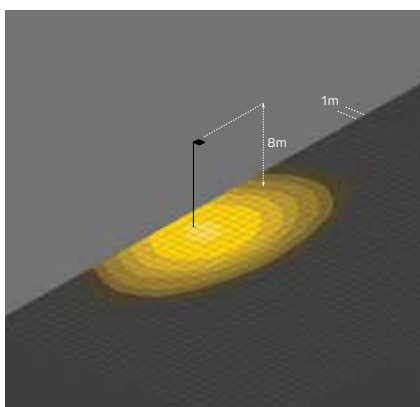
Code **90**



BIG HP 130°

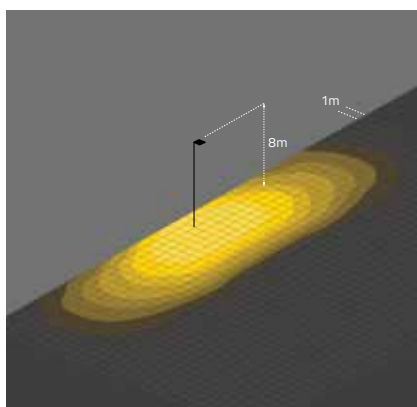
Code **150**

### FASCI DI LUCE STRADALI *STREET LIGHT OPTICS*



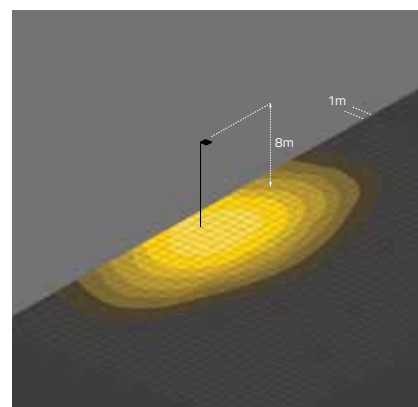
BIG HP 150x75°

Code **A**



BIG HP 143x50°

Code **A2**



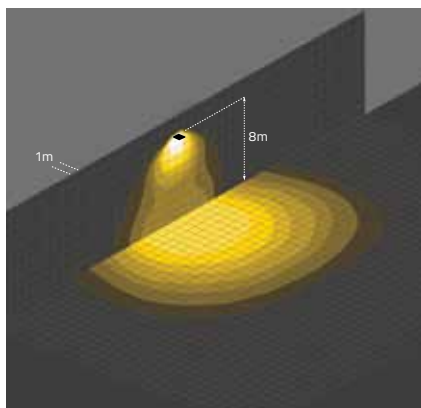
BIG HP 156x68°

Code **A3**

Illuminamento *Illuminance* (LX) min max

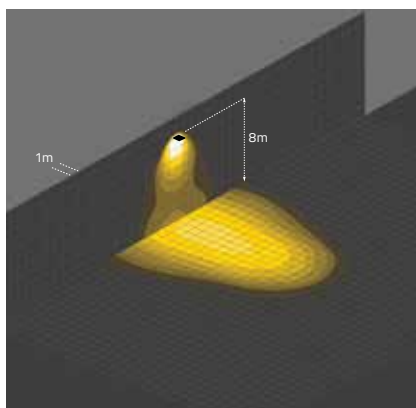


## FASCI DI LUCE ASIMMETRICI *ASYMMETRICAL OPTICS*



BIG HP DIFFONDENTE 55°  
*BIG HP DIFFUSING 55°*

Code **D55**



BIG HP CONCENTRANTE 50°  
*BIG HP CONVERGING 50°*

Code **C50**



**OTTICA ELLITTICA A RICHIESTA** *ELLIPTICAL OPTIC AVAILABLE ON REQUEST*



### Garanzia Infinity Life

Assicura che il prodotto può essere rigenerato, ricondizionato e aggiornato nel corso degli anni seguendo l'evoluzione delle nuove tecnologie, facendone così un investimento per il futuro.

*The **Infinity Life Program** ensures that the product can be refurbished and updated over the years, following the evolution of new technologies, making it an investment for the future.*



### Sette anni di garanzia

Grazie alla nostra tecnologia e all'affidabilità di tutti i nostri componenti, riusciamo ad offrire un sistema di garanzia evoluto a tutela del tuo investimento nel tempo.

***Seven years warranty** Thanks to our technology and the reliability of all our components, we offer an advanced warranty system to protect your investment over time.*



# Dimensioni contenute per impianti versatili

Soluzione compatta sviluppata per installazioni in ambienti a spazio contenuto o per configurazioni a ingombro ridotto. Condivide le stesse caratteristiche costruttive delle versioni superiori, semplificando la gestione e l'integrazione nel sistema.

**Compact Size for Versatile Systems** A compact solution developed for installations in confined spaces or for configurations with reduced footprint. It shares the same construction features as the higher versions, simplifying management and integration into the system.



**SMALL**

### POTENZE CONSUMPTION

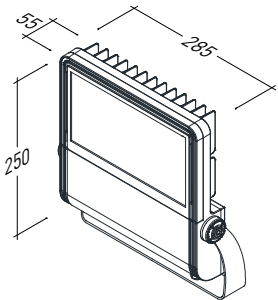
Da 35 W a 100 W  
From 35 W to 100 W

### LUMEN LUMEN

Da 4551 LM a 16912 LM  
From 4551 LM to 16912 LM



### DISEGNO TECNICO TECHNICAL DRAWING

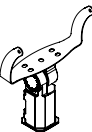


### ACCESSORI ACCESSORIES



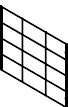
**CONNETTORE IP68**  
IP68 CONNECTOR

**CODICE**  
CODE  
THB



**TESTA PALO**  
POLE MOUNTING

**CODICE**  
CODE  
TP100



**GRIGLIA DI PROTEZIONE SCHERMO**  
SCREEN PROTECTION GRID

**CODICE**  
CODE  
BGHPGP-S



**NEMA SOCKET**  
NEMA SOCKET

**CODICE**  
CODE  
NE



**ZHAGA SOCKET**  
ZHAGA SOCKET

**CODICE**  
CODE  
ZH



# BIG 6000 HP

**S** SMALL

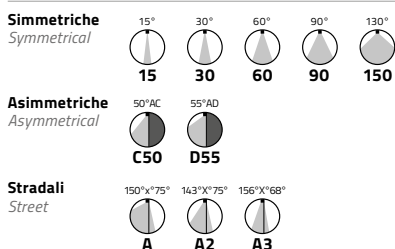
## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



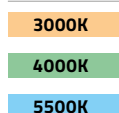
## CARATTERISTICHE FEATURES



## OTTICHE OPTICS



## CCT



**35W**



## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

<b>RA</b>	80
<b>Mantenimento flusso</b> <i>Life span</i>	90% 100000 H (L90B10)
<b>Toller. flusso luminoso</b> <i>Luminous flux toler.</i>	+/- 7%
<b>Fattore di potenza</b> <i>Power factor</i>	>0,95
<b>Temp. funzionamento</b> <i>Operating temp</i>	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

<b>Corpo</b> <i>Body</i>	Alluminio pressofuso passivato verniciato a polveri epossidiche <i>Die-cast aluminium passivated epoxy powder coated</i>
<b>Finitura</b> <i>Finish</i>	RAL7023
<b>Schermo</b> <i>Screen</i>	Vetro temperato alto spessore <i>High thickness tempered glass</i>
<b>Dimensioni</b> <i>Size</i>	285x250x50
<b>Peso</b> <i>Weight</i>	3.6 kg

CODICE <i>CODE</i>	CCT	OTTICA <i>OPTIC</i>	LM OUT	DESCRIZIONE METEL <i>DESCRIPTION</i>
-----------------------	-----	------------------------	--------	---

### SIMMETRICI SYMMETRICAL

<b>BGHP63590N</b>	4000K	90°	5464 LM	BIGHP6000 PROIET. 35W 90°230V 4000K IP66
-------------------	-------	-----	---------	--

### ASIMMETRICI ASYMMETRICAL

<b>BGHP635D55N</b>	4000K	D55	4778 LM	BIGHP6000 35W AS.DIF.55°230V 4000K IP66
--------------------	-------	-----	---------	---

## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA <i>RANGE</i>	+	OTTICA <i>OPTIC</i>	+	CCT
<b>BGHP635</b>		15	<b>C</b>	3000K
		30	<b>N</b>	4000K
		60	<b>F</b>	5500K
		90		
		150		
		C50		
		D55		
		A		
		A2		
		A3		

## PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE CUSTOMIZATIONS

<b>D1</b>	Dimmer 0-10
<b>DD</b>	Dimmer DALI II
<b>MV</b>	Mezzanotte virtuale <i>Virtual midnight</i>
<b>THB</b>	Connettore IP68 <i>IP68 Connector</i>
<b>CL2</b>	Doppia classe di isolamento <i>Insulation class II</i>
<b>NE</b>	Nema socket
<b>ZH</b>	Zhaga Socket
<b>CM +</b>	Allungamento cavo <i>Cable extension</i>
<b>G9005</b>	Nero <i>Black</i>
<b>G9016</b>	Bianco <i>White</i>
<b>GC</b>	Corten
<b>G +</b>	Cod. RAL

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME



# BIG 8000 HP

**S** SMALL

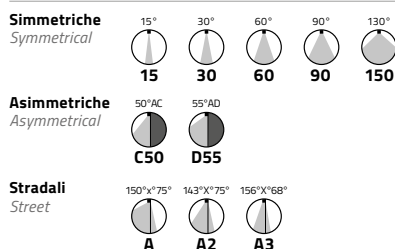
## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



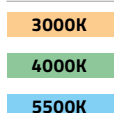
## CARATTERISTICHE FEATURES



## OTTICHE OPTICS



## CCT



**45W**



## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

<b>RA</b>	80
<b>Mantenimento flusso</b> <i>Life span</i>	90% 100000 H (L90B10)
<b>Toller. flusso luminoso</b> <i>Luminous flux toler.</i>	+/- 7%
<b>Fattore di potenza</b> <i>Power factor</i>	>0,95
<b>Temp. funzionamento</b> <i>Operating temp</i>	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

<b>Corpo</b> <i>Body</i>	Alluminio pressofuso passivato verniciato a polveri epossidiche <i>Die-cast aluminium passivated epoxy powder coated</i>
<b>Finitura</b> <i>Finish</i>	RAL7023
<b>Schermo</b> <i>Screen</i>	Vetro temperato alto spessore <i>High thickness tempered glass</i>
<b>Dimensioni</b> <i>Size</i>	285x250x50
<b>Peso</b> <i>Weight</i>	3.6 kg

CODICE <i>CODE</i>	CCT	OTTICA <i>OPTIC</i>	LM OUT	DESCRIZIONE METEL <i>DESCRIPTION</i>
<b>SIMMETRICI SYMMETRICAL</b>				
<b>BGHP84590N</b>	4000K	90°	7025 LM	BIGHP8000 PROIET. 45W 90° 230V 4000K IP66
<b>ASIMMETRICI ASYMMETRICAL</b>				
<b>BGHP845D55N</b>	4000K	D55	6143 LM	BIGHP8000 45W AS.DIF.55° 230V 4000K IP66

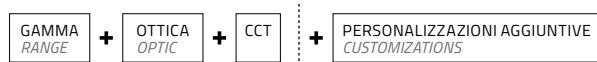
## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA <i>RANGE</i>	+	OTTICA <i>OPTIC</i>	+	CCT
<b>BGHP845</b>		15	<b>C</b>	3000K
		30	<b>N</b>	4000K
		60	<b>F</b>	5500K
		90		
		150		
		C50		
		D55		
		A		
		A2		
		A3		

## PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE *CUSTOMIZATIONS*

<b>D1</b>	Dimmer 0-10
<b>DD</b>	Dimmer DALI II
<b>MV</b>	Mezzanotte virtuale <i>Virtual midnight</i>
<b>THB</b>	Connettore IP68 <i>IP68 Connector</i>
<b>CL2</b>	Doppia classe di isolamento <i>Insulation class II</i>
<b>NE</b>	Nema socket
<b>ZH</b>	Zhaga Socket
<b>CM + [X][X][X][X]</b>	Allungamento cavo <i>Cable extension</i>
<b>G9005</b>	Nero <i>Black</i>
<b>G9016</b>	Bianco <i>White</i>
<b>GC</b>	Corten
<b>G + [X][X][X][X]</b>	Cod. RAL

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME



# BIG 10000 HP

**S** SMALL

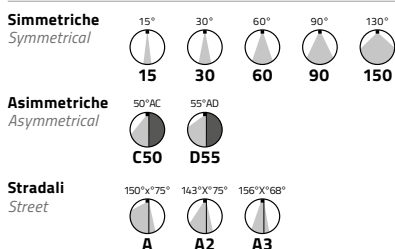
## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



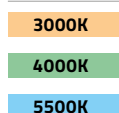
## CARATTERISTICHE FEATURES



## OTTICHE OPTICS



## CCT



**55W**



## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

<b>RA</b>	80
<b>Mantenimento flusso</b> <i>Life span</i>	90% 100000 H (L90B10)
<b>Toller. flusso luminoso</b> <i>Luminous flux toler.</i>	+/- 7%
<b>Fattore di potenza</b> <i>Power factor</i>	>0,95
<b>Temp. funzionamento</b> <i>Operating temp</i>	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

<b>Corpo</b> <i>Body</i>	Alluminio pressofuso passivato verniciato a polveri epossidiche <i>Die-cast aluminium passivated epoxy powder coated</i>
<b>Finitura</b> <i>Finish</i>	RAL7023
<b>Schermo</b> <i>Screen</i>	Vetro temperato alto spessore <i>High thickness tempered glass</i>
<b>Dimensioni</b> <i>Size</i>	285x250x50
<b>Peso</b> <i>Weight</i>	3.6 kg

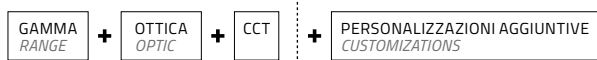
CODICE <i>CODE</i>	CCT	OTTICA <i>OPTIC</i>	LM OUT	DESCRIZIONE METEL <i>DESCRIPTION</i>
<b>SIMMETRICI SYMMETRICAL</b>				
<b>BGHP105590N</b>	4000K	90°	8587 LM	BIGHP10000 PROIET. 55W 90° 230V 4000K IP66
<b>ASIMMETRICI ASYMMETRICAL</b>				
<b>BGHP1055D55N</b>	4000K	D55	7509 LM	BIGHP10000 55W AS.DIF.55° 230V 4000K IP66

## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA <i>RANGE</i>	+	OTTICA <i>OPTIC</i>	+	CCT
<b>BGHP1055</b>		15	<b>C</b>	3000K
		30	<b>N</b>	4000K
		60	<b>F</b>	5500K
		90		
		150		
		C50		
		D55		
		A		
		A2		
		A3		

PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE <i>CUSTOMIZATIONS</i>	
<b>D1</b>	Dimmer 0-10
<b>DD</b>	Dimmer DALI II
<b>MV</b>	Mezzanotte virtuale <i>Virtual midnight</i>
<b>THB</b>	Connettore IP68 <i>IP68 Connector</i>
<b>CL2</b>	Doppia classe di isolamento <i>Insulation class II</i>
<b>NE</b>	Nema socket
<b>ZH</b>	Zhaga Socket
<b>CM +</b>	Allungamento cavo <i>Cable extension</i>
<b>G9005</b>	Nero <i>Black</i>
<b>G9016</b>	Bianco <i>White</i>
<b>GC</b>	Corten
<b>G +</b>	Cod. RAL

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME





# BIG 12000 HP

**S** SMALL

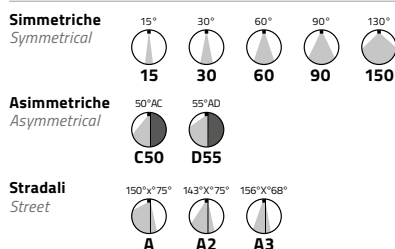
## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



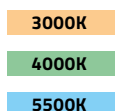
## CARATTERISTICHE FEATURES



## OTTICHE OPTICS



## CCT



**65W**



## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

<b>RA</b>	80
<b>Mantenimento flusso</b> <i>Life span</i>	90% 100000 H (L90B10)
<b>Toller. flusso luminoso</b> <i>Luminous flux toler.</i>	+/- 7%
<b>Fattore di potenza</b> <i>Power factor</i>	>0,95
<b>Temp. funzionamento</b> <i>Operating temp</i>	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

<b>Corpo</b> <i>Body</i>	Alluminio pressofuso passivato verniciato a polveri epossidiche <i>Die-cast aluminium passivated epoxy powder coated</i>
<b>Finitura</b> <i>Finish</i>	RAL7023
<b>Schermo</b> <i>Screen</i>	Vetro temperato alto spessore <i>High thickness tempered glass</i>
<b>Dimensioni</b> <i>Size</i>	285x250x50
<b>Peso</b> <i>Weight</i>	3.6 kg

CODICE <i>CODE</i>	CCT	OTTICA <i>OPTIC</i>	LM OUT	DESCRIZIONE METEL <i>DESCRIPTION</i>
<b>SIMMETRICI SYMMETRICAL</b>				
<b>BGHP126590N</b>	4000K	90°	10148 LM	BIGHP12000 PROIET. 65W 90° 230V 4000K IP66
<b>ASIMMETRICI ASYMMETRICAL</b>				
<b>BGHP1265D55N</b>	4000K	D55	8874 LM	BIGHP12000 65W AS.DIF.55° 230V 4000K IP66

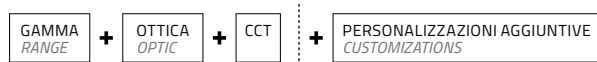
## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA <i>RANGE</i>	+	OTTICA <i>OPTIC</i>	+	CCT
<b>BGHP1265</b>		15	<b>C</b>	3000K
		30	<b>N</b>	4000K
		60	<b>F</b>	5500K
		90		
		150		
		C50		
		D55		
		A		
		A2		
		A3		

## PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE CUSTOMIZATIONS

<b>D1</b>	Dimmer 0-10
<b>DD</b>	Dimmer DALI II
<b>MV</b>	Mezzanotte virtuale <i>Virtual midnight</i>
<b>THB</b>	Connettore IP68 <i>IP68 Connector</i>
<b>CL2</b>	Doppia classe di isolamento <i>Insulation class II</i>
<b>NE</b>	Nema socket
<b>ZH</b>	Zhaga Socket
<b>CM +</b> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Allungamento cavo <i>Cable extension</i>
<b>G9005</b>	Nero <i>Black</i>
<b>G9016</b>	Bianco <i>White</i>
<b>GC</b>	Corten
<b>G +</b> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Cod. RAL

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME



# BIG 16000 HP

**S** SMALL

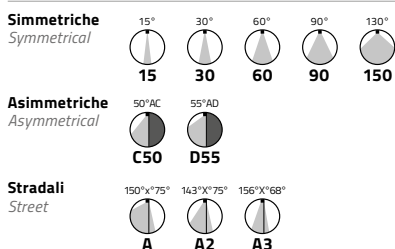
## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



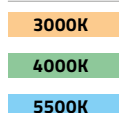
## CARATTERISTICHE FEATURES



## OTTICHE OPTICS



## CCT



**80W**

EQUIVALE  
EQUIVALENT

**150W**

IODURI METALLICI



## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

<b>RA</b>	80
<b>Mantenimento flusso</b> <i>Life span</i>	90% 100000 H (L90B10)
<b>Toller. flusso luminoso</b> <i>Luminous flux toler.</i>	+/- 7%
<b>Fattore di potenza</b> <i>Power factor</i>	>0,95
<b>Temp. funzionamento</b> <i>Operating temp</i>	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

<b>Corpo</b> <i>Body</i>	Alluminio pressofuso passivato verniciato a polveri epossidiche <i>Die-cast aluminium passivated epoxy powder coated</i>
<b>Finitura</b> <i>Finish</i>	RAL7023
<b>Schermo</b> <i>Screen</i>	Vetro temperato alto spessore <i>High thickness tempered glass</i>
<b>Dimensioni</b> <i>Size</i>	285x250x50
<b>Peso</b> <i>Weight</i>	3.6 kg

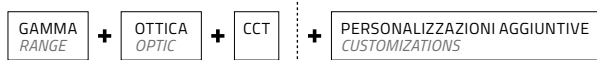
CODICE <i>CODE</i>	CCT	OTTICA <i>OPTIC</i>	LM OUT	DESCRIZIONE METEL <i>DESCRIPTION</i>
<b>SIMMETRICI SYMMETRICAL</b>				
<b>BGHP168090N</b>	4000K	90°	12490 LM	BIGHP16000 PROIET. 80W 90° 230V 4000K IP66
<b>ASIMMETRICI ASYMMETRICAL</b>				
<b>BGHP1680D55N</b>	4000K	D55	10922 LM	BIGHP16000 80W AS.DIF.55° 230V 4000K IP66

## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA <i>RANGE</i>	+	OTTICA <i>OPTIC</i>	+	CCT
<b>BGHP1680</b>		15	<b>C</b>	3000K
		30	<b>N</b>	4000K
		60	<b>F</b>	5500K
		90		
		150		
		C50		
		D55		
		A		
		A2		
		A3		

PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE <i>CUSTOMIZATIONS</i>	
<b>D1</b>	Dimmer 0-10
<b>DD</b>	Dimmer DALI II
<b>MV</b>	Mezzanotte virtuale <i>Virtual midnight</i>
<b>THB</b>	Connettore IP68 <i>IP68 Connector</i>
<b>CL2</b>	Doppia classe di isolamento <i>Insulation class II</i>
<b>NE</b>	Nema socket
<b>ZH</b>	Zhaga Socket
<b>CM +</b>	Allungamento cavo <i>Cable extension</i>
<b>G9005</b>	Nero <i>Black</i>
<b>G9016</b>	Bianco <i>White</i>
<b>GC</b>	Corten
<b>G +</b>	Cod. RAL

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME



# BIG 19000 HP

**S** SMALL

## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS

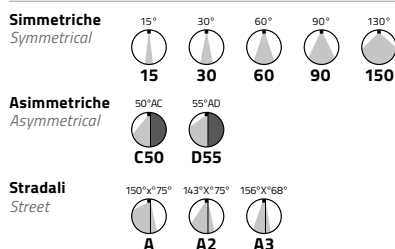


**90W**

## CARATTERISTICHE FEATURES



## OTTICHE OPTICS



## CCT

3000K

4000K

5500K



## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

<b>RA</b>	80
<b>Mantenimento flusso</b> <i>Life span</i>	90% 100000 H (L90B10)
<b>Toller. flusso luminoso</b> <i>Luminous flux toler.</i>	+/- 7%
<b>Fattore di potenza</b> <i>Power factor</i>	>0,95
<b>Temp. funzionamento</b> <i>Operating temp</i>	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

<b>Corpo</b> <i>Body</i>	Alluminio pressofuso passivato verniciato a polveri epossidiche <i>Die-cast aluminium passivated epoxy powder coated</i>
<b>Finitura</b> <i>Finish</i>	RAL7023
<b>Schermo</b> <i>Screen</i>	Vetro temperato alto spessore <i>High thickness tempered glass</i>
<b>Dimensioni</b> <i>Size</i>	285x250x50
<b>Peso</b> <i>Weight</i>	3.6 kg

CODICE <i>CODE</i>	CCT	OTTICA <i>OPTIC</i>	LM OUT	DESCRIZIONE METEL <i>DESCRIPTION</i>
<b>SIMMETRICI SYMMETRICAL</b>				
<b>BGHP199090N</b>	4000K	90°	14051 LM	BIGHP19000 PROIET. 90W 90° 230V 4000K IP66
<b>ASIMMETRICI ASYMMETRICAL</b>				
<b>BGHP1990D55N</b>	4000K	D55	12287 LM	BIGHP19000 90W AS.DIF.55° 230V 4000K IP66

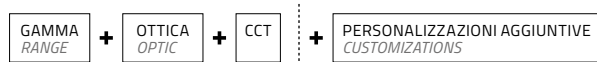
## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA <i>RANGE</i>	+	OTTICA <i>OPTIC</i>	+	CCT
<b>BGHP1990</b>		15	<b>C</b>	3000K
		30	<b>N</b>	4000K
		60	<b>F</b>	5500K
		90		
		150		
		C50		
		D55		
		A		
		A2		
		A3		

## PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE CUSTOMIZATIONS

<b>D1</b>	Dimmer 0-10
<b>DD</b>	Dimmer DALI II
<b>MV</b>	Mezzanotte virtuale <i>Virtual midnight</i>
<b>THB</b>	Connettore IP68 <i>IP68 Connector</i>
<b>CL2</b>	Doppia classe di isolamento <i>Insulation class II</i>
<b>NE</b>	Nema socket
<b>ZH</b>	Zhaga Socket
<b>CM + [X][X][X][X]</b>	Allungamento cavo <i>Cable extension</i>
<b>G9005</b>	Nero <i>Black</i>
<b>G9016</b>	Bianco <i>White</i>
<b>GC</b>	Corten
<b>G + [X][X][X][X]</b>	Cod. RAL

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME



# BIG 22000 HP

**S** SMALL

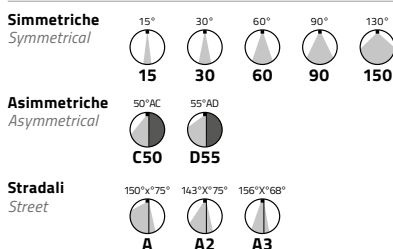
## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



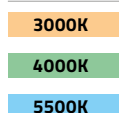
## CARATTERISTICHE FEATURES



## OTTICHE OPTICS



## CCT



**100W**



## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

<b>RA</b>	80
<b>Mantenimento flusso</b> <i>Life span</i>	90% 100000 H (L90B10)
<b>Toller. flusso luminoso</b> <i>Luminous flux toler.</i>	+/- 7%
<b>Fattore di potenza</b> <i>Power factor</i>	>0,95
<b>Temp. funzionamento</b> <i>Operating temp</i>	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

<b>Corpo</b> <i>Body</i>	Alluminio pressofuso passivato verniciato a polveri epossidiche <i>Die-cast aluminium passivated epoxy powder coated</i>
<b>Finitura</b> <i>Finish</i>	RAL7023
<b>Schermo</b> <i>Screen</i>	Vetro temperato alto spessore <i>High thickness tempered glass</i>
<b>Dimensioni</b> <i>Size</i>	285x250x50
<b>Peso</b> <i>Weight</i>	3.6 kg

CODICE <i>CODE</i>	CCT	OTTICA <i>OPTIC</i>	LM OUT	DESCRIZIONE METEL <i>DESCRIPTION</i>
<b>SIMMETRICI SYMMETRICAL</b>				
<b>BGHP2210090N</b>	4000K	90°	15612 LM	BIGHP22000 PROIET. 100W 90°230V 4000K IP66
<b>ASIMMETRICI ASYMMETRICAL</b>				
<b>BGHP22100D55N</b>	4000K	D55	13652 LM	BIGHP22000 100W AS.DIF.55°230V 4000K IP66

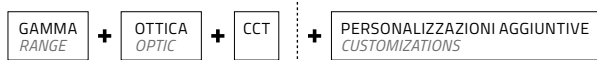
## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA <i>RANGE</i>	+	OTTICA <i>OPTIC</i>	+	CCT
<b>BGHP22100</b>		15	<b>C</b>	3000K
		30	<b>N</b>	4000K
		60	<b>F</b>	5500K
		90		
		150		
		C50		
		D55		
		A		
		A2		
		A3		

## PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE CUSTOMIZATIONS

<b>D1</b>	Dimmer 0-10
<b>DD</b>	Dimmer DALI II
<b>MV</b>	Mezzanotte virtuale <i>Virtual midnight</i>
<b>THB</b>	Connettore IP68 <i>IP68 Connector</i>
<b>CL2</b>	Doppia classe di isolamento <i>Insulation class II</i>
<b>NE</b>	Nema socket
<b>ZH</b>	Zhaga Socket
<b>CM +</b>	Allungamento cavo <i>Cable extension</i>
<b>G9005</b>	Nero <i>Black</i>
<b>G9016</b>	Bianco <i>White</i>
<b>GC</b>	Corten
<b>G +</b>	Cod. RAL

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME







# Equilibrio perfetto tra potenza e dimensioni

Taglia intermedia pensata per ambienti con requisiti luminosi più elevati o altezze di installazione maggiori. Rappresenta un equilibrio tra potenza, dimensioni e flessibilità progettuale.

*Perfect balance between power and size* Medium size designed for environments with higher lighting requirements or greater installation heights. Represents a balance between power, size, and design flexibility



MEDIUM

## POTENZE CONSUMPTION

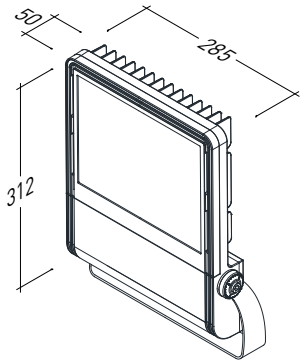
Da 120 W a 190W  
From 120 W to 190 W

## LUMEN LUMEN

Da 15646 LM a 33819 LM  
From 15646 LM to 33819 LM



## DISEGNO TECNICO TECHNICAL DRAWING

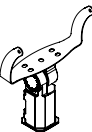


## ACCESSORI ACCESSORIES



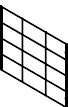
CONNETTORE IP68  
IP68 CONNECTOR

CODICE  
CODE  
THB



TESTA PALO  
POLE MOUNTING

CODICE  
CODE  
TP100



GRIGLIA DI PROTEZIONE SCHERMO  
SCREEN PROTECTION GRID

CODICE  
CODE  
BGHPGP-M



NEMA SOCKET  
NEMA SOCKET

CODICE  
CODE  
NE



ZHAGA SOCKET  
ZHAGA SOCKET

CODICE  
CODE  
ZH



# BIG 31000 HP

**M** MEDIUM

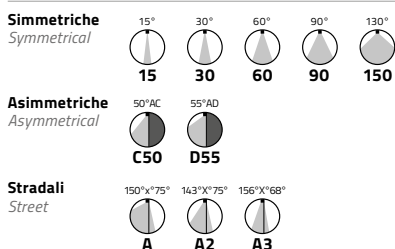
## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



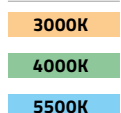
## CARATTERISTICHE FEATURES



## OTTICHE OPTICS



## CCT



**120W**

EQUIVALE  
EQUIVALENT



## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

<b>RA</b>	80
<b>Mantenimento flusso</b> <i>Life span</i>	90% 100000 H (L90B10)
<b>Toller. flusso luminoso</b> <i>Luminous flux toler.</i>	+/- 7%
<b>Fattore di potenza</b> <i>Power factor</i>	>0,95
<b>Temp. funzionamento</b> <i>Operating temp</i>	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

<b>Corpo</b> <i>Body</i>	Alluminio pressofuso passivato verniciato a polveri epossidiche <i>Die-cast aluminium passivated epoxy powder coated</i>
<b>Finitura</b> <i>Finish</i>	RAL7023
<b>Schermo</b> <i>Screen</i>	Vetro temperato alto spessore <i>High thickness tempered glass</i>
<b>Dimensioni</b> <i>Size</i>	285x312x50
<b>Peso</b> <i>Weight</i>	4.9 kg

CODICE <i>CODE</i>	CCT	OTTICA <i>OPTIC</i>	LM OUT	DESCRIZIONE METEL <i>DESCRIPTION</i>
<b>SIMMETRICI SYMMETRICAL</b>				
<b>BGSHP3112090N</b>	4000K	90°	18426 LM	BIGH31000 PROIET. 120W 90°230V 4000K IP66
<b>ASIMMETRICI ASYMMETRICAL</b>				
<b>BGSHP31120D55N</b>	4000K	D55	16602 LM	BIGH31000 120W AS.DIF.55°230V 4000K IP66

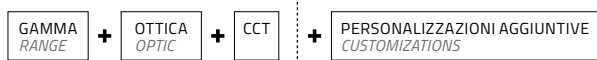
## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA <i>RANGE</i>	+	OTTICA <i>OPTIC</i>	+	CCT
<b>BGSHP31120</b>		15	<b>C</b>	3000K
		30	<b>N</b>	4000K
		60	<b>F</b>	5500K
		90		
		150		
		C50		
		D55		
		A		
		A2		
		A3		

## PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE CUSTOMIZATIONS

<b>D1</b>	Dimmer 0-10
<b>DD</b>	Dimmer DALI II
<b>MV</b>	Mezzanotte virtuale <i>Virtual midnight</i>
<b>THB</b>	Connettore IP68 <i>IP68 connector</i>
<b>CL2</b>	Doppia classe di isolamento <i>Insulation class II</i>
<b>NE</b>	Nema socket
<b>ZH</b>	Zhaga Socket
<b>CM +</b>	Allungamento cavo <i>Cable extension</i>
<b>G9005</b>	Nero <i>Black</i>
<b>G9016</b>	Bianco <i>White</i>
<b>GC</b>	Corten
<b>G +</b>	Cod. RAL

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME





# BIG 36000 HP

**M** MEDIUM

## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS

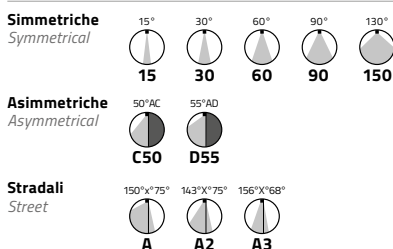


**140W**

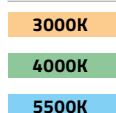
## CARATTERISTICHE FEATURES



## OTTICHE OPTICS



## CCT



## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

<b>RA</b>	80
<b>Mantenimento flusso</b> <i>Life span</i>	90% 100000 H (L90B10)
<b>Toller. flusso luminoso</b> <i>Luminous flux toler.</i>	+/- 7%
<b>Fattore di potenza</b> <i>Power factor</i>	>0,95
<b>Temp. funzionamento</b> <i>Operating temp</i>	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

<b>Corpo</b> <i>Body</i>	Alluminio pressofuso passivato verniciato a polveri epossidiche <i>Die-cast aluminium passivated epoxy powder coated</i>
<b>Finitura</b> <i>Finish</i>	RAL7023
<b>Schermo</b> <i>Screen</i>	Vetro temperato alto spessore <i>High thickness tempered glass</i>
<b>Dimensioni</b> <i>Size</i>	385x312x50
<b>Peso</b> <i>Weight</i>	4.9 kg

CODICE <i>CODE</i>	CCT	OTTICA <i>OPTIC</i>	LM OUT	DESCRIZIONE METEL <i>DESCRIPTION</i>
<b>SIMMETRICI SYMMETRICAL</b>				
<b>BGSHP3614090N</b>	4000K	90°	21497 LM	BIGHP36000 PROJ.ET. 140W 90° 230V 4000K IP66
<b>ASIMMETRICI ASYMMETRICAL</b>				
<b>BGSHP36140D55N</b>	4000K	D55	19369 LM	BIGHP36000 140W AS.DIF.55° 230V 4000K IP66

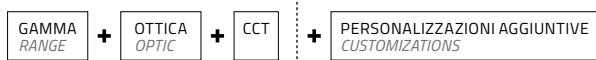
## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA <i>RANGE</i>	+	OTTICA <i>OPTIC</i>	+	CCT
<b>BGSHP36140</b>		15	<b>C</b>	3000K
		30	<b>N</b>	4000K
		60	<b>F</b>	5500K
		90		
		150		
		C50		
		D55		
		A		
		A2		
		A3		

## PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE CUSTOMIZATIONS

<b>D1</b>	Dimmer 0-10
<b>DD</b>	Dimmer DALI II
<b>MV</b>	Mezzanotte virtuale <i>Virtual midnight</i>
<b>THB</b>	Connettore IP68 <i>IP68 connector</i>
<b>CL2</b>	Doppia classe di isolamento <i>Insulation class II</i>
<b>NE</b>	Nema socket
<b>ZH</b>	Zhaga Socket
<b>CM + [X][X][X][X]</b>	Allungamento cavo <i>Cable extension</i>
<b>G9005</b>	Nero <i>Black</i>
<b>G9016</b>	Bianco <i>White</i>
<b>GC</b>	Corten
<b>G + [X][X][X][X]</b>	Cod. RAL

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME



BIG 37000 HP

M MEDIUM

CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



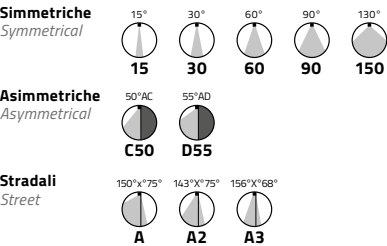
170W



CARATTERISTICHE FEATURES



OTTICHE OPTICS



CCT

- 3000K
- 4000K
- 5500K

CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

RA	80
Mantenimento flusso Life span	90% 100000 H (L90B10)
Toller. flusso luminoso Luminous flux toler.	+/- 7%
Fattore di potenza Power factor	>0,95
Temp. funzionamento Operating temp	-35°C +50°C

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

Corpo Body	Alluminio pressofuso passivato verniciato a polveri epossidiche Die-cast aluminium passivated epoxy powder coated
Finitura Finish	RAL7023
Schermo Screen	Vetro temperato alto spessore High thickness tempered glass
Dimensioni Size	285x312x50
Peso Weight	5.1 kg

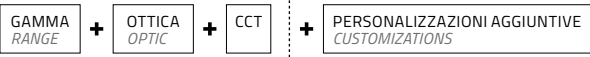
CODICE CODE	CCT	OTTICA OPTIC	LM OUT	DESCRIZIONE METEL DESCRIPTION
SIMMETRICI SYMMETRICAL				
BGSHP3717090N	4000K	90°	27970 LM	BIGHP37000 PROIET. 170W 90° 230V 4000K IP66
ASIMMETRICI ASYMMETRICAL				
BGSHP37170D55N	4000K	D55	25080 LM	BIGHP37000 170W AS.DIF.55° 230V 4000K IP66

CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA RANGE	+	OTTICA OPTIC	+	CCT
BGSHP37170		15	C	3000K
		30	N	4000K
		60	F	5500K
		90		
		150		
		C50		
		D55		
		A		
		A2		
		A3		

PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE CUSTOMIZATIONS	
D1	Dimmer 0-10
DD	Dimmer DALI II
MV	Mezzanotte virtuale Virtual midnight
THB	Connettore IP68 IP68 connector
CL2	Doppia classe di isolamento Insulation class II
NE	Nema socket
ZH	Zhaga Socket
CM +	Allungamento cavo Cable extension
G9005	Nero Black
G9016	Bianco White
GC	Corten
G +	Cod. RAL

SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME





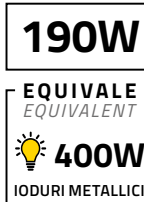
# BIG 38000 HP

**M** MEDIUM

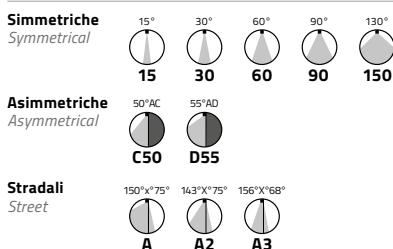
## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



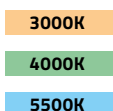
## CARATTERISTICHE FEATURES



## OTTICHE OPTICS



## CCT



## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

<b>RA</b>	80
<b>Mantenimento flusso</b> Life span	90% 100000 H (L90B10)
<b>Toller. flusso luminoso</b> Luminous flux toler.	+/- 7%
<b>Fattore di potenza</b> Power factor	>0,95
<b>Temp. funzionamento</b> Operating temp	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

<b>Corpo</b> Body	Alluminio pressofuso passivato verniciato a polveri epossidiche Die-cast aluminium passivated epoxy powder coated
<b>Finitura</b> Finish	RAL7023
<b>Schermo</b> Screen	Vetro temperato alto spessore High thickness tempered glass
<b>Dimensioni</b> Size	385x312x50
<b>Peso</b> Weight	5.1 kg

CODICE CODE	CCT	OTTICA OPTIC	LM OUT	DESCRIZIONE METEL DESCRIPTION
<b>SIMMETRICI SYMMETRICAL</b>				
<b>BGSHP3819090N</b>	4000K	90°	31260 LM	BIGHP38000 PROIET. 190W 90° 230V 4000K IP66
<b>ASIMMETRICI ASYMMETRICAL</b>				
<b>BGSHP38190D55N</b>	4000K	D55	28030 LM	BIGHP38000 190W AS.DIF.55° 230V 4000K IP66

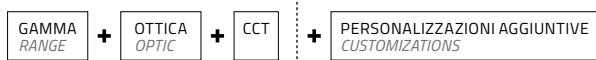
## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA RANGE	+	OTTICA OPTIC	+	CCT
<b>BGSHP38190</b>		15	<b>C</b>	3000K
		30	<b>N</b>	4000K
		60	<b>F</b>	5500K
		90		
		150		
		C50		
		D55		
		A		
		A2		
		A3		

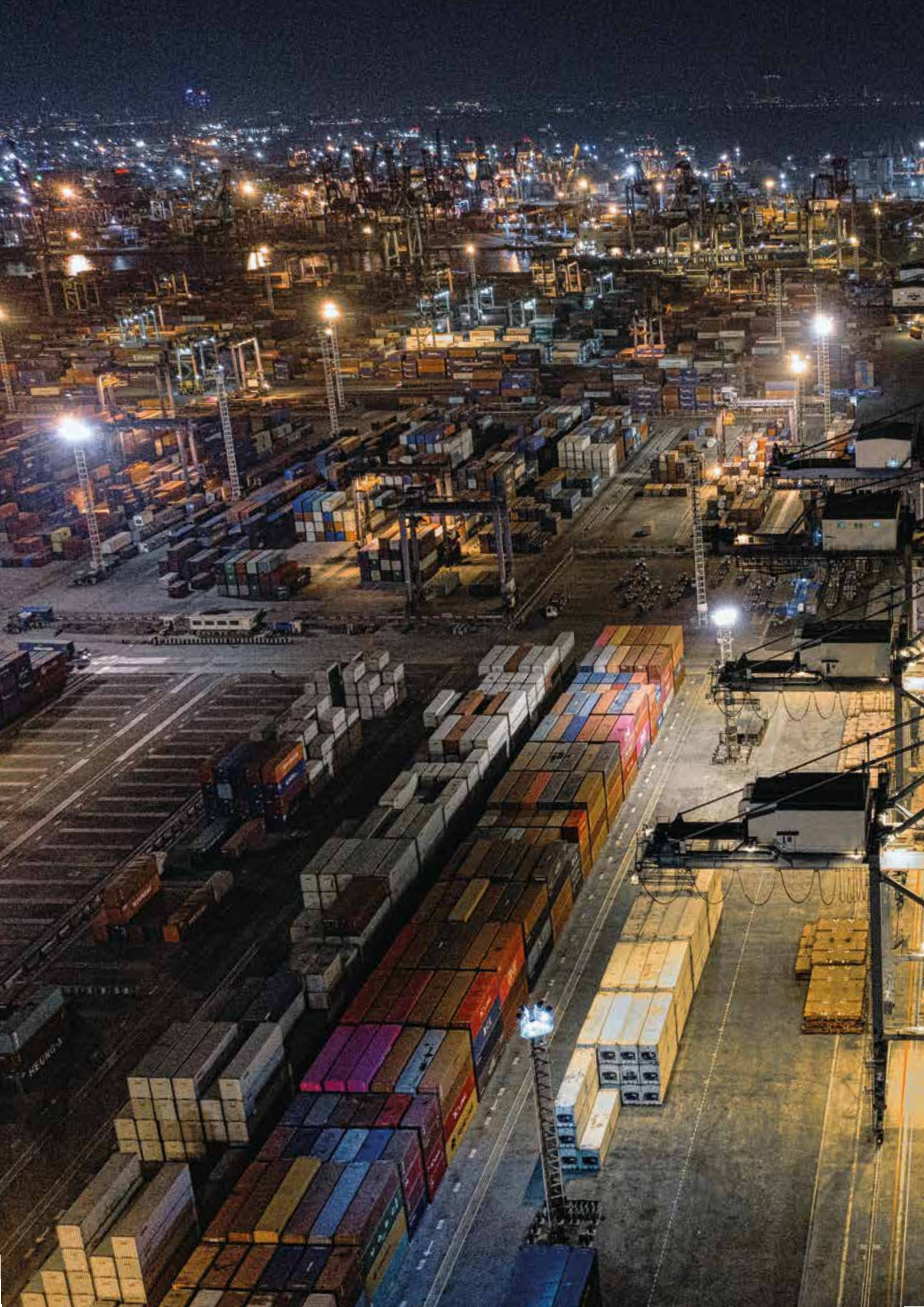
## PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE CUSTOMIZATIONS

<b>D1</b>	Dimmer 0-10
<b>DD</b>	Dimmer DALI II
<b>MV</b>	Mezzanotte virtuale Virtual midnight
<b>THB</b>	Connettore IP68 IP68 connector
<b>CL2</b>	Doppia classe di isolamento Insulation class II
<b>NE</b>	Nema socket
<b>ZH</b>	Zhaga Socket
<b>CM + [X][X][X][X]</b>	Allungamento cavo Cable extension
<b>G9005</b>	Nero Black
<b>G9016</b>	Bianco White
<b>GC</b>	Corten
<b>G + [X][X][X][X]</b>	Cod. RAL

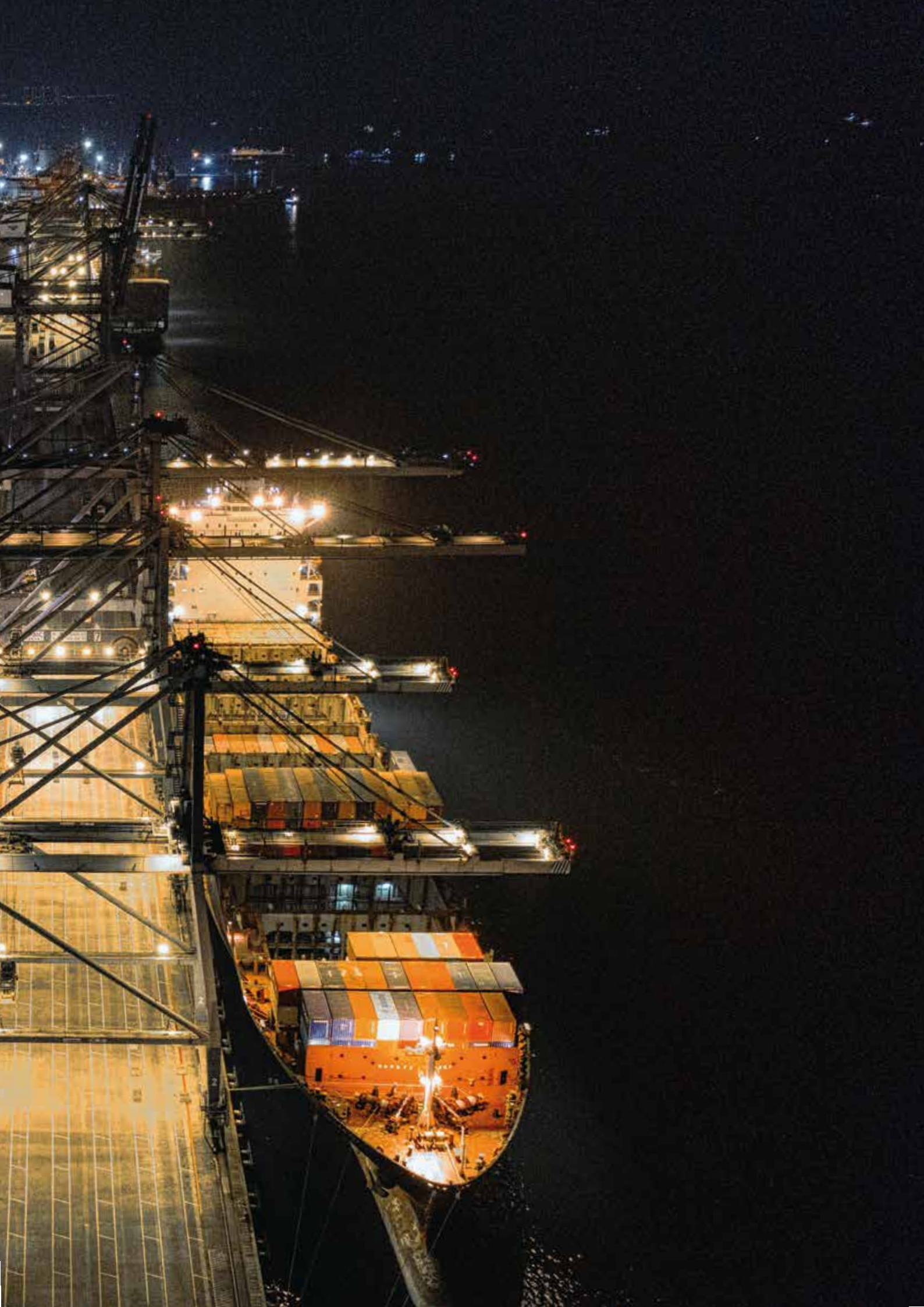
## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME











# Prestazioni elevate per impianti complessi

Progettato per contesti di grandi dimensioni o ad alta intensità di utilizzo. Assicura maggiore capacità termica e ottica, ideale per esigenze specifiche e configurazioni avanzate.

*High Performance for Complex Systems* Designed for large-scale or high-usage environments. Offers superior thermal and optical capacity, ideal for specific needs and advanced configurations.



LARGE

## POTENZE CONSUMPTION

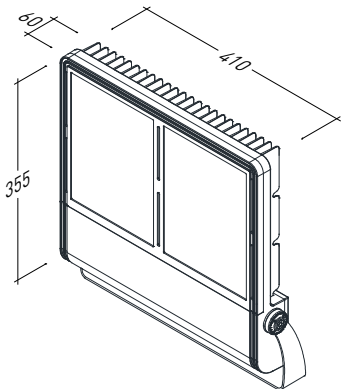
Da 200 W a 300W  
From 200 W to 300 W

## LUMEN LUMEN

Da 29851 LM a 53399 LM  
From 29851 LM to 53399 LM



## DISEGNO TECNICO TECHNICAL DRAWING

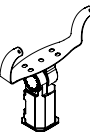


## ACCESSORI ACCESSORIES



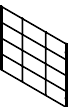
CONNETTORE IP68  
IP68 CONNECTOR

CODICE  
CODE  
THB



TESTA PALO  
POLE MOUNTING

CODICE  
CODE  
TP200



GRIGLIA DI PROTEZIONE SCHERMO  
SCREEN PROTECTION GRID

CODICE  
CODE  
BGHPGP-L



NEMA SOCKET  
NEMA SOCKET

CODICE  
CODE  
NE



ZHAGA SOCKET  
ZHAGA SOCKET

CODICE  
CODE  
ZH

# BIG 39000 HP

**L** LARGE

## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



**200W**

## CARATTERISTICHE FEATURES

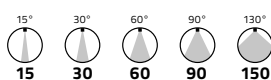


## OTTICHE OPTICS

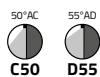
pag.36

## CCT

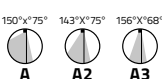
### Simmetriche Symmetrical



### Asimmetriche Asymmetrical



### Stradali Street



**3000K**

**4000K**

**5500K**

## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

<b>RA</b>	80
<b>Mantenimento flusso</b> <i>Life span</i>	90% 100000 H (L90B10)
<b>Toller. flusso luminoso</b> <i>Luminous flux toler.</i>	+/- 7%
<b>Fattore di potenza</b> <i>Power factor</i>	>0,95
<b>Temp. funzionamento</b> <i>Operating temp</i>	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

<b>Corpo</b> <i>Body</i>	Alluminio pressofuso passivato verniciato a polveri epossidiche <i>Die-cast aluminium passivated epoxy powder coated</i>
<b>Finitura</b> <i>Finish</i>	RAL7023
<b>Schermo</b> <i>Screen</i>	Vetro temperato alto spessore <i>High thickness tempered glass</i>
<b>Dimensioni</b> <i>Size</i>	410x355x60
<b>Peso</b> <i>Weight</i>	6.7 kg

CODICE CODE	CCT	OTTICA OPTIC	LM OUT	DESCRIZIONE METEL DESCRIPTION
<b>SIMMETRICI SYMMETRICAL</b>				
<b>BGHP3919590N</b>	4000K	90°	32906 LM	BIGHP39000 PROIET. 200W 90°230V 4000K IP66
<b>ASIMMETRICI ASYMMETRICAL</b>				
<b>BGHP39195D55N</b>	4000K	D55	29506 LM	BIGHP39000 200W AS.DIF.55°230V 4000K IP66

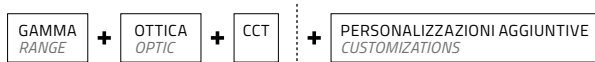
## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA RANGE	+	OTTICA OPTIC	+	CCT
<b>BGHP39195</b>		15	<b>C</b>	3000K
		30	<b>N</b>	4000K
		60	<b>F</b>	5500K
		90		
		150		
		C50		
		D55		
		A		
		A2		
		A3		

## PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE CUSTOMIZATIONS

<b>D1</b>	Dimmer 0-10
<b>DD</b>	Dimmer DALI II
<b>MV</b>	Mezzanotte virtuale <i>Virtual midnight</i>
<b>THB</b>	Connettore IP68 <i>IP68 connector</i>
<b>CL2</b>	Doppia classe di isolamento <i>Insulation class II</i>
<b>NE</b>	Nema socket
<b>ZH</b>	Zhaga Socket
<b>CM + [X][X][X][X]</b>	Allungamento cavo <i>Cable extension</i>
<b>G9005</b>	Nero <i>Black</i>
<b>G9016</b>	Bianco <i>White</i>
<b>GC</b>	Corten
<b>G + [X][X][X][X]</b>	Cod. RAL

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME





# BIG 44000 HP

**L** LARGE

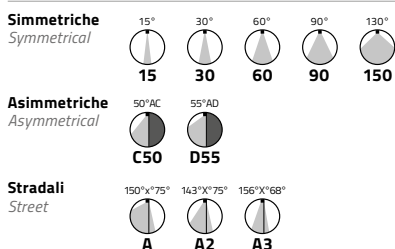
## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



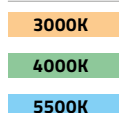
## CARATTERISTICHE FEATURES



## OTTICHE OPTICS



## CCT



**220W**



## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

<b>RA</b>	80
<b>Mantenimento flusso</b> <i>Life span</i>	90% 100000 H (L90B10)
<b>Toller. flusso luminoso</b> <i>Luminous flux toler.</i>	+/- 7%
<b>Fattore di potenza</b> <i>Power factor</i>	>0,95
<b>Temp. funzionamento</b> <i>Operating temp</i>	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

<b>Corpo</b> <i>Body</i>	Alluminio pressofuso passivato verniciato a polveri epossidiche <i>Die-cast aluminium passivated epoxy powder coated</i>
<b>Finitura</b> <i>Finish</i>	RAL7023
<b>Schermo</b> <i>Screen</i>	Vetro temperato alto spessore <i>High thickness tempered glass</i>
<b>Dimensioni</b> <i>Size</i>	410x355x60
<b>Peso</b> <i>Weight</i>	6.7 kg

CODICE <i>CODE</i>	CCT	OTTICA <i>OPTIC</i>	LM OUT	DESCRIZIONE METEL <i>DESCRIPTION</i>
<b>SIMMETRICI SYMMETRICAL</b>				
<b>BGHP4422090N</b>	4000K	90°	36197 LM	BIGHP44000 PROIET. 220W 90°230V 4000K IP66
<b>ASIMMETRICI ASYMMETRICAL</b>				
<b>BGHP44220D55N</b>	4000K	D55	32457 LM	BIGHP44000 220W AS.DIF.55°230V 4000K IP66

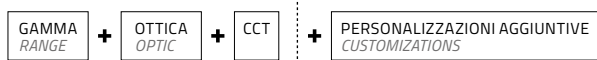
## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA <i>RANGE</i>	+	OTTICA <i>OPTIC</i>	+	CCT
<b>BGHP44220</b>		15	<b>C</b>	3000K
		30	<b>N</b>	4000K
		60	<b>F</b>	5500K
		90		
		150		
		C50		
		D55		
		A		
		A2		
		A3		

## PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE *CUSTOMIZATIONS*

<b>D1</b>	Dimmer 0-10
<b>DD</b>	Dimmer DALI II
<b>MV</b>	Mezzanotte virtuale <i>Virtual midnight</i>
<b>THB</b>	Connettore IP68 <i>IP68 connector</i>
<b>CL2</b>	Doppia classe di isolamento <i>Insulation class II</i>
<b>NE</b>	Nema socket
<b>ZH</b>	Zhaga Socket
<b>CM +</b>	Allungamento cavo <i>Cable extension</i>
<b>G9005</b>	Nero <i>Black</i>
<b>G9016</b>	Bianco <i>White</i>
<b>GC</b>	Corten
<b>G +</b>	Cod. RAL

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME



# BIG 48000 HP

**L** LARGE

## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



**240W**

## CARATTERISTICHE FEATURES

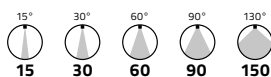


### OTTICHE OPTICS

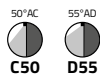
pag.36

### CCT

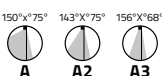
#### Simmetriche Symmetrical



#### Asimmetriche Asymmetrical



#### Stradali Street



**3000K**

**4000K**

**5500K**

## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

<b>RA</b>	80
<b>Mantenimento flusso</b> <i>Life span</i>	90% 100000 H (L90B10)
<b>Toller. flusso luminoso</b> <i>Luminous flux toler.</i>	+/- 7%
<b>Fattore di potenza</b> <i>Power factor</i>	>0,95
<b>Temp. funzionamento</b> <i>Operating temp</i>	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

<b>Corpo</b> <i>Body</i>	Alluminio pressofuso passivato verniciato a polveri epossidiche <i>Die-cast aluminium passivated epoxy powder coated</i>
<b>Finitura</b> <i>Finish</i>	RAL7023
<b>Schermo</b> <i>Screen</i>	Vetro temperato alto spessore <i>High thickness tempered glass</i>
<b>Dimensioni</b> <i>Size</i>	410x355x60
<b>Peso</b> <i>Weight</i>	6.7 kg

CODICE CODE	CCT	OTTICA OPTIC	LM OUT	DESCRIZIONE METEL DESCRIPTION
<b>SIMMETRICI SYMMETRICAL</b>				
<b>BGHP4824090N</b>	4000K	90°	39487 LM	BIGHP48000 PROIET. 240W 90°230V 4000K IP66
<b>ASIMMETRICI ASYMMETRICAL</b>				
<b>BGHP48240D55N</b>	4000K	D55	35407 LM	BIGHP48000 240W AS.DIF.55°230V 4000K IP66

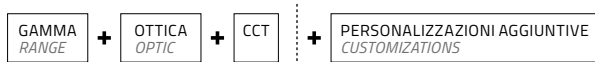
## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA RANGE	+	OTTICA OPTIC	+	CCT
<b>BGHP48240</b>		15	<b>C</b>	3000K
		30	<b>N</b>	4000K
		60	<b>F</b>	5500K
		90		
		150		
		C50		
		D55		
		A		
		A2		
		A3		

## PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE CUSTOMIZATIONS

<b>D1</b>	Dimmer 0-10
<b>DD</b>	Dimmer DALI II
<b>MV</b>	Mezzanotte virtuale <i>Virtual midnight</i>
<b>THB</b>	Connettore IP68 <i>IP68 connector</i>
<b>CL2</b>	Doppia classe di isolamento <i>Insulation class II</i>
<b>NE</b>	Nema socket
<b>ZH</b>	Zhaga Socket
<b>CM + [X][X][X][X]</b>	Allungamento cavo <i>Cable extension</i>
<b>G9005</b>	Nero <i>Black</i>
<b>G9016</b>	Bianco <i>White</i>
<b>GC</b>	Corten
<b>G + [X][X][X][X]</b>	Cod. RAL

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME



# BIG 54000 HP

**L** LARGE

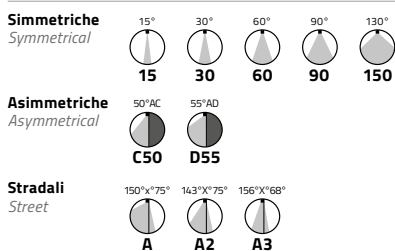
## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



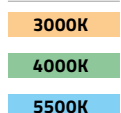
## CARATTERISTICHE FEATURES



## OTTICHE OPTICS



## CCT



**270W**

EQUIVALE  
EQUIVALENT

**600W**

IODURI METALLICI



## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

<b>RA</b>	80
<b>Mantenimento flusso</b> <i>Life span</i>	90% 100000 H (L90B10)
<b>Toller. flusso luminoso</b> <i>Luminous flux toler.</i>	+/- 7%
<b>Fattore di potenza</b> <i>Power factor</i>	>0,95
<b>Temp. funzionamento</b> <i>Operating temp</i>	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

<b>Corpo</b> <i>Body</i>	Alluminio pressofuso passivato verniciato a polveri epossidiche <i>Die-cast aluminium passivated epoxy powder coated</i>
<b>Finitura</b> <i>Finish</i>	RAL7023
<b>Schermo</b> <i>Screen</i>	Vetro temperato alto spessore <i>High thickness tempered glass</i>
<b>Dimensioni</b> <i>Size</i>	410x355x60
<b>Peso</b> <i>Weight</i>	6.7 kg

CODICE <i>CODE</i>	CCT	OTTICA <i>OPTIC</i>	LM OUT	DESCRIZIONE METEL <i>DESCRIPTION</i>
<b>SIMMETRICI SYMMETRICAL</b>				
<b>BGHP5427090N</b>	4000K	90°	44423 LM	BIGHP54000 PROIET. 270W 90°230V 4000K IP66
<b>ASIMMETRICI ASYMMETRICAL</b>				
<b>BGHP54270D55N</b>	4000K	D55	39833 LM	BIGHP54000 270W AS.DIF.55°230V 4000K IP66

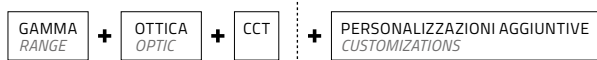
## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA <i>RANGE</i>	+	OTTICA <i>OPTIC</i>	+	CCT
<b>BGHP54270</b>		<b>15</b>	<b>C</b>	3000K
		<b>30</b>	<b>N</b>	4000K
		<b>60</b>	<b>F</b>	5500K
		<b>90</b>		
		<b>150</b>		
		<b>C50</b>		
		<b>D55</b>		
		<b>A</b>		
		<b>A2</b>		
		<b>A3</b>		

## PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE CUSTOMIZATIONS

<b>D1</b>	Dimmer 0-10
<b>DD</b>	Dimmer DALI II
<b>MV</b>	Mezzanotte virtuale <i>Virtual midnight</i>
<b>THB</b>	Connettore IP68 <i>IP68 connector</i>
<b>CL2</b>	Doppia classe di isolamento <i>Insulation class II</i>
<b>NE</b>	Nema socket
<b>ZH</b>	Zhaga Socket
<b>CM +</b>	Allungamento cavo <i>Cable extension</i>
<b>G9005</b>	Nero <i>Black</i>
<b>G9016</b>	Bianco <i>White</i>
<b>GC</b>	Corten
<b>G +</b>	Cod. RAL

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME



# BIG 60000 HP

**L** LARGE

## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



**300W**

## CARATTERISTICHE FEATURES

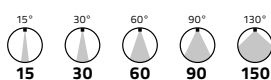


## OTTICHE OPTICS

pag.36

## CCT

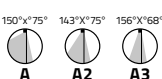
### Simmetriche Symmetrical



### Asimmetriche Asymmetrical



### Stradali Street



**3000K**

**4000K**

**5500K**

## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

<b>RA</b>	80
<b>Mantenimento flusso</b> <i>Life span</i>	90% 100000 H (L90B10)
<b>Toller. flusso luminoso</b> <i>Luminous flux toler.</i>	+/- 7%
<b>Fattore di potenza</b> <i>Power factor</i>	>0,95
<b>Temp. funzionamento</b> <i>Operating temp</i>	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

<b>Corpo</b> <i>Body</i>	Alluminio pressofuso passivato verniciato a polveri epossidiche <i>Die-cast aluminium passivated epoxy powder coated</i>
<b>Finitura</b> <i>Finish</i>	RAL7023
<b>Schermo</b> <i>Screen</i>	Vetro temperato alto spessore <i>High thickness tempered glass</i>
<b>Dimensioni</b> <i>Size</i>	410x355x60
<b>Peso</b> <i>Weight</i>	6.7 kg

CODICE CODE	CCT	OTTICA OPTIC	LM OUT	DESCRIZIONE METEL DESCRIPTION
----------------	-----	-----------------	--------	----------------------------------

### SIMMETRICI SYMMETRICAL

<b>BGHP6030090N</b>	4000K	90°	49359 LM	BIGHP60000 PROIET. 300W 90° 230V 4000K IP66
---------------------	-------	-----	----------	---

### ASIMMETRICI ASYMMETRICAL

<b>BGHP60300D55N</b>	4000K	D55	44259 LM	BIGHP60000 300W AS.DIF.55° 230V 4000K IP66
----------------------	-------	-----	----------	--

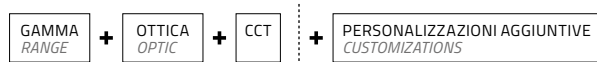
## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA RANGE	+	OTTICA OPTIC	+	CCT
<b>BGHP60300</b>		<b>15</b>	<b>C</b>	3000K
		<b>30</b>	<b>N</b>	4000K
		<b>60</b>	<b>F</b>	5500K
		<b>90</b>		
		<b>150</b>		
		<b>C50</b>		
		<b>D55</b>		
		<b>A</b>		
		<b>A2</b>		
		<b>A3</b>		

## PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE CUSTOMIZATIONS

<b>D1</b>	Dimmer 0-10
<b>DD</b>	Dimmer DALI II
<b>MV</b>	Mezzanotte virtuale <i>Virtual midnight</i>
<b>THB</b>	Connettore IP68 <i>IP68 connector</i>
<b>CL2</b>	Doppia classe di isolamento <i>Insulation class II</i>
<b>NE</b>	Nema socket
<b>ZH</b>	Zhaga Socket
<b>CM + [X][X][X][X]</b>	Allungamento cavo <i>Cable extension</i>
<b>G9005</b>	Nero <i>Black</i>
<b>G9016</b>	Bianco <i>White</i>
<b>GC</b>	Corten
<b>G + [X][X][X][X]</b>	Cod. RAL

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME



# META

**Potenza e precisione, su ogni area**

*Power and precision, across every area*



## DESCRIZIONE *DESCRIPTION*

Il proiettore META nasce per portare prestazioni professionali anche nelle applicazioni più diffuse: campetti sportivi, parcheggi, piazzali e aree esterne dove servono uniformità, affidabilità e installazione semplice su pali e torri faro. Progettato e realizzato in Italia, unisce efficienza elevata e solidità costruttiva, con una gestione termica studiata per mantenere stabilità e durata nel tempo. Le ottiche ad alta precisione garantiscono una distribuzione luminosa controllata e un comfort visivo ottimizzato, valorizzando lo spazio senza compromessi. Potenza, controllo e resistenza si incontrano in un proiettore pensato per lavorare ogni giorno, in qualsiasi contesto.

*The META floodlight is designed to deliver professional performance in the most common applications: sports courts, car parks, yards, and outdoor areas where uniformity, reliability, and easy installation on poles and lighting towers are essential. Designed and manufactured in Italy, it combines high efficiency with robust construction, featuring thermal management engineered to ensure stability and long-lasting performance over time. High-precision optics provide controlled light distribution and optimized visual comfort, enhancing the space with no compromises. Power, control, and durability come together in a floodlight built to perform every day, in any context.*

## PERSONALIZZAZIONI *FEATURES*



**Mezzanotte virtuale**  
*Virtual Midnight*



**Nema Socket**  
*Nema Socket*



**Zhaga Socket**  
*Zhaga Socket*



**Dimmerabile DALI / DALI 2 / 0-10**  
*DALI Dimmable/ DALI 2 / 0-10*

## CARATTERISTICHE *FEATURES*

<b>OTTICHE</b> <i>OPTICS</i>	Simmetriche <i>Symmetrical</i>	20° - 40° - 60° - 90°
	Asimmetriche <i>Asymmetrical</i>	P48 - P55 - P60 - P70 - P60 SPORT

<b>POTENZE</b> <i>CONSUMPTION</i>	Da 350W a 500W <i>From 350W to 500W</i>
--------------------------------------	--

<b>TONALITÀ</b> <i>KELVIN DEGREES</i>	<b>3000K</b> <b>4000K</b> <b>5500K</b>
--	--

<b>INSTALLAZIONE</b> <i>INSTALLATION</i>	Terra - Parete - Soffitto <i>Ground - Wall - Ceiling</i>
---	---

<b>MATERIALI</b> <i>MATERIALS</i>	<b>Corpo</b> Alluminio   <b>Schermo</b> Vetro temperato <i>Body</i> Aluminium   <i>Screen</i> Tempered glass
--------------------------------------	---

<b>ALIMENTAZIONE</b> <i>POWER SUPPLY</i>	230V
---	------







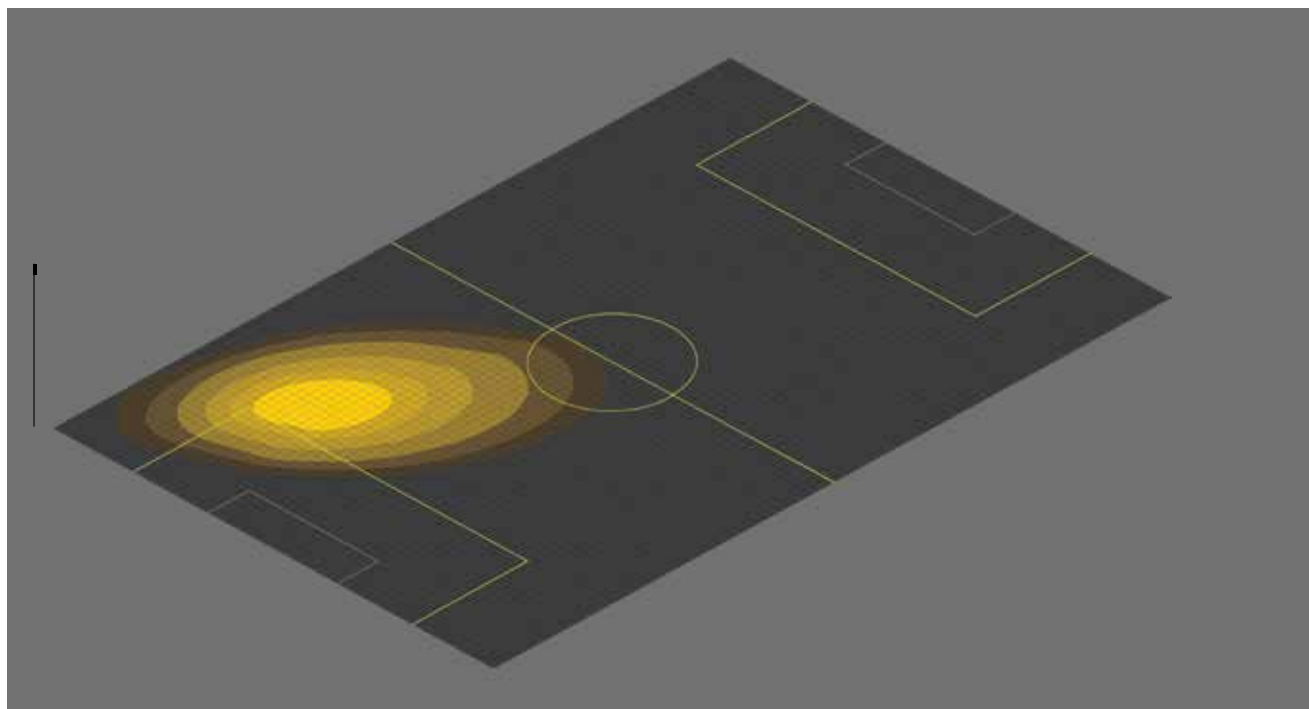


# META

## Una grande combinazione di ottiche

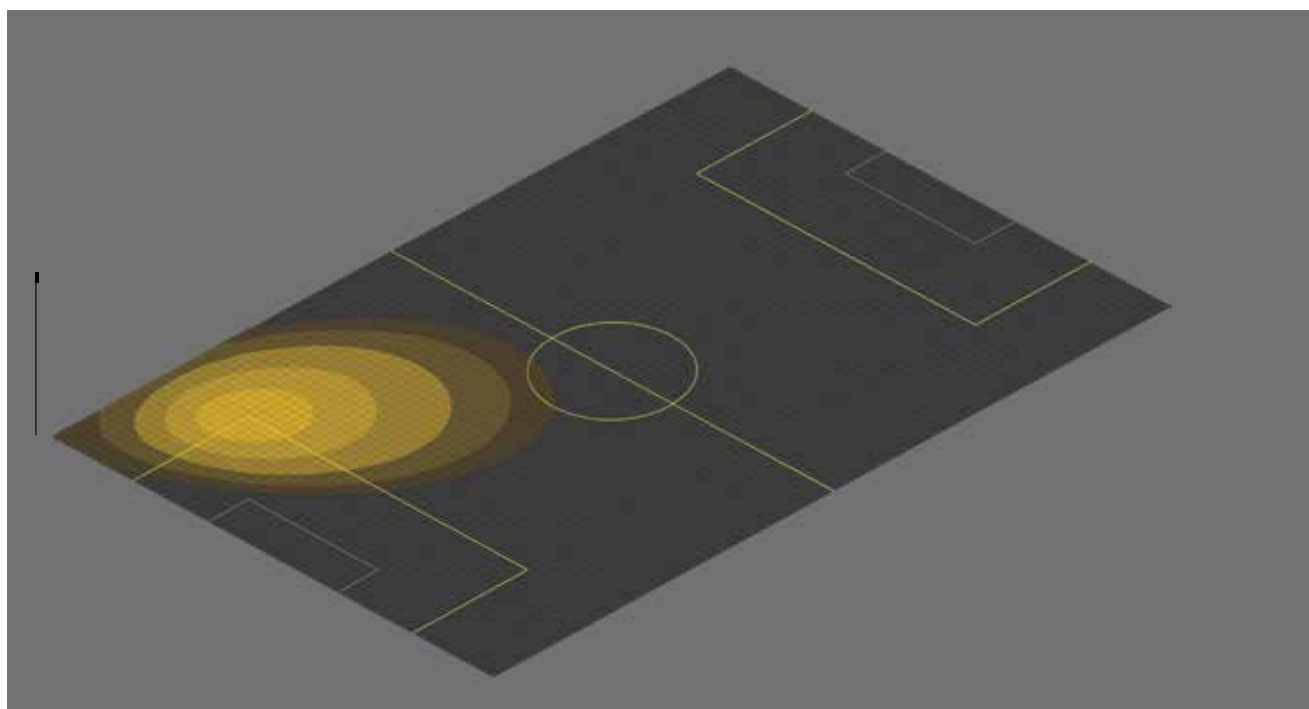
*A wide combination of optics*

### FASCI DI LUCE SIMMETRICI *SYMMETRICAL OPTICS*



META 20°

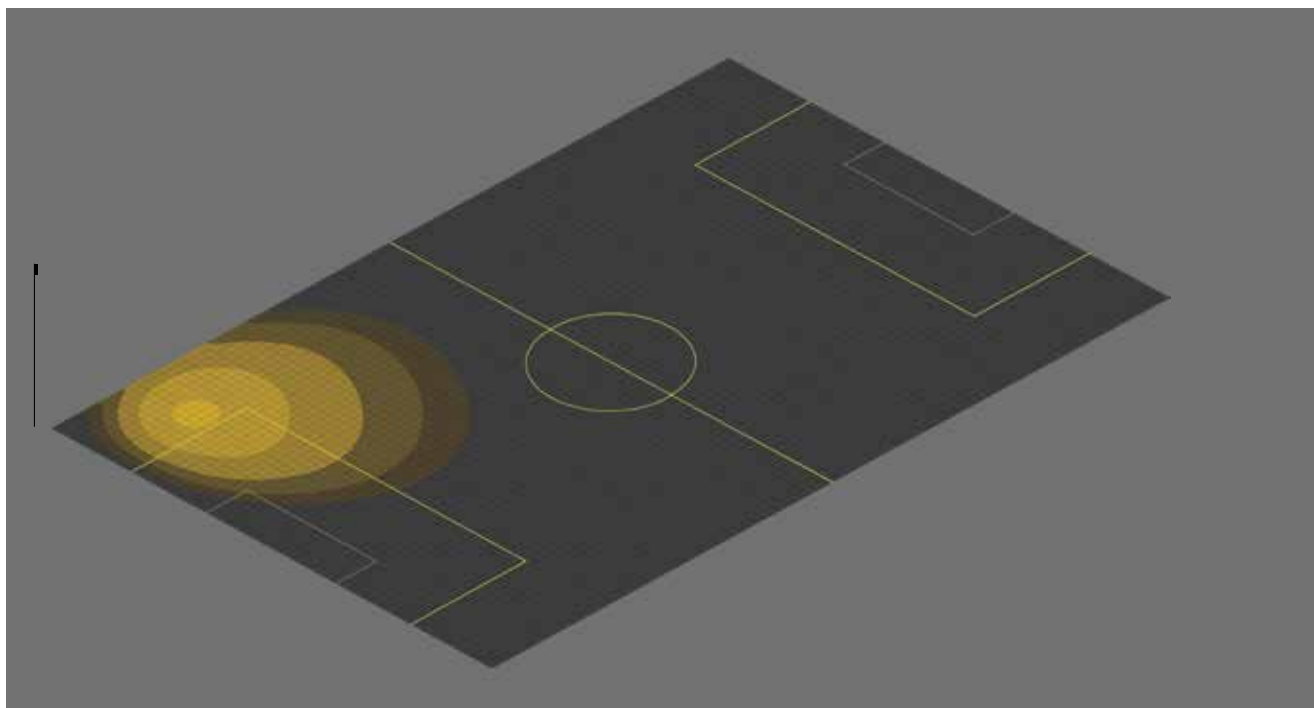
Code 20



META 40°

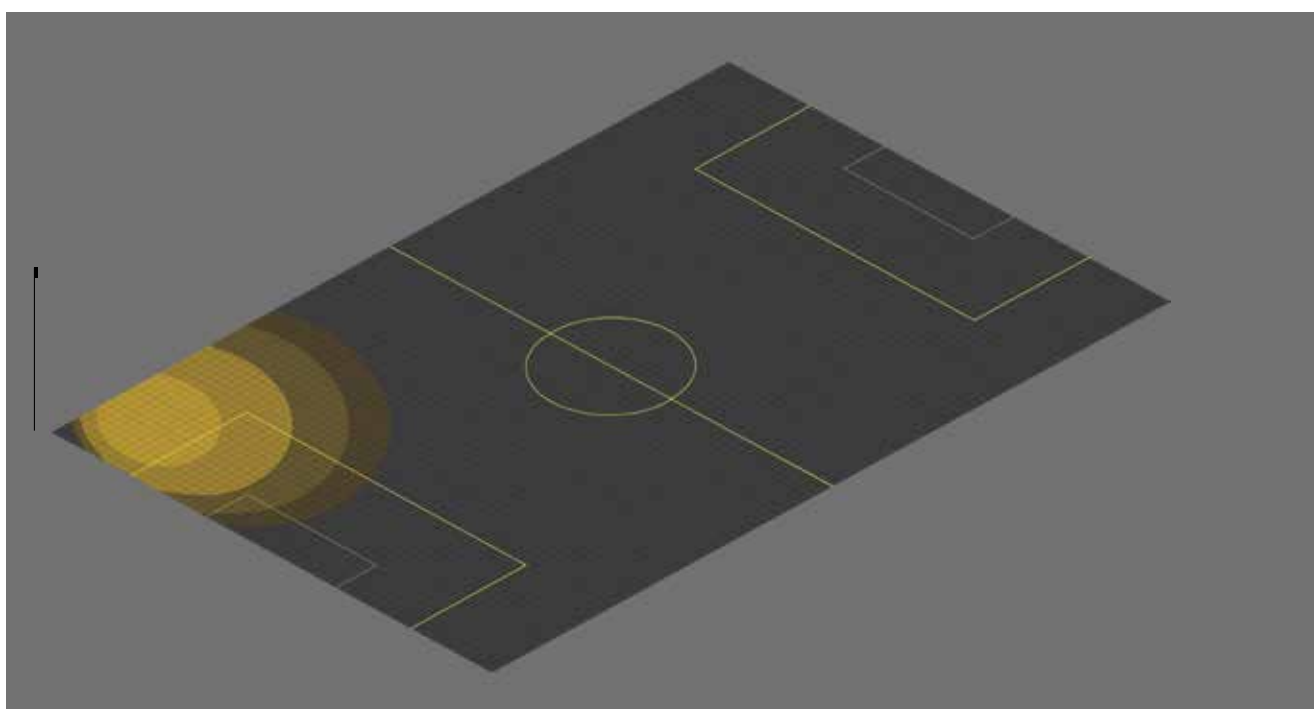
Code 40

Illuminamento *Illuminance* (LX) min max



META 60°

Code 60



META 90°

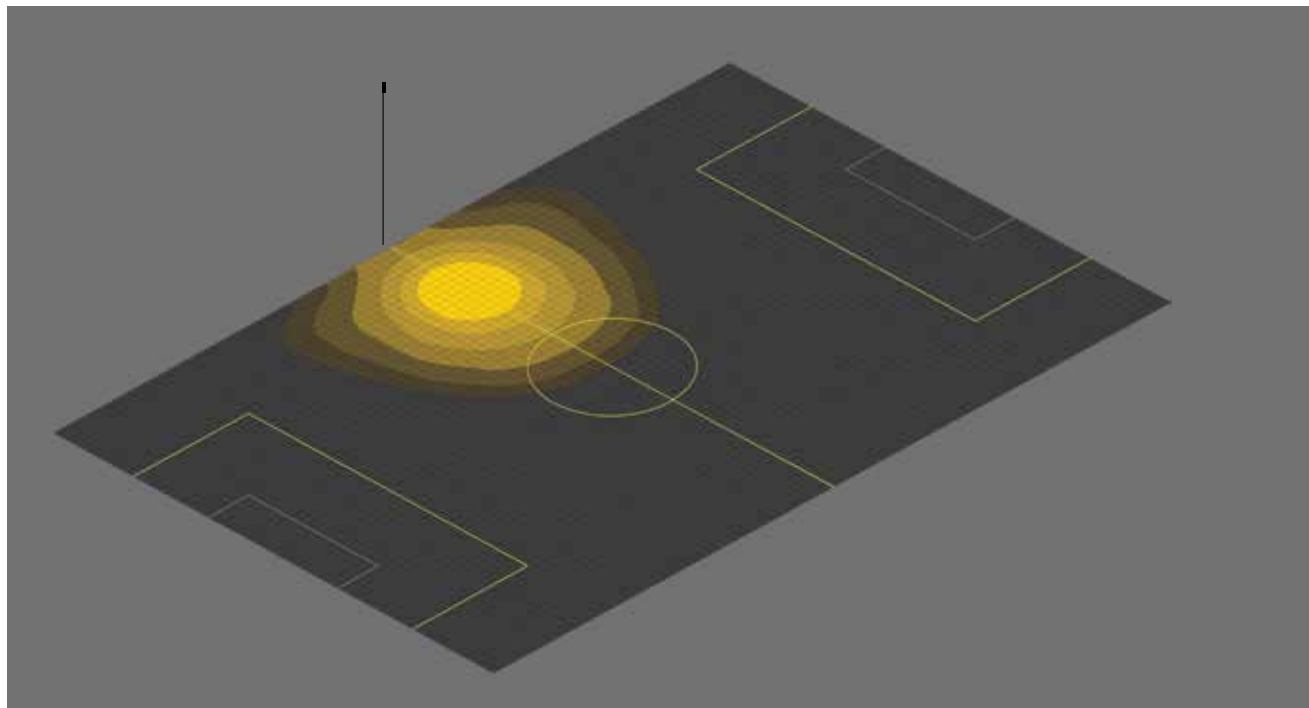
Code 90

# META

## Una grande combinazione di ottiche

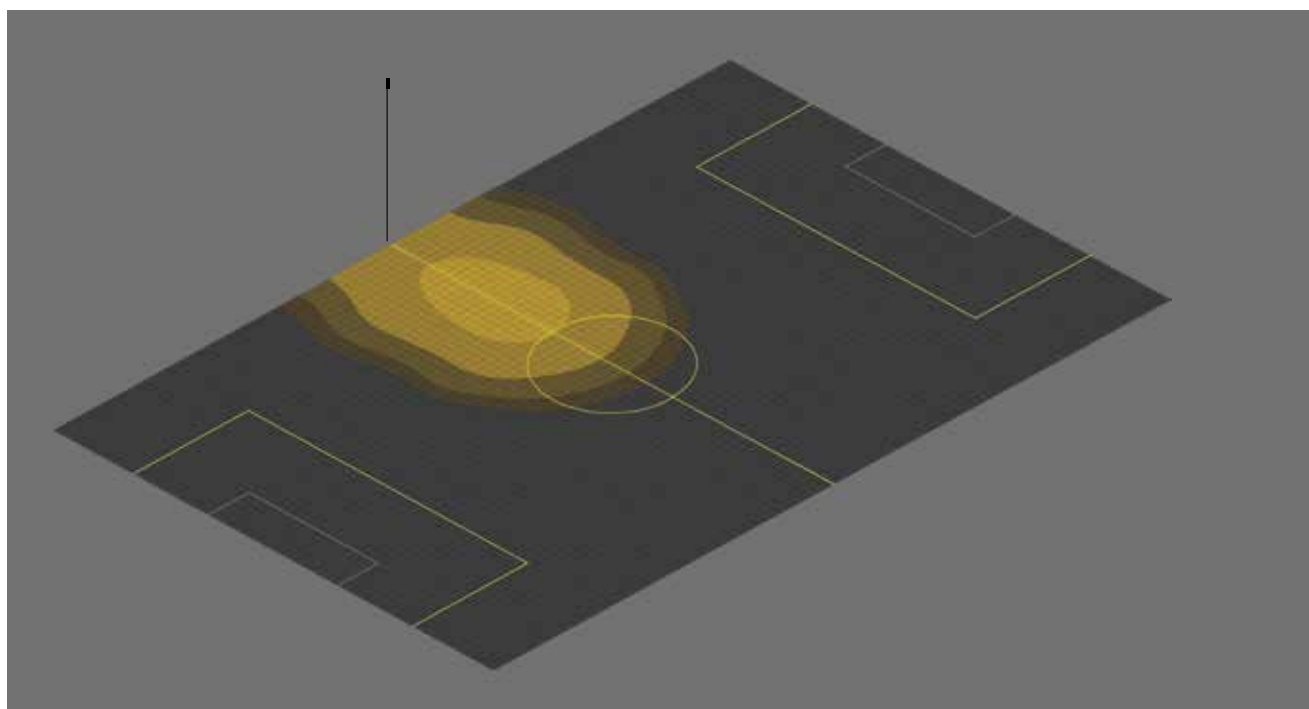
*A wide combination of optics*

### FASCI DI LUCE ASIMMETRICI *ASYMMETRICAL OPTICS*



META P48

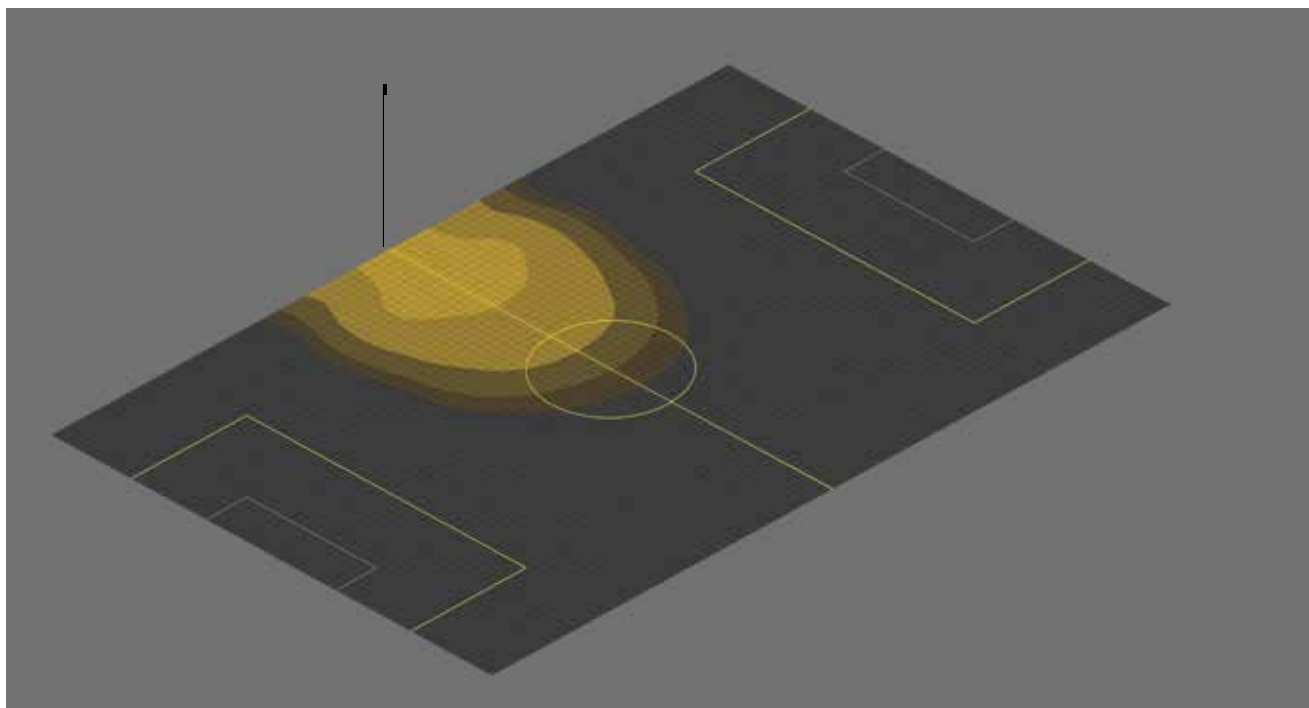
Code **P48**



META P55

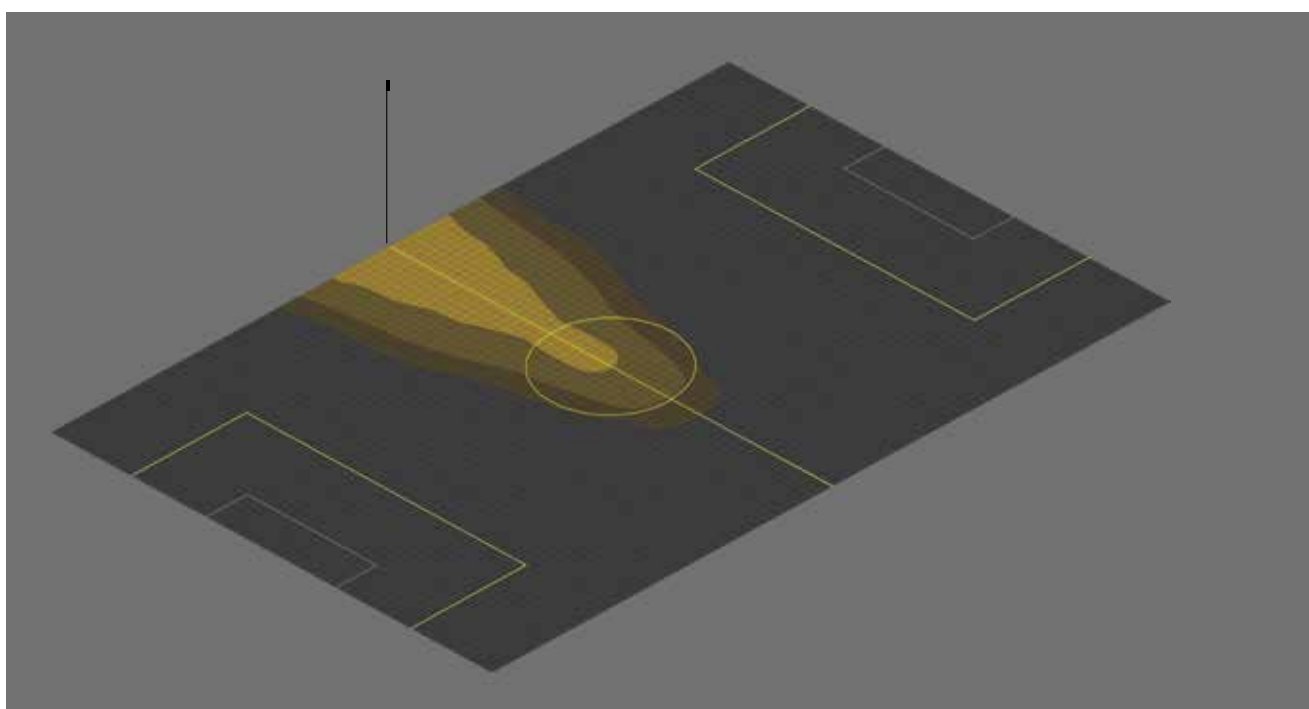
Code **P55**

Illuminamento *Illuminance* (LX) min max



META P60

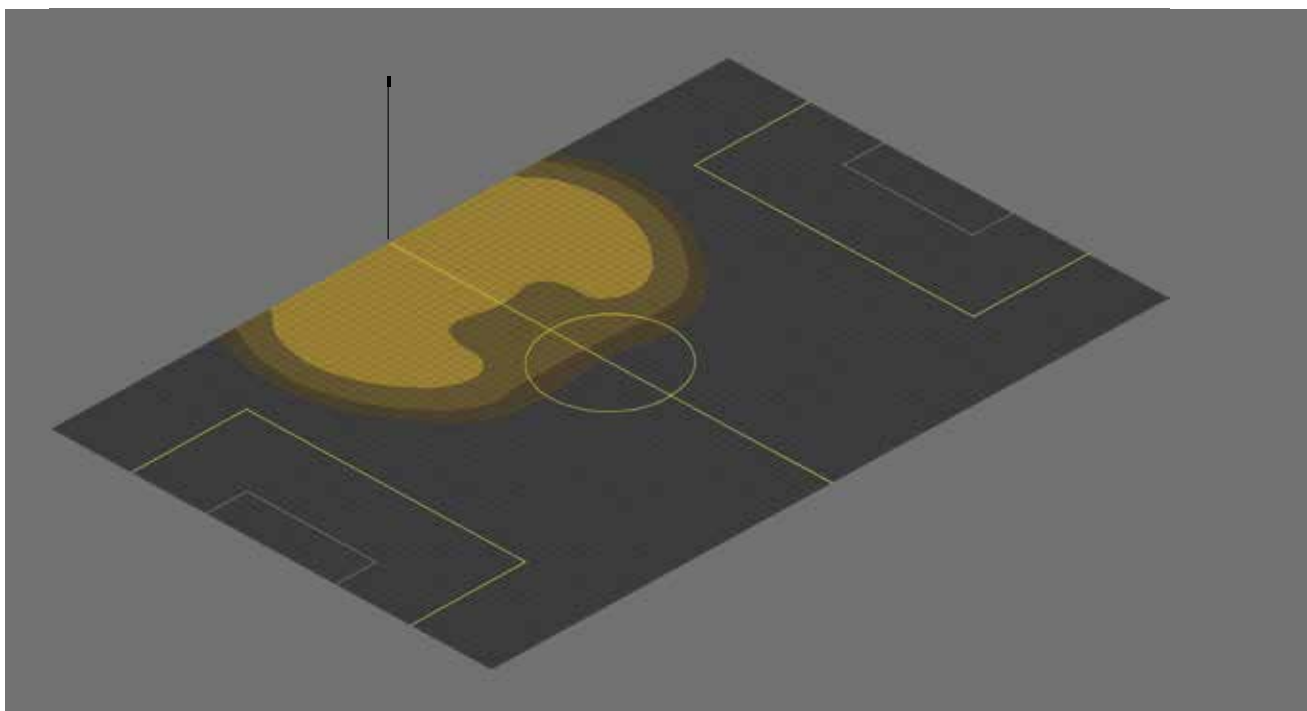
Code **P60**



META P70

Code **P70**





META P60 SPORT

Code **PS1**

## Uniformità e controllo, su aree medio-grandi

META è il proiettore LED progettato per illuminare aree medio-grandi con prestazioni professionali in dimensioni compatte. Ideale per campetti sportivi, parcheggi, piazzali e installazioni su pali e torri faro, offre uniformità luminosa e controllo del fascio con una struttura robusta e affidabile. Disponibile in quattro wattaggi (350–400–450–500 W), unisce efficienza e gestione termica ottimizzata per garantire stabilità nel tempo e manutenzione ridotta.

***Uniformity and control, on medium to large areas.** META is a LED floodlight designed to light medium-to-large areas with professional performance in a compact form factor. Ideal for sports courts, car parks and outdoor yards, and for installation on poles and lighting towers, it delivers uniform illumination and precise beam control with a robust, reliable construction. Available in four wattages (350–400–450–500 W), it combines high efficiency with optimized thermal management for long-term stability and reduced maintenance.*



# Geometria dissipante per prestazioni costanti

Il disegno del corpo alettato di META è studiato per ottimizzare la dissipazione termica e favorire uno smaltimento del calore uniforme ed efficace. La particolare conformazione delle superfici posteriori aumenta l'area di scambio e migliora la ventilazione naturale, contribuendo a mantenere stabilità di funzionamento, continuità di prestazione ed elevata affidabilità nel tempo, anche in applicazioni prolungate e in contesti esterni impegnativi.

**Thermal geometry for consistent performance.** *META's finned housing is designed to optimize heat dissipation and ensure uniform, efficient thermal management. The specific shape of the rear surfaces increases the heat exchange area and improves natural airflow, helping maintain operating stability, consistent performance and long-term reliability, even in demanding outdoor applications and prolonged operating conditions.*



Ogni componente è studiato per durare e performare:

*Each component is designed to last and perform:*



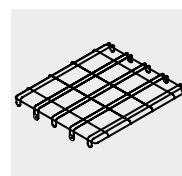
Regolazione precisa dell'inclinazione per orientare il fascio luminoso con semplicità e adattarlo alle diverse esigenze progettuali

*Precise tilt adjustment for easy beam aiming and adaptation to different design requirements*



Staffa orientabile per un'installazione rapida e pratica su palo e torre faro

*Adjustable bracket for quick and practical pole and tower installation*



Griglia protettiva per una maggiore protezione del corpo illuminante negli ambienti più esigenti

*Protective grid for enhanced luminaire protection in demanding environments*

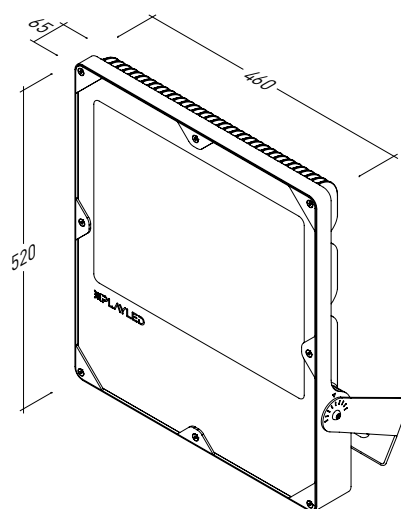
# Prestazioni professionali, formato compatto

La famiglia META nasce per portare prestazioni professionali anche nelle applicazioni più diffuse: campetti sportivi, parcheggi, piazzali e grandi aree esterne.

Con quattro tagli di potenza (350–500 W) e un design ottimizzato per l'installazione su palo o torri faro, META offre uniformità luminosa, affidabilità nel tempo e un eccellente rapporto prestazioni/prezzo.

**Professional performance, compact size.** Discover META: a compact floodlight designed to deliver professional performance in everyday applications—sports courts, parking areas, yards and large outdoor spaces. With four power options (350–500 W) and mounting solutions for standard poles or lighting towers, META ensures uniform lighting, long-term reliability and outstanding value.

## DISEGNO TECNICO TECHNICAL DRAWING



**Protezione**  
Protection

Progettato per l'esterno: elevata resistenza a polvere, acqua e urti.  
*Built for outdoor use: high resistance to dust, water and impacts.*



**Potenza**  
Power

Quattro configurazioni per coprire aree medio-grandi con efficienza  
*Four power options to light medium-to-large areas with efficiency*



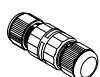
**Installazione**  
Mounting

Staffe e accessori per montaggio su pali standard e torri faro.  
*Brackets and accessories for standard poles and lighting towers*





## ACCESSORI *ACCESSORIES*



**CONNETTORE IP68**  
*IP68 CONNECTOR*

**CODICE**  
*CODE*

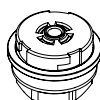
**THB**



**NEMA SOCKET**  
*NEMA SOCKET*

**CODICE**  
*CODE*

**NE**



**ZHAGA SOCKET**  
*ZHAGA SOCKET*

**CODICE**  
*CODE*

**ZH**

# META 350

## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



## CARATTERISTICHE FEATURES

- IK09
- IP66
- Flicker free
- Full cut off
- Class I
- Surge protection

## OTTICHE OPTICS

Simmetriche  
Symmetrical

20°

20

40°

40

60°

60

90°

90

Asimmetriche  
Asymmetrical

P48

P48

P55

P55

P60

P60

P70

P70

P60 SPORT

P51

## CCT

3000K

4000K

5500K

350W

## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

RA	80
Mantenimento flusso Life span	90% 100000 H (L90B10)
Toller. flusso luminoso Luminous flux toler.	+/- 7%
Fattore di potenza Power factor	>0,95
Temp. funzionamento Operating temp	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

Corpo Body	Alluminio pressofuso passivato verniciato a polveri epossidiche Die-cast aluminium passivated epoxy powder coated
Finitura Finish	RAL7023
Schermo Screen	Vetro temperato alto spessore High thickness tempered glass
Dimensioni Size	460X520X65
Peso Weight	13.2 kg

CODICE CODE	CCT	OTTICA OPTIC	LM OUT	DESCRIZIONE METEL DESCRIPTION
SIMMETRICI SYMMETRICAL				
MT35090N	4000K	90°	60270 LM	META 350 90° 230V 4000K 350W IP66
ASIMMETRICI ASYMMETRICAL				
MT350P55N	4000K	P55	52906 LM	META 350 P55 230V 4000K 350W IP66

## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA RANGE	+	OTTICA OPTIC	+	CCT
MT350		20	C	3000K
		40	N	4000K
		60	F	5500K
		90		
		P48		
		P55		
		P60		
		P70		
		P51		

PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE CUSTOMIZATIONS	
DD	Dimmer DALI II
MV	Mezzanotte virtuale Virtual midnight
THB	Connettore IP68 IP68 Connector
NE	Nema socket
ZH	Zhaga Socket
CM + [X][X][X][X]	Allungamento cavo Cable extension
G9005	Nero Black
G9016	Bianco White
GC	Corten
G + [X][X][X][X]	Cod. RAL

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME

GAMMA  
RANGE

+

OTTICA  
OPTIC

+

CCT

+

PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE  
CUSTOMIZATIONS

76



# META 400

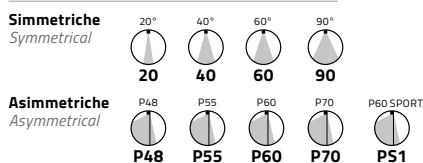
## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



## CARATTERISTICHE FEATURES



## OTTICHE OPTICS



## CCT

3000K

4000K

5500K

400W



## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

<b>RA</b>	80
<b>Mantenimento flusso</b> <i>Life span</i>	90% 100000 H (L90B10)
<b>Toller. flusso luminoso</b> <i>Luminous flux toler.</i>	+/- 7%
<b>Fattore di potenza</b> <i>Power factor</i>	>0,95
<b>Temp. funzionamento</b> <i>Operating temp</i>	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

<b>Corpo</b> <i>Body</i>	Alluminio pressofuso passivato verniciato a polveri epossidiche <i>Die-cast aluminium passivated epoxy powder coated</i>
<b>Finitura</b> <i>Finish</i>	RAL7023
<b>Schermo</b> <i>Screen</i>	Vetro temperato alto spessore <i>High thickness tempered glass</i>
<b>Dimensioni</b> <i>Size</i>	460X520X65
<b>Peso</b> <i>Weight</i>	13.2 kg

CODICE <i>CODE</i>	CCT	OTTICA <i>OPTIC</i>	LM OUT	DESCRIZIONE METEL <i>DESCRIPTION</i>
-----------------------	-----	------------------------	--------	---

### SIMMETRICI SYMMETRICAL

<b>MT40090N</b>	4000K	90°	68880 LM	META 400 90° 230V 4000K 400W IP66
-----------------	-------	-----	----------	-----------------------------------

### ASIMMETRICI ASYMMETRICAL

<b>MT400P55N</b>	4000K	P55	60464 LM	META 400 P55 230V 4000K 400W IP66
------------------	-------	-----	----------	-----------------------------------

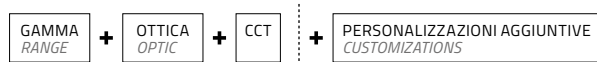
## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA <i>RANGE</i>	+	OTTICA <i>OPTIC</i>	+	CCT
<b>MT400</b>		20	<b>C</b>	3000K
		40	<b>N</b>	4000K
		60	<b>F</b>	5500K
		90		
		P48		
		P55		
		P60		
		P70		
		PS1		

## PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE *CUSTOMIZATIONS*

<b>DD</b>	Dimmer DALI II
<b>MV</b>	Mezzanotte virtuale <i>Virtual midnight</i>
<b>THB</b>	Connettore IP68 <i>IP68 Connector</i>
<b>NE</b>	Nema socket
<b>ZH</b>	Zhaga Socket
<b>CM +</b> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Allungamento cavo <i>Cable extension</i>
<b>G9005</b>	Nero <i>Black</i>
<b>G9016</b>	Bianco <i>White</i>
<b>GC</b>	Corten
<b>G +</b> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Cod. RAL

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME



# META 450

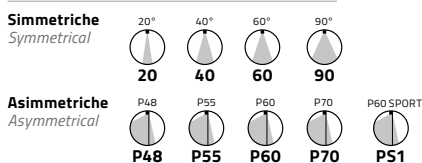
## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



## CARATTERISTICHE FEATURES



## OTTICHE OPTICS



## CCT

3000K
4000K
5500K

450W



## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

<b>RA</b>	80
<b>Mantenimento flusso</b> <i>Life span</i>	90% 100000 H (L90B10)
<b>Toller. flusso luminoso</b> <i>Luminous flux toler.</i>	+/- 7%
<b>Fattore di potenza</b> <i>Power factor</i>	>0,95
<b>Temp. funzionamento</b> <i>Operating temp</i>	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

<b>Corpo</b> <i>Body</i>	Alluminio pressofuso passivato verniciato a polveri epossidiche <i>Die-cast aluminium passivated epoxy powder coated</i>
<b>Finitura</b> <i>Finish</i>	RAL7023
<b>Schermo</b> <i>Screen</i>	Vetro temperato alto spessore <i>High thickness tempered glass</i>
<b>Dimensioni</b> <i>Size</i>	460X520X65
<b>Peso</b> <i>Weight</i>	13.2 kg

CODICE <i>CODE</i>	CCT	OTTICA <i>OPTIC</i>	LM OUT	DESCRIZIONE METEL <i>DESCRIPTION</i>
-----------------------	-----	------------------------	--------	---

### SIMMETRICI SYMMETRICAL

<b>MT45090N</b>	4000K	90°	77490 LM	META 450 90° 230V 4000K 450W IP66
-----------------	-------	-----	----------	-----------------------------------

### ASIMMETRICI ASYMMETRICAL

<b>MT450P55N</b>	4000K	P55	68022 LM	META 450 P55 230V 4000K 450W IP66
------------------	-------	-----	----------	-----------------------------------

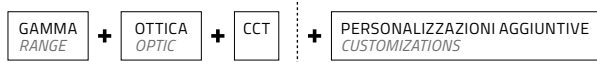
## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA <i>RANGE</i>	+	OTTICA <i>OPTIC</i>	+	CCT
<b>MT450</b>		20	<b>C</b>	3000K
		40	<b>N</b>	4000K
		60	<b>F</b>	5500K
		90		
		P48		
		P55		
		P60		
		P70		
		PS1		

## PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE *CUSTOMIZATIONS*

<b>DD</b>	Dimmer DALI II
<b>MV</b>	Mezzanotte virtuale <i>Virtual midnight</i>
<b>THB</b>	Connettore IP68 <i>IP68 Connector</i>
<b>NE</b>	Nema socket
<b>ZH</b>	Zhaga Socket
<b>CM + [X][X][X][X]</b>	Allungamento cavo <i>Cable extension</i>
<b>G9005</b>	Nero <i>Black</i>
<b>G9016</b>	Bianco <i>White</i>
<b>GC</b>	Corten
<b>G + [X][X][X][X]</b>	Cod. RAL

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME



# META 500

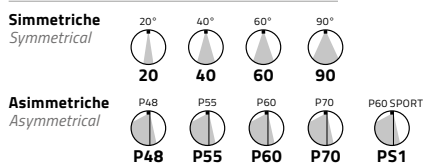
## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



## CARATTERISTICHE FEATURES



## OTTICHE OPTICS



## CCT

3000K
4000K
5500K

500W



## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

<b>RA</b>	80
<b>Mantenimento flusso</b> <i>Life span</i>	90% 100000 H (L90B10)
<b>Toller. flusso luminoso</b> <i>Luminous flux toler.</i>	+/- 7%
<b>Fattore di potenza</b> <i>Power factor</i>	>0,95
<b>Temp. funzionamento</b> <i>Operating temp</i>	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

<b>Corpo</b> <i>Body</i>	Alluminio pressofuso passivato verniciato a polveri epossidiche <i>Die-cast aluminium passivated epoxy powder coated</i>
<b>Finitura</b> <i>Finish</i>	RAL7023
<b>Schermo</b> <i>Screen</i>	Vetro temperato alto spessore <i>High thickness tempered glass</i>
<b>Dimensioni</b> <i>Size</i>	460X520X65
<b>Peso</b> <i>Weight</i>	13.2 kg

CODICE <i>CODE</i>	CCT	OTTICA <i>OPTIC</i>	LM OUT	DESCRIZIONE METEL <i>DESCRIPTION</i>
-----------------------	-----	------------------------	--------	---

### SIMMETRICI SYMMETRICAL

<b>MT50090N</b>	4000K	90°	86100 LM	META 500 90° 230V 4000K 500W IP66
-----------------	-------	-----	----------	-----------------------------------

### ASIMMETRICI ASYMMETRICAL

<b>MT500P55N</b>	4000K	P55	75580 LM	META 500 P55 230V 4000K 500W IP66
------------------	-------	-----	----------	-----------------------------------

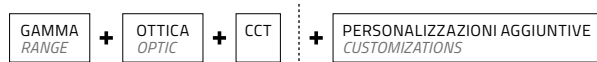
## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA <i>RANGE</i>	+	OTTICA <i>OPTIC</i>	+	CCT
<b>MT500</b>		20	<b>C</b>	3000K
		40	<b>N</b>	4000K
		60	<b>F</b>	5500K
		90		
		P48		
		P55		
		P60		
		P70		
		PS1		

## PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE *CUSTOMIZATIONS*

<b>DD</b>	Dimmer DALI II
<b>MV</b>	Mezzanotte virtuale <i>Virtual midnight</i>
<b>THB</b>	Connettore IP68 <i>IP68 Connector</i>
<b>NE</b>	Nema socket
<b>ZH</b>	Zhaga Socket
<b>CM +</b> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Allungamento cavo <i>Cable extension</i>
<b>G9005</b>	Nero <i>Black</i>
<b>G9016</b>	Bianco <i>White</i>
<b>GC</b>	Corten
<b>G +</b> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Cod. RAL

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME



# STADIUM

**La luce che segue il gioco**

*Light that follows the game*



## DESCRIZIONE *DESCRIPTION*

La gamma di proiettori STADIUM è progettata per l'illuminazione di impianti sportivi e grandi aree dove contano uniformità, controllo dell'abbagliamento e stabilità delle prestazioni nel tempo. Sviluppata e prodotta in Italia, unisce una struttura modulare robusta a un sistema ottico evoluto per ottenere risultati illuminotecnici coerenti e affidabili, anche in condizioni operative impegnative.

Predisposta per sistemi di controllo e gestione, STADIUM è la soluzione per installazioni professionali in cui sono richieste qualità della luce, continuità di servizio e massima efficienza operativa.

*The STADIUM floodlight range is designed for sports facilities and large areas where uniformity, glare control and long-term performance stability are essential. Designed and manufactured in Italy, it combines a rugged modular structure with an advanced optical system to deliver consistent, reliable lighting results even in demanding operating conditions.*

*Control-ready by design, STADIUM is the solution for professional installations that require high light quality, service continuity and maximum operational efficiency.*

## PERSONALIZZAZIONI *CUSTOMIZATIONS*



**Mezzanotte virtuale**  
*Virtual Midnight*



**Alimentatore remotizzabile**  
*Remote power supply*



**Dimmerabile DALI / DALI 2 / 0-10**  
*DALI Dimmable/ DALI 2 / 0-10*



**Gestibile tramite il controllo DMX**  
*Can be controlled via DMX*



**Input da 220 a 380 Vac**  
*Input from 220 to 380 Vac*

## CARATTERISTICHE *FEATURES*

<b>OTTICHE</b> <i>OPTICS</i>	Simmetriche <i>Symmetrical</i> 20° - 40° - 60° - 90° Asimmetriche <i>Asymmetrical</i> P48 - P55 - P60 - P70 - P60 SPORT 1
<b>POTENZE</b> <i>CONSUMPTION</i>	Da 400W a 1800W <i>From 400W to 1800W</i>
<b>TONALITÀ</b> <i>KELVIN DEGREES</i>	<span>3000K</span> <span>4000K</span> <span>5500K</span>
<b>INSTALLAZIONE</b> <i>INSTALLATION</i>	Torre faro - Parete - Soffitto <i>High mast - Wall - Ceiling</i>
<b>MATERIALI</b> <i>MATERIALS</i>	<b>Corpo</b> Alluminio pressofuso verniciato   <b>Schermo</b> Vetro temperato 4mm <i>Body</i> Painted die-cast aluminium   <i>Screen</i> 4mm tempered glass
<b>ALIMENTAZIONE</b> <i>POWER SUPPLY</i>	230V
<b>VERSIONI</b> <i>VERSIONS</i>	1 modulo - 2 moduli - 3 moduli <i>1 module - 2 modules - 3 modules</i>

### 1 MODULO *1 MODULE*



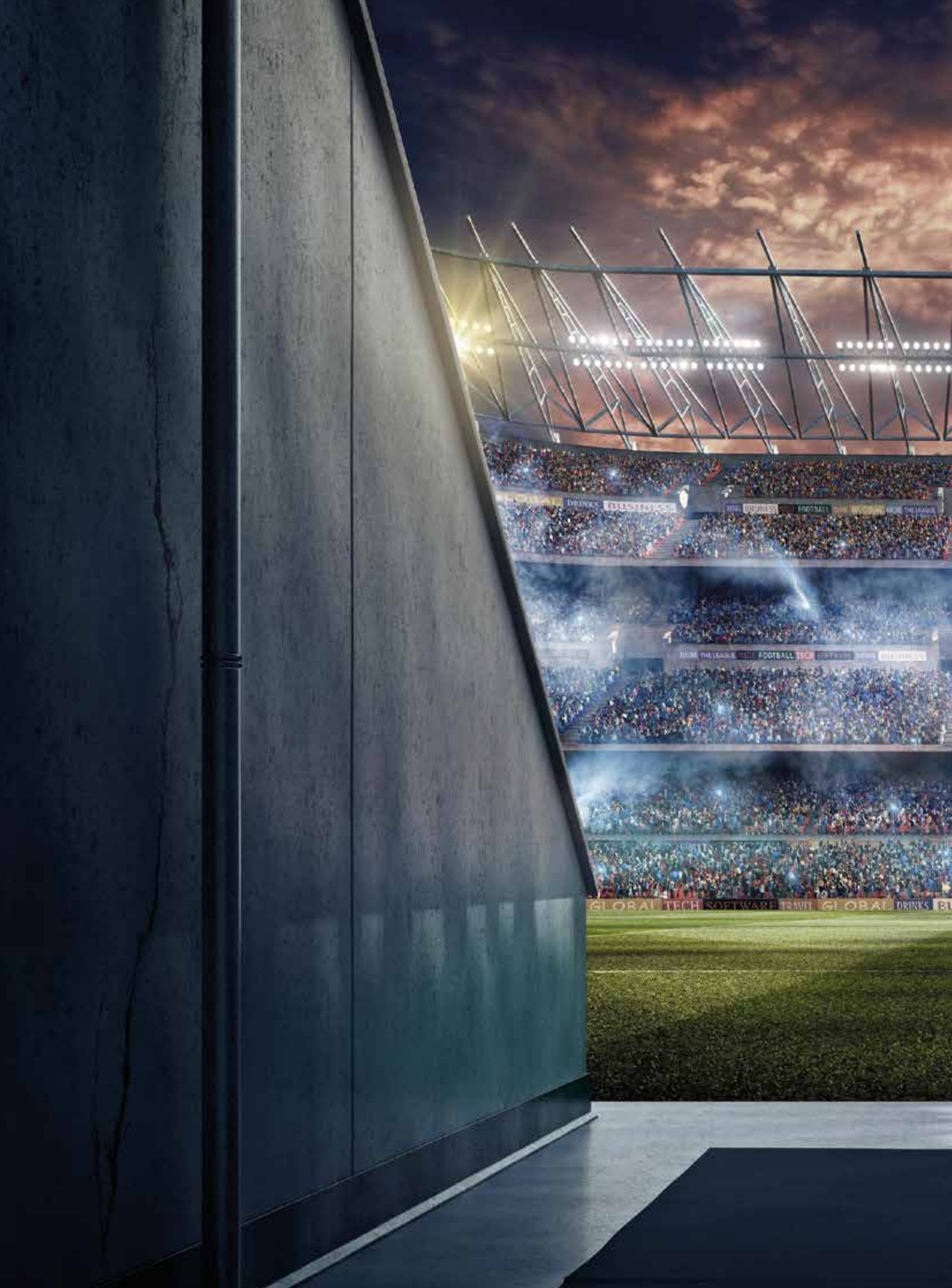
### 2 MODULO *2 MODULES*



### 3 MODULO *3 MODULES*









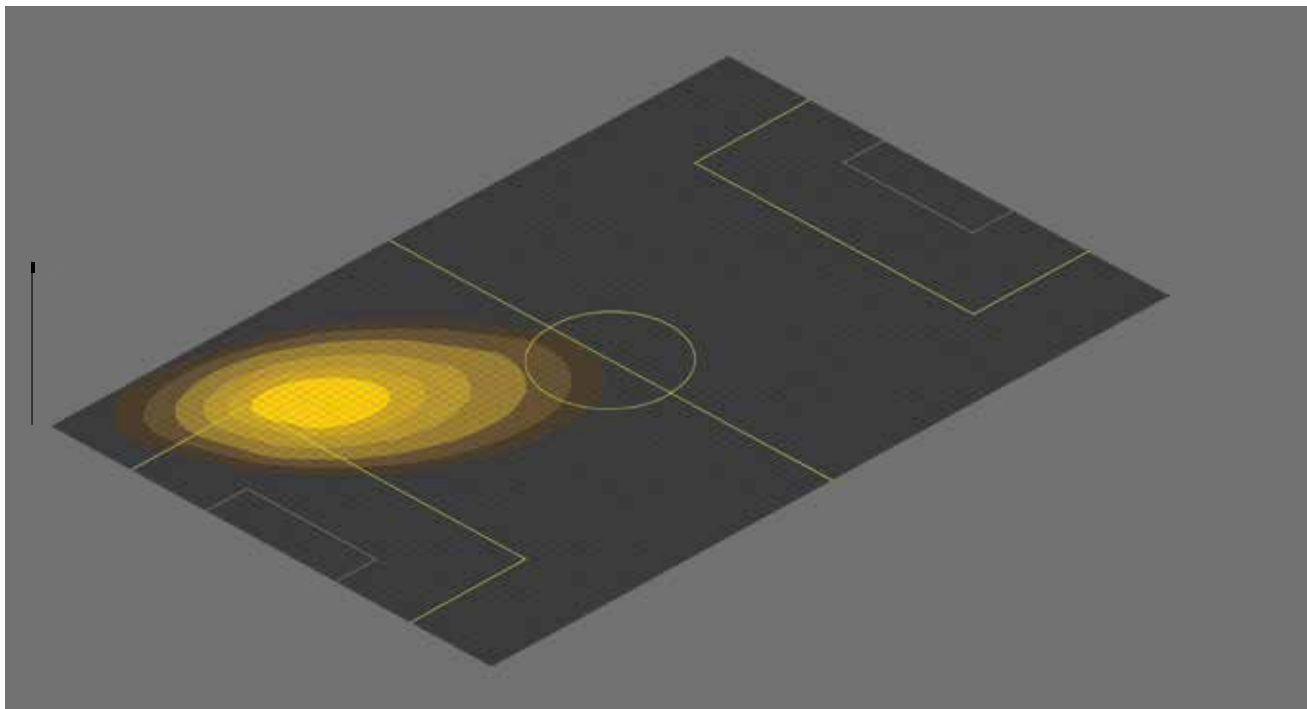


# STADIUM

## Una grande combinazione di ottiche

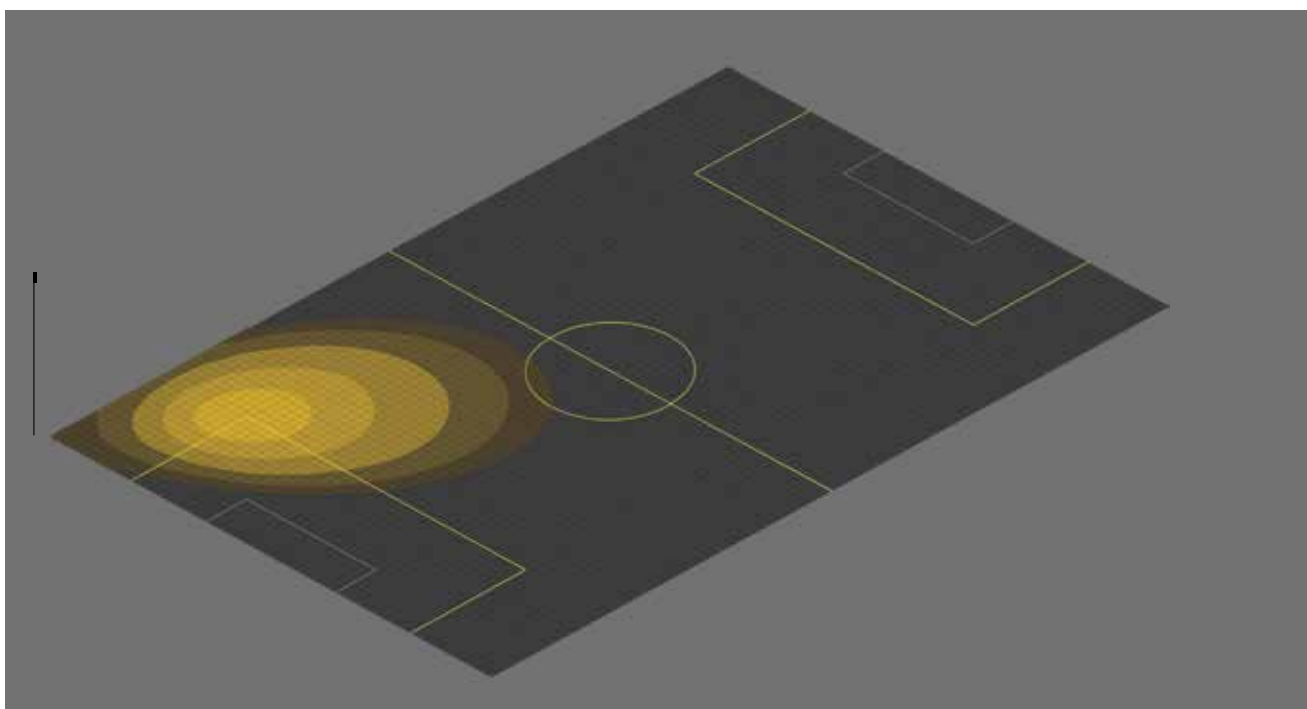
*A wide combination of optics*

### FASCI DI LUCE SIMMETRICI *SYMMETRICAL OPTICS*



STADIUM 20°

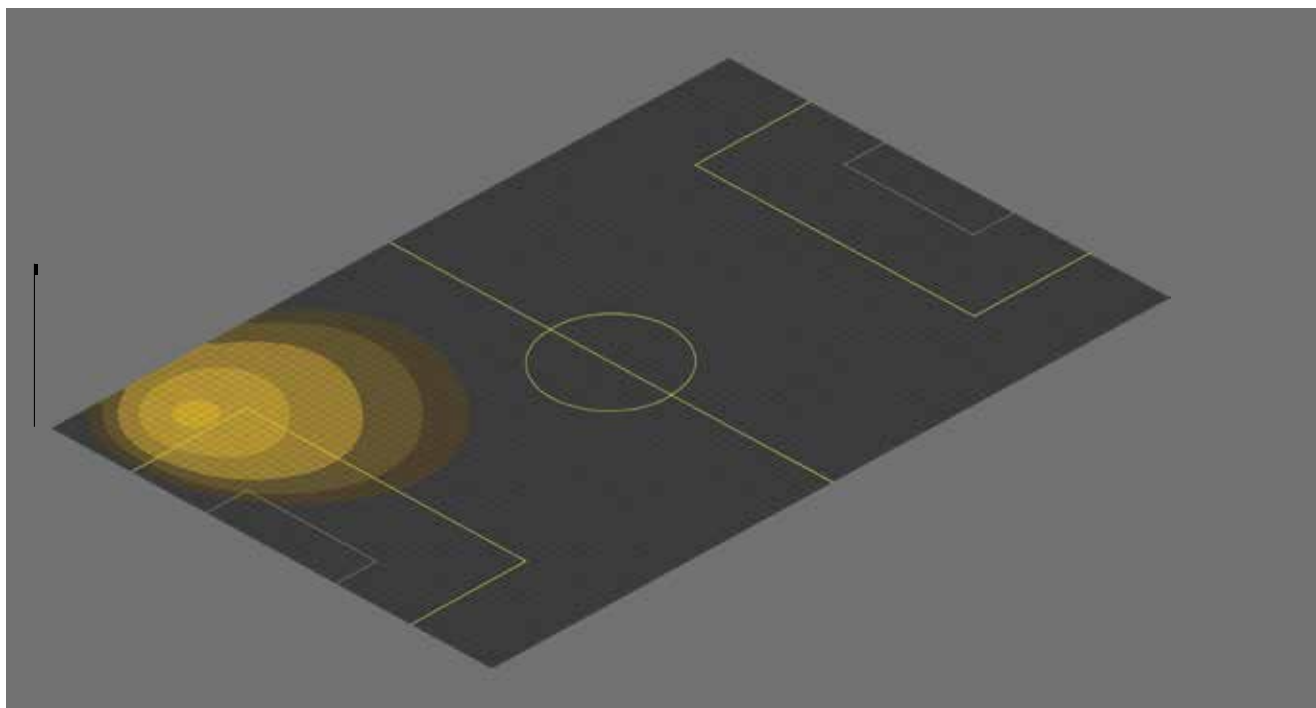
Code **20**



STADIUM 40°

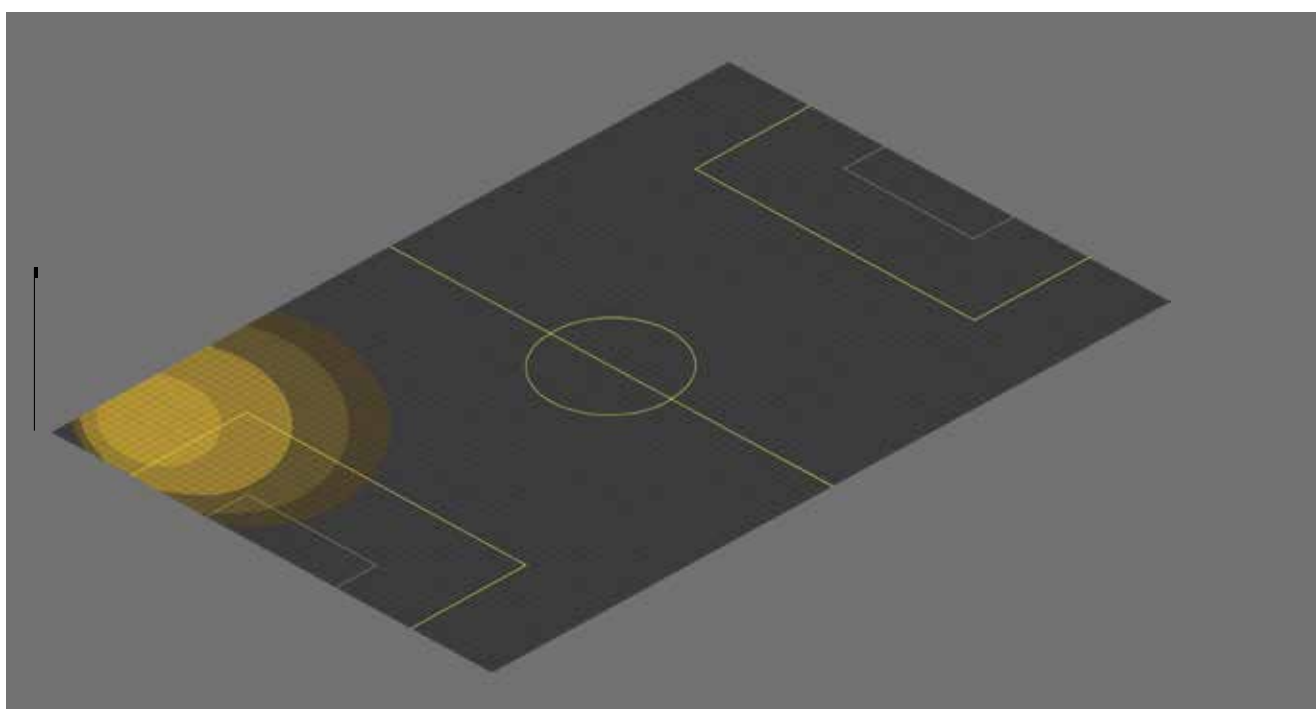
Code **40**

Illuminamento *Illuminance* (LX) min max



STADIUM 60°

Code 60



STADIUM 90°

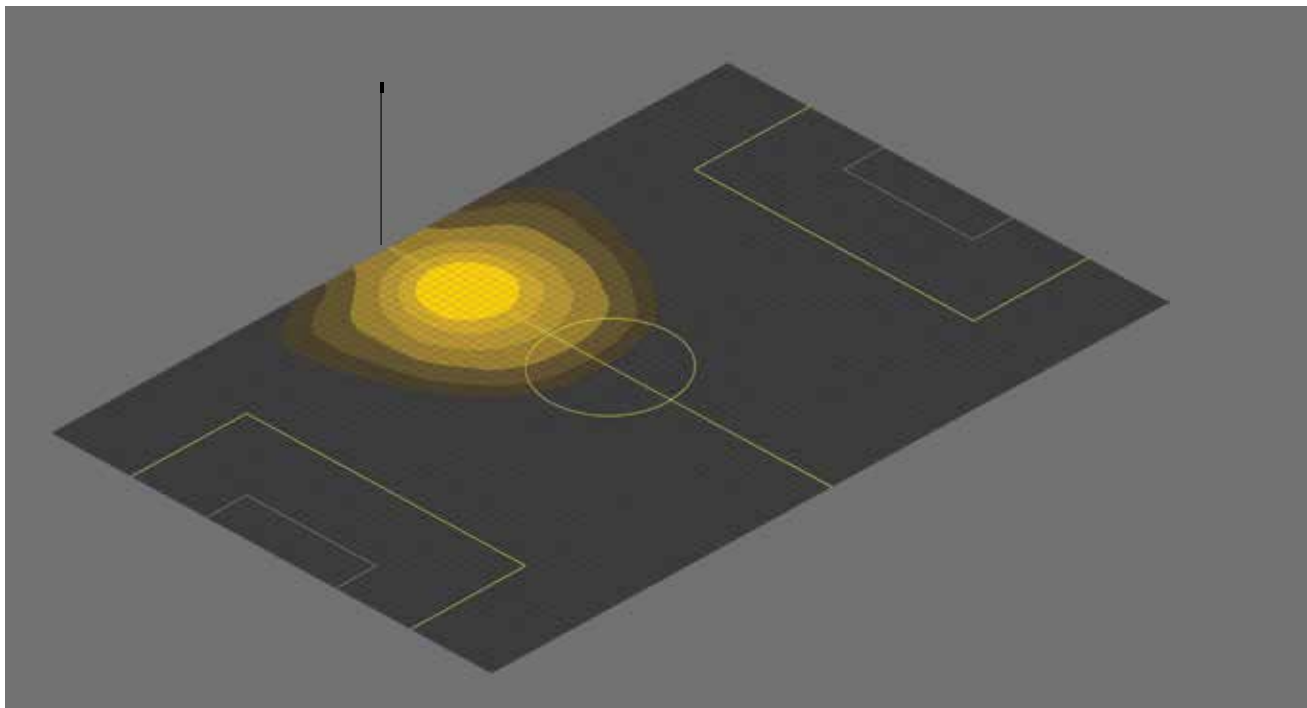
Code 90

# STADIUM

## Una grande combinazione di ottiche

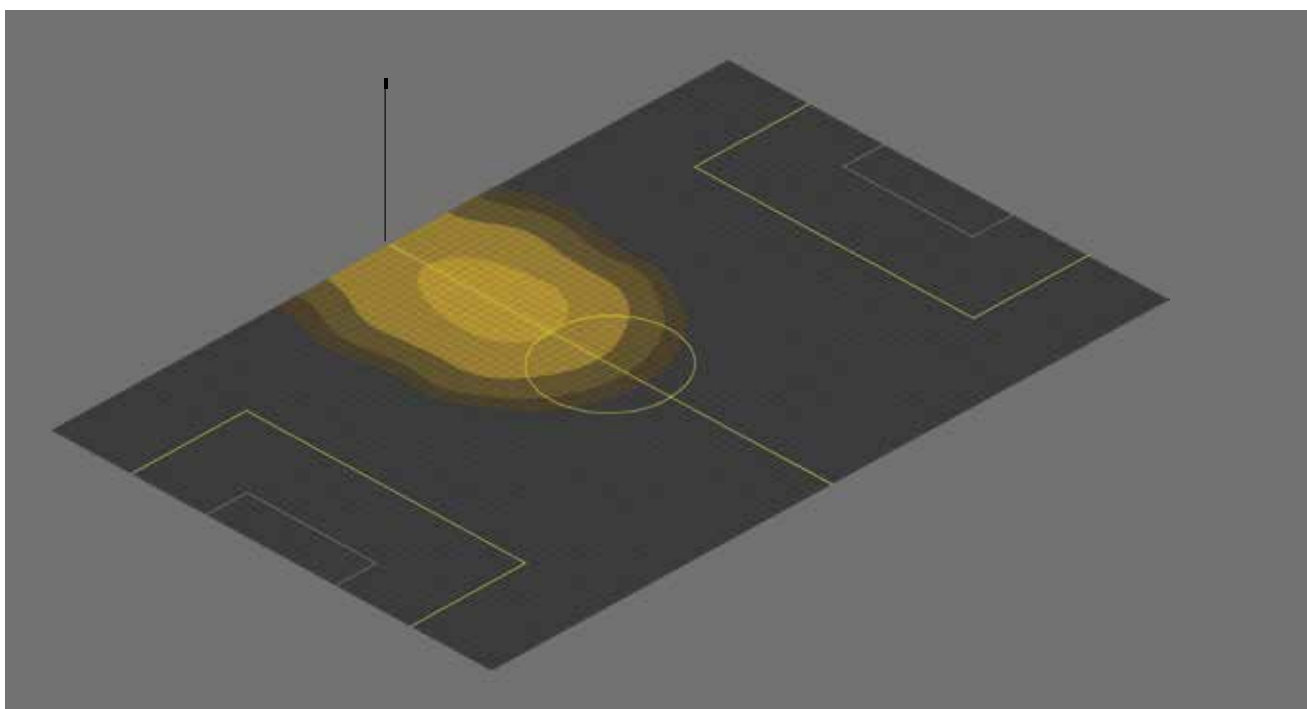
*A wide combination of optics*

### FASCI DI LUCE ASIMMETRICI *ASYMMETRICAL OPTICS*



STADIUM P48

Code **P48**

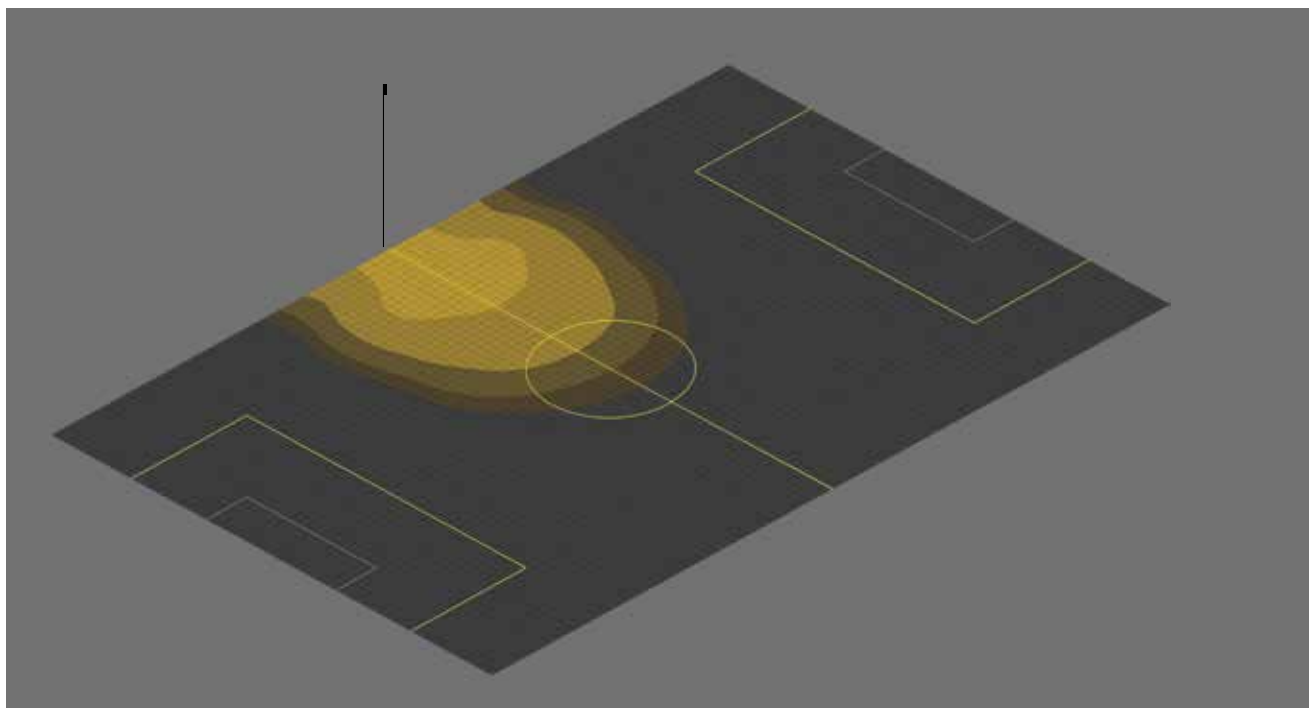


STADIUM P55

Code **P55**

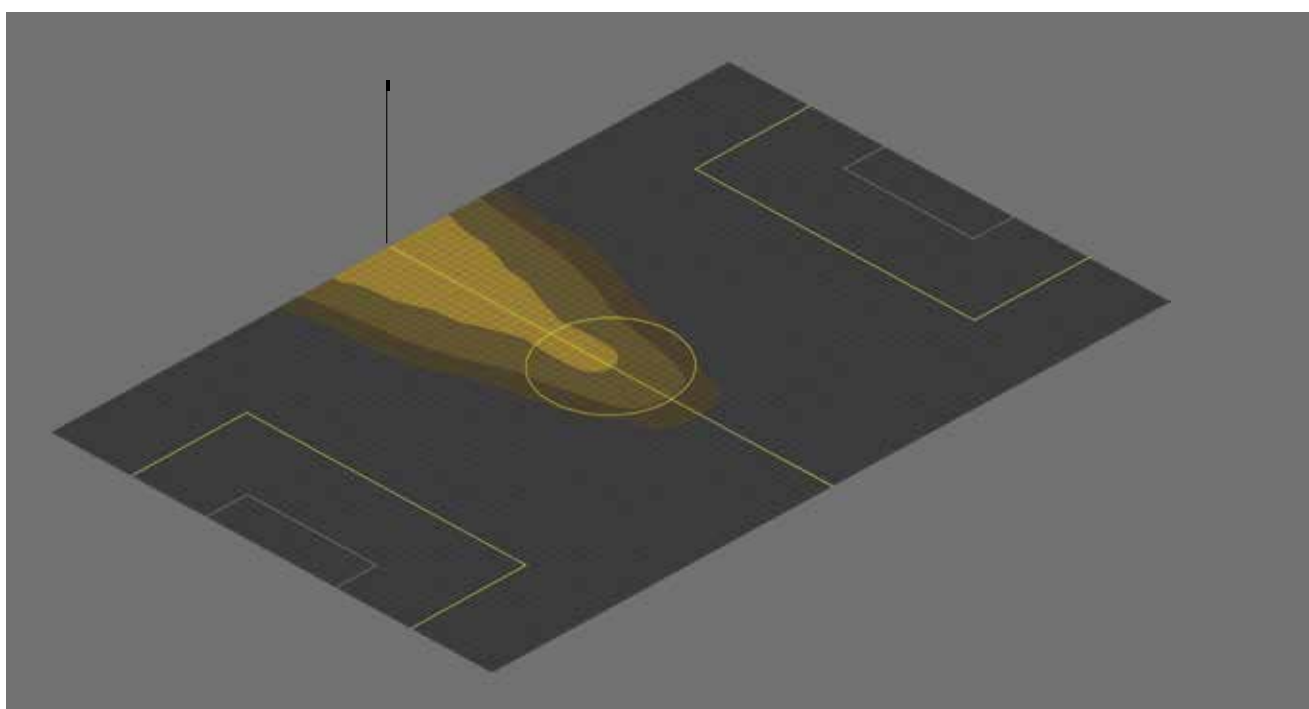


Illuminamento *Illuminance* (LX) min max



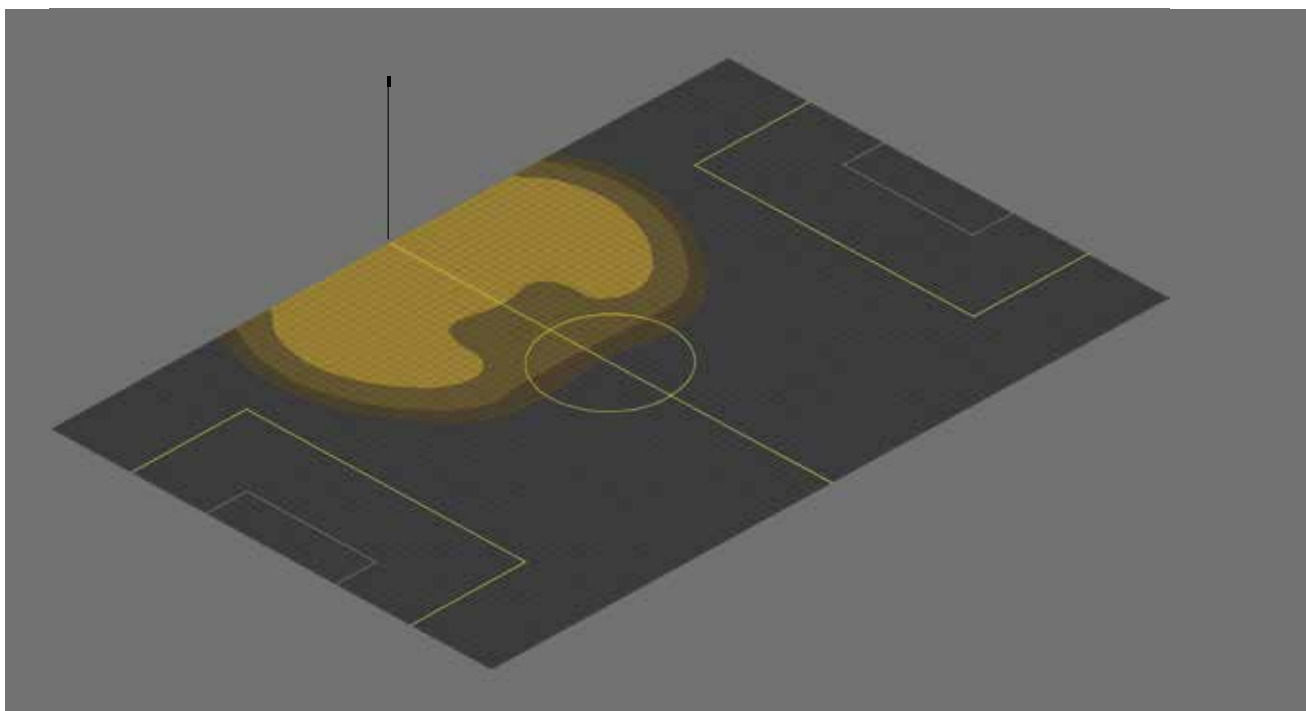
STADIUM P60

Code **P60**



STADIUM P70

Code **P70**



STADIUM P60 SPORT

Code **PS1**



#### Garanzia Infinity Life

Assicura che il prodotto può essere rigenerato, ricondizionato e aggiornato nel corso degli anni seguendo l'evoluzione delle nuove tecnologie, facendone così un investimento per il futuro.

*The **Infinity Life Program** ensures that the product can be refurbished and updated over the years, following the evolution of new technologies, making it an investment for the future.*



#### Sette anni di garanzia

Grazie alla nostra tecnologia e all'affidabilità di tutti i nostri componenti, riusciamo ad offrire un sistema di garanzia evoluto a tutela del tuo investimento nel tempo.

***Seven years warranty** Thanks to our technology and the reliability of all our components, we offer an advanced warranty system to protect your investment over time.*

# STADIUM

## Eccellenza illuminotecnica per lo sport

*Lighting excellence for sport*

Stadium di PLAYLED è sviluppato e verificato attraverso un rigoroso processo di controllo che coinvolge prestazioni illuminotecniche, affidabilità dei componenti e resistenza nelle condizioni operative più critiche. Ogni soluzione nasce con l'obiettivo di soddisfare i requisiti richiesti dall'illuminazione sportiva professionale, assicurando sicurezza, continuità di esercizio e qualità della luce.

Le verifiche tecniche permettono di validare il prodotto sotto il profilo elettrico, termico e meccanico, confermandone l'idoneità per impianti dove affidabilità e prestazioni sono essenziali. Per questo Stadium rappresenta una scelta sicura per la realizzazione di campi sportivi, strutture dedicate alle competizioni e impianti destinati ad attività continuative ad alta intensità.

*Stadium by PLAYLED is developed and tested through a rigorous control process involving lighting performance, component reliability, and resistance under the most demanding operating conditions. Each solution is designed to meet the requirements of professional sports lighting, ensuring safety, operational continuity, and high-quality illumination.*

*Technical testing validates the product in terms of electrical, thermal, and mechanical performance, confirming its suitability for installations where reliability and performance are essential. For this reason, Stadium represents a dependable choice for sports fields, competition venues, and facilities intended for continuous high-intensity use.*

## PRECISIONE DI PUNTAMENTO MILLIMETRICA

Il sistema di regolazione di Stadium è progettato per garantire massima precisione in fase di installazione e orientamento del fascio luminoso. Il close-up evidenzia la robustezza della staffa, la qualità costruttiva dei componenti e la scala graduata integrata, studiata per consentire una regolazione accurata e ripetibile dell'inclinazione. Un dettaglio tecnico che si traduce in maggiore controllo illuminotecnico, affidabilità nel tempo e semplicità di messa a punto sul campo.

*Millimetric aiming precision* The adjustment system of Stadium is engineered to ensure maximum precision during installation and beam aiming. This close-up highlights the robustness of the bracket, the build quality of the components, and the integrated graduated scale, designed to allow accurate and repeatable tilt adjustment. A technical detail that translates into greater lighting control, long-term reliability, and easier on-site setup.



## Affidabilità e robustezza di tutte le componenti

*Reliability and robustness of every component*

Progettato per resistere nel tempo, Stadium combina componenti selezionati, struttura robusta ed elevata efficienza termica. Ogni elemento è sviluppato per garantire continuità di prestazione, affidabilità operativa e ridotta manutenzione anche in condizioni di utilizzo gravose.

La solidità costruttiva del corpo apparecchio, unita a un'attenta progettazione meccanica e termica, consente di preservare nel tempo le prestazioni del sistema, assicurando stabilità, durata e sicurezza di funzionamento. La scelta accurata dei materiali e delle soluzioni tecniche contribuisce a proteggere il prodotto dalle sollecitazioni tipiche degli impianti sportivi e dei contesti outdoor, dove resistenza e affidabilità sono requisiti essenziali.

Il risultato è un proiettore concepito per offrire prestazioni elevate e costanti, semplificare le attività di installazione e regolazione e ridurre gli interventi manutentivi, garantendo un funzionamento efficiente e affidabile lungo tutto il ciclo di vita del prodotto.

*Designed to stand the test of time*, Stadium combines carefully selected components, a robust structure, and high thermal efficiency. Every element is developed to ensure consistent performance, operational reliability, and reduced maintenance, even in demanding operating conditions.

*The solid construction of the luminaire body, combined with careful mechanical and thermal design, helps preserve system performance over time, ensuring stability, durability, and safe operation. The accurate selection of materials and technical solutions helps protect the product against the typical stresses of sports facilities and outdoor environments, where resistance and reliability are essential requirements.*

*The result is a floodlight designed to deliver high and consistent performance, simplify installation and aiming operations, and reduce maintenance needs, ensuring efficient and reliable operation throughout the entire product life cycle.*

# STADIUM 1 modulo

STADIUM è la piattaforma modulare per illuminazione sportiva pensata per ottenere layout coerenti e risultati uniformi sul campo. Le configurazioni 1, 2 e 3 moduli permettono di scalare potenza e distribuzione luminosa in base all'impianto, mantenendo qualità della luce e continuità di servizio. La versione 1 modulo è ideale quando servono prestazioni professionali in un formato più compatto e immediato da installare.

**STADIUM 1 module** STADIUM is a modular sports-lighting platform engineered for consistent layouts and uniform on-field results. 1-, 2- and 3-module configurations let you scale power and light distribution to the facility while keeping light quality and service continuity. The 1-module version is ideal when professional performance is required in a more compact, straightforward-to-install format.

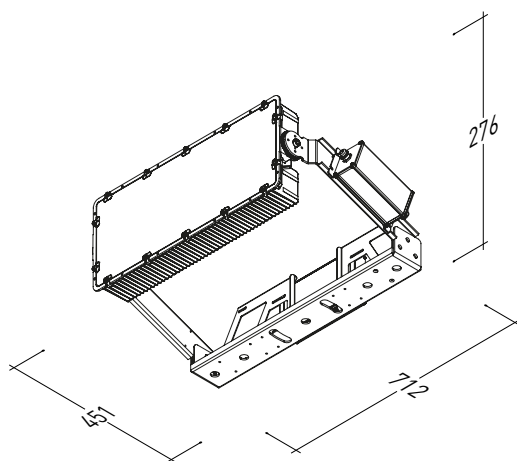
## 1 modulo 1 module



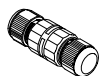
### POTENZE CONSUMPTION

Da 400 W a 600 W  
From 400 W to 600 W

### DISEGNO TECNICO TECHNICAL DRAWING

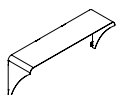


### ACCESSORI ACCESSORIES



**CONNETTORE IP68**  
IP68 CONNECTOR

**CODICE**  
CODE  
THB



**FRANGILUCE STADIUM**  
STADIUM LIGHT BREAKER

**CODICE**  
CODE  
STDFR







# STADIUM 400

400W

## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



## CARATTERISTICHE FEATURES



IK09



IP66



Flicker free



Full cut off



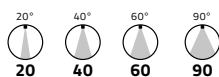
Class I



Surge protection

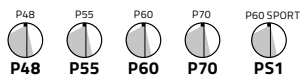
## OTTICHE OPTICS

**Simmetriche**  
Symmetrical



20 40 60 90

**Asimmetriche**  
Asymmetrical



P48 P55 P60 P70 P60 SPORT PS1

## CCT

3000K

4000K

5500K



## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

<b>RA</b>	80
<b>Mantenimento flusso</b> Life span	90% 100000 H (L90B10)
<b>Toller. flusso luminoso</b> Luminous flux toler.	+/- 7%
<b>Fattore di potenza</b> Power factor	>0,95
<b>Temp. funzionamento</b> Operating temp	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

<b>Corpo</b> Body	Alluminio pressofuso verniciato Painted die-cast aluminium
<b>Finitura</b> Finish	RAL7023
<b>Schermo</b> Screen	Vetro temperato 4mm 4mm tempered glass
<b>Dimensioni</b> Size	712X451X276
<b>Peso</b> Weight	17 kg

CODICE CODE	CCT	OTTICA OPTIC	DESCRIZIONE METEL DESCRIPTION
----------------	-----	-----------------	----------------------------------

### SIMMETRICI SYMMETRICAL

<b>STD40060F</b>	5500K	60°	STADIUM 400 60° 230V 5500K 400W IP66
------------------	-------	-----	--------------------------------------

### ASIMMETRICI ASYMMETRICAL

<b>STD400PS1F</b>	5500K	P60 SPORT	STADIUM 400 P60 SPORT 230V 5500K 400W IP66
-------------------	-------	-----------	--

## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA RANGE	+	OTTICA OPTIC	+	CCT
STD400		20	C	3000K
		40	N	4000K
		60	F	5500K
		90		
		P48		
		P55		
		P60		
		P70		
		PS1		

## PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE CUSTOMIZATIONS

<b>D1</b>	Dimmer 0-10
<b>DD</b>	Dimmer DALI II
<b>MV</b>	Mezzanotte virtuale Virtual midnight
<b>THB</b>	Connettore IP68 IP68 connector
<b>RE</b>	Alimentazione remota Remote power supply
<b>CM +</b>	Allungamento cavo Cable extension
<b>DMX</b>	Controllo DMX DMX control



**Prestazioni fotometriche disponibili su richiesta** Photometric performance available on request

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME

GAMMA RANGE	+	OTTICA OPTIC	+	CCT	+	PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE CUSTOMIZATIONS
----------------	---	-----------------	---	-----	---	--

# STADIUM 500

500W

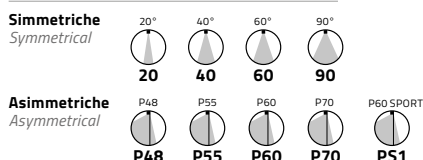
## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



## CARATTERISTICHE FEATURES



## OTTICHE OPTICS



## CCT

3000K

4000K

5500K



## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

RA	80
Mantenimento flusso <i>Life span</i>	90% 100000 H (L90B10)
Toller. flusso luminoso <i>Luminous flux toler.</i>	+/- 7%
Fattore di potenza <i>Power factor</i>	>0,95
Temp. funzionamento <i>Operating temp</i>	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

Corpo <i>Body</i>	Alluminio pressofuso verniciato <i>Painted die-cast aluminium</i>
Finitura <i>Finish</i>	RAL7023
Schermo <i>Screen</i>	Vetro temperato 4mm <i>4mm tempered glass</i>
Dimensioni <i>Size</i>	712X451X276
Peso <i>Weight</i>	17 kg

CODICE <i>CODE</i>	CCT	OTTICA <i>OPTIC</i>	DESCRIZIONE METEL <i>DESCRIPTION</i>
SIMMETRICI SYMMETRICAL			
STD50060F	5500K	60°	STADIUM 500 60° 230V 5500K 500W IP66
ASIMMETRICI ASYMMETRICAL			
STD500PS1F	5500K	P60 SPORT	STADIUM 500 P60 SPORT 230V 5500K 500W IP66

## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA <i>RANGE</i>	+	OTTICA <i>OPTIC</i>	+	CCT
STD500		20	C	3000K
		40	N	4000K
		60	F	5500K
		90		
		P48		
		P55		
		P60		
		P70		
		PS1		

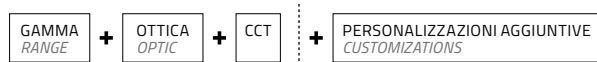
## PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE *CUSTOMIZATIONS*

D1	Dimmer 0-10
DD	Dimmer DALI II
MV	Mezzanotte virtuale <i>Virtual midnight</i>
THB	Connettore IP68 <i>IP68 connector</i>
RE	Alimentazione remota <i>Remote power supply</i>
CM + X X X X X	Allungamento cavo <i>Cable extension</i>
DMX	Controllo DMX <i>DMX control</i>



Prestazioni fotometriche disponibili su richiesta *Photometric performance available on request*

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME



# STADIUM 600

600W

## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



## CARATTERISTICHE FEATURES



IK09



IP66



Flicker free



Full cut off



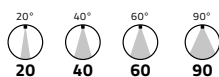
Class I



Surge protection

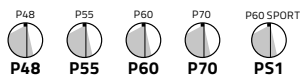
## OTTICHE OPTICS

**Simmetriche**  
Symmetrical



20 40 60 90

**Asimmetriche**  
Asymmetrical



P48 P55 P60 P70 P60 SPORT PS1

## CCT

3000K

4000K

5500K



## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

<b>RA</b>	80
<b>Mantenimento flusso</b> Life span	90% 100000 H (L90B10)
<b>Toller. flusso luminoso</b> Luminous flux toler.	+/- 7%
<b>Fattore di potenza</b> Power factor	>0,95
<b>Temp. funzionamento</b> Operating temp	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

<b>Corpo</b> Body	Alluminio pressofuso verniciato Painted die-cast aluminium
<b>Finitura</b> Finish	RAL7023
<b>Schermo</b> Screen	Vetro temperato 4mm 4mm tempered glass
<b>Dimensioni</b> Size	712X451X276
<b>Peso</b> Weight	17 kg

CODICE CODE	CCT	OTTICA OPTIC	DESCRIZIONE METEL DESCRIPTION
----------------	-----	-----------------	----------------------------------

### SIMMETRICI SYMMETRICAL

<b>STD60060N</b>	5500K	60°	STADIUM 600 60° 230V 5500K 600W IP66
------------------	-------	-----	--------------------------------------

### ASIMMETRICI ASYMMETRICAL

<b>STD600PS1F</b>	5500K	P60 SPORT	STADIUM 600 P60 SPORT 230V 5500K 600W IP66
-------------------	-------	-----------	--

## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA RANGE	+	OTTICA OPTIC	+	CCT
<b>STD600</b>		<b>20</b>	<b>C</b>	3000K
		<b>40</b>	<b>N</b>	4000K
		<b>60</b>	<b>F</b>	5500K
		<b>90</b>		
		<b>P48</b>		
		<b>P55</b>		
		<b>P60</b>		
		<b>P70</b>		
		<b>PS1</b>		

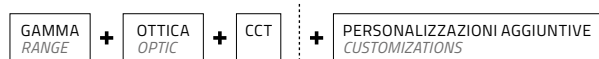
## PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE CUSTOMIZATIONS

<b>D1</b>	Dimmer 0-10
<b>DD</b>	Dimmer DALI II
<b>MV</b>	Mezzanotte virtuale Virtual midnight
<b>THB</b>	Connettore IP68 IP68 connector
<b>RE</b>	Alimentazione remota Remote power supply
<b>CM +</b>	Allungamento cavo Cable extension
<b>DMX</b>	Controllo DMX DMX control



Prestazioni fotometriche disponibili su richiesta Photometric performance available on request

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME





# STADIUM 2 moduli

STADIUM è la piattaforma modulare per illuminazione sportiva pensata per ottenere layout coerenti e risultati uniformi sul campo. Le configurazioni 1, 2 e 3 moduli permettono di scalare potenza e distribuzione luminosa in base all'impianto, mantenendo qualità della luce e continuità di servizio. La versione 1 modulo è ideale quando servono prestazioni professionali in un formato più compatto e immediato da installare.

**STADIUM 1 module** STADIUM is a modular sports-lighting platform engineered for consistent layouts and uniform on-field results. 1-, 2- and 3-module configurations let you scale power and light distribution to the facility while keeping light quality and service continuity. The 1-module version is ideal when professional performance is required in a more compact, straightforward-to-install format.

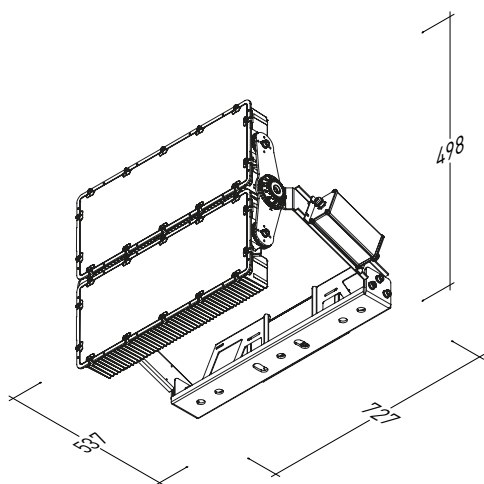
## 2 modulo 2 modules



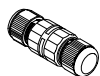
### POTENZE CONSUMPTION

Da 700 W a 1200 W  
From 700 W to 1200 W

### DISEGNO TECNICO TECHNICAL DRAWING

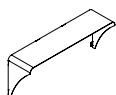


### ACCESSORI ACCESSORIES



**CONNETTORE IP68**  
IP68 CONNECTOR

**CODICE**  
CODE  
THB



**FRANGILUCE STADIUM**  
STADIUM LIGHT BREAKER

**CODICE**  
CODE  
STDFR





# STADIUM 700

700W

## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



## CARATTERISTICHE FEATURES



IK09



IP66



Flicker free



Full cut off



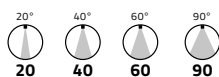
Class I



Surge protection

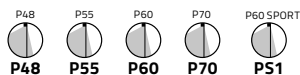
## OTTICHE OPTICS

**Simmetriche**  
Symmetrical



20 40 60 90

**Asimmetriche**  
Asymmetrical



P48 P55 P60 P70 P60 SPORT PS1

## CCT

3000K

4000K

5500K



## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

<b>RA</b>	80
<b>Mantenimento flusso</b> Life span	90% 100000 H (L90B10)
<b>Toller. flusso luminoso</b> Luminous flux toler.	+/- 7%
<b>Fattore di potenza</b> Power factor	>0,95
<b>Temp. funzionamento</b> Operating temp	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

<b>Corpo</b> Body	Alluminio pressofuso verniciato Painted die-cast aluminium
<b>Finitura</b> Finish	RAL7023
<b>Schermo</b> Screen	Vetro temperato 4mm 4mm tempered glass
<b>Dimensioni</b> Size	727X537X498
<b>Peso</b> Weight	26 kg

CODICE CODE	CCT	OTTICA OPTIC	DESCRIZIONE METEL DESCRIPTION
----------------	-----	-----------------	----------------------------------

### SIMMETRICI SYMMETRICAL

<b>STD70060F</b>	5500K	60°	STADIUM 700 60° 230V 5500K 700W IP66
------------------	-------	-----	--------------------------------------

### ASIMMETRICI ASYMMETRICAL

<b>STD700PS1F</b>	5500K	P60 SPORT	STADIUM 700 P60 SPORT 230V 5500K 700W IP66
-------------------	-------	-----------	--

## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA RANGE	+	OTTICA OPTIC	+	CCT
STD700		20	C	3000K
		40	N	4000K
		60	F	5500K
		90		
		P48		
		P55		
		P60		
		P70		
		PS1		

## PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE CUSTOMIZATIONS

<b>D1</b>	Dimmer 0-10
<b>DD</b>	Dimmer DALI II
<b>MV</b>	Mezzanotte virtuale Virtual midnight
<b>THB</b>	Connettore IP68 IP68 connector
<b>RE</b>	Alimentazione remota Remote power supply
<b>CM +</b>	Allungamento cavo Cable extension
<b>DMX</b>	Controllo DMX DMX control



Prestazioni fotometriche disponibili su richiesta Photometric performance available on request

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME

GAMMA RANGE	+	OTTICA OPTIC	+	CCT	+	PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE CUSTOMIZATIONS
----------------	---	-----------------	---	-----	---	--

# STADIUM 800

800W

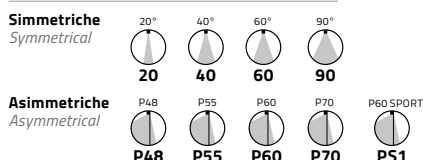
## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



## CARATTERISTICHE FEATURES



## OTTICHE OPTICS



## CCT

3000K

4000K

5500K



## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

RA	80
Mantenimento flusso Life span	90% 100000 H (L90B10)
Toller. flusso luminoso Luminous flux toler.	+/- 7%
Fattore di potenza Power factor	>0,95
Temp. funzionamento Operating temp	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

Corpo Body	Alluminio pressofuso verniciato Painted die-cast aluminium
Finitura Finish	RAL7023
Schermo Screen	Vetro temperato 4mm 4mm tempered glass
Dimensioni Size	727X537X498
Peso Weight	26kg

CODICE CODE	CCT	OTTICA OPTIC	DESCRIZIONE METEL DESCRIPTION
SIMMETRICI SYMMETRICAL			
STD80060F	5500K	60°	STADIUM 800 60° 230V 5500K 800W IP66
ASIMMETRICI ASYMMETRICAL			
STD800PS1F	5500K	P60 SPORT	STADIUM 800 P60 SPORT 230V 5500K 800W IP66

## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA RANGE	+	OTTICA OPTIC	+	CCT
STD800		20	C	3000K
		40	N	4000K
		60	F	5500K
		90		
		P48		
		P55		
		P60		
		P70		
		PS1		

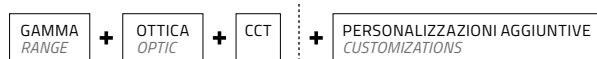
## PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE CUSTOMIZATIONS

D1	Dimmer 0-10
DD	Dimmer DALI II
MV	Mezzanotte virtuale Virtual midnight
THB	Connettore IP68 IP68 connector
RE	Alimentazione remota Remote power supply
CM + X X X X X	Allungamento cavo Cable extension
DMX	Controllo DMX DMX control



Prestazioni fotometriche disponibili su richiesta Photometric performance available on request

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME



# STADIUM 900

900W

## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



## CARATTERISTICHE FEATURES



IK09



IP66



Flicker free



Full cut off



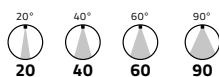
Class I



Surge protection

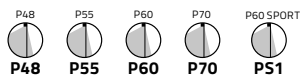
## OTTICHE OPTICS

**Simmetriche**  
Symmetrical



20 40 60 90

**Asimmetriche**  
Asymmetrical



P48 P55 P60 P70 P60 SPORT PS1

## CCT

3000K

4000K

5500K



## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

<b>RA</b>	80
<b>Mantenimento flusso</b> Life span	90% 100000 H (L90B10)
<b>Toller. flusso luminoso</b> Luminous flux toler.	+/- 7%
<b>Fattore di potenza</b> Power factor	>0,95
<b>Temp. funzionamento</b> Operating temp	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

<b>Corpo</b> Body	Alluminio pressofuso verniciato Painted die-cast aluminium
<b>Finitura</b> Finish	RAL7023
<b>Schermo</b> Screen	Vetro temperato 4mm 4mm tempered glass
<b>Dimensioni</b> Size	727X537X498
<b>Peso</b> Weight	26 kg

CODICE CODE	CCT	OTTICA OPTIC	DESCRIZIONE METEL DESCRIPTION
----------------	-----	-----------------	----------------------------------

### SIMMETRICI SYMMETRICAL

<b>STD90060F</b>	5500K	60°	STADIUM 900 60° 230V 5500K 900W IP66
------------------	-------	-----	--------------------------------------

### ASIMMETRICI ASYMMETRICAL

<b>STD900PS1F</b>	5500K	P60 SPORT	STADIUM 900 P60 SPORT 230V 5500K 900W IP66
-------------------	-------	-----------	--

## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA RANGE	+	OTTICA OPTIC	+	CCT
STD900		20	C	3000K
		40	N	4000K
		60	F	5500K
		90		
		P48		
		P55		
		P60		
		P70		
		PS1		

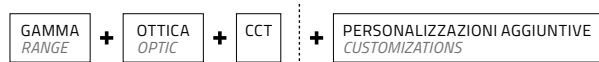
## PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE CUSTOMIZATIONS

<b>D1</b>	Dimmer 0-10
<b>DD</b>	Dimmer DALI II
<b>MV</b>	Mezzanotte virtuale Virtual midnight
<b>THB</b>	Connettore IP68 IP68 connector
<b>RE</b>	Alimentazione remota Remote power supply
<b>CM +</b>	Allungamento cavo Cable extension
<b>DMX</b>	Controllo DMX DMX control



Prestazioni fotometriche disponibili su richiesta Photometric performance available on request

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME





# STADIUM 1000

1000W

## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



## CARATTERISTICHE FEATURES



IK09



IP66



Flicker free



Full cut off



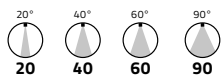
Class I



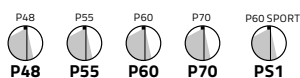
Surge protection

## OTTICHE OPTICS

**Simmetriche**  
Symmetrical



**Asimmetriche**  
Asymmetrical



## CCT

3000K

4000K

5500K



## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

<b>RA</b>	80
<b>Mantenimento flusso</b> Life span	90% 100000 H (L90B10)
<b>Toller. flusso luminoso</b> Luminous flux toler.	+/- 7%
<b>Fattore di potenza</b> Power factor	>0,95
<b>Temp. funzionamento</b> Operating temp	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

<b>Corpo</b> Body	Alluminio pressofuso verniciato Painted die-cast aluminium
<b>Finitura</b> Finish	RAL7023
<b>Schermo</b> Screen	Vetro temperato 4mm 4mm tempered glass
<b>Dimensioni</b> Size	727X537X498
<b>Peso</b> Weight	26kg

CODICE CODE	CCT	OTTICA OPTIC	DESCRIZIONE METEL DESCRIPTION
<b>SIMMETRICI SYMMETRICAL</b>			
<b>STD100060F</b>	5500K	60°	STADIUM 1000 60° 230V 5500K 1000W IP66
<b>ASIMMETRICI ASYMMETRICAL</b>			
<b>STD1000PS1F</b>	5500K	P60 SPORT	STADIUM 1000 P60 SPORT 230V 5500K 1000W IP66

## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA RANGE	+	OTTICA OPTIC	+	CCT
STD1000		20	C	3000K
		40	N	4000K
		60	F	5500K
		90		
		P48		
		P55		
		P60		
		P70		
		PS1		

## PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE CUSTOMIZATIONS

<b>D1</b>	Dimmer 0-10
<b>DD</b>	Dimmer DALI II
<b>MV</b>	Mezzanotte virtuale Virtual midnight
<b>THB</b>	Connettore IP68 IP68 connector
<b>RE</b>	Alimentazione remota Remote power supply
<b>CM +</b>	Allungamento cavo Cable extension
<b>DMX</b>	Controllo DMX DMX control



**Prestazioni fotometriche disponibili su richiesta** Photometric performance available on request

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME

GAMMA RANGE	+	OTTICA OPTIC	+	CCT	+	PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE CUSTOMIZATIONS
----------------	---	-----------------	---	-----	---	--



# STADIUM 1100

1100W

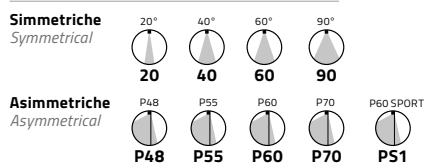
## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



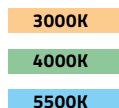
## CARATTERISTICHE FEATURES



## OTTICHE OPTICS



## CCT



## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

RA	80
Mantenimento flusso <i>Life span</i>	90% 100000 H (L90B10)
Toller. flusso luminoso <i>Luminous flux toler.</i>	+/- 7%
Fattore di potenza <i>Power factor</i>	>0,95
Temp. funzionamento <i>Operating temp</i>	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

Corpo <i>Body</i>	Alluminio pressofuso verniciato <i>Painted die-cast aluminium</i>
Finitura <i>Finish</i>	RAL7023
Schermo <i>Screen</i>	Vetro temperato 4mm <i>4mm tempered glass</i>
Dimensioni <i>Size</i>	727X537X498
Peso <i>Weight</i>	26 kg

CODICE <i>CODE</i>	CCT	OTTICA <i>OPTIC</i>	DESCRIZIONE METEL <i>DESCRIPTION</i>
-----------------------	-----	------------------------	---

### SIMMETRICI SYMMETRICAL

STD110060F	5500K	60°	STADIUM 1100 60° 230V 5500K 1100W IP66
------------	-------	-----	--

### ASIMMETRICI ASYMMETRICAL

STD1100PS1F	5500K	P60 SPORT	STADIUM 1100 P60 SPORT 230V 5500K 1100W IP66
-------------	-------	-----------	--

## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA <i>RANGE</i>	+	OTTICA <i>OPTIC</i>	+	CCT
STD1100		20	C	3000K
		40	N	4000K
		60	F	5500K
		90		
		P48		
		P55		
		P60		
		P70		
		PS1		

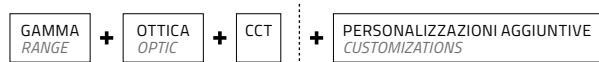
## PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE *CUSTOMIZATIONS*

D1	Dimmer 0-10
DD	Dimmer DALI II
MV	Mezzanotte virtuale <i>Virtual midnight</i>
THB	Connettore IP68 <i>IP68 connector</i>
RE	Alimentazione remota <i>Remote power supply</i>
CM +	Allungamento cavo <i>Cable extension</i>
DMX	Controllo DMX <i>DMX control</i>



Prestazioni fotometriche disponibili su richiesta *Photometric performance available on request*

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME



# STADIUM 1200

1200W

## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



## CARATTERISTICHE FEATURES



IK09



IP66



Flicker free



Full cut off



Class I



Surge protection

## OTTICHE OPTICS

**Simmetriche**  
Symmetrical

20°



20

40°



40

60°



60

90°



90

**Asimmetriche**  
Asymmetrical

P48



P48

P55



P55

P60



P60

P70



P70

P60 SPORT



PS1

## CCT

3000K

4000K

5500K



## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

<b>RA</b>	80
<b>Mantenimento flusso</b> Life span	90% 100000 H (L90B10)
<b>Toller. flusso luminoso</b> Luminous flux toler.	+/- 7%
<b>Fattore di potenza</b> Power factor	>0,95
<b>Temp. funzionamento</b> Operating temp	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

<b>Corpo</b> Body	Alluminio pressofuso verniciato Painted die-cast aluminium
<b>Finitura</b> Finish	RAL7023
<b>Schermo</b> Screen	Vetro temperato 4mm 4mm tempered glass
<b>Dimensioni</b> Size	727X537X498
<b>Peso</b> Weight	26kg

CODICE CODE	CCT	OTTICA OPTIC	DESCRIZIONE METEL DESCRIPTION
<b>SIMMETRICI SYMMETRICAL</b>			
<b>STD120060F</b>	5500K	60°	STADIUM 1200 60° 230V 5500K 1200W IP66
<b>ASIMMETRICI ASYMMETRICAL</b>			
<b>STD1200PS1F</b>	5500K	P60 SPORT	STADIUM 1200 P60 SPORT 230V 5500K 1200W IP66

## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA RANGE	+	OTTICA OPTIC	+	CCT
STD1200		20	C	3000K
		40	N	4000K
		60	F	5500K
		90		
		P48		
		P55		
		P60		
		P70		
		PS1		

## PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE CUSTOMIZATIONS

<b>D1</b>	Dimmer 0-10
<b>DD</b>	Dimmer DALI II
<b>MV</b>	Mezzanotte virtuale Virtual midnight
<b>THB</b>	Connettore IP68 IP68 connector
<b>RE</b>	Alimentazione remota Remote power supply
<b>CM +</b>	Allungamento cavo Cable extension
<b>DMX</b>	Controllo DMX DMX control



**Prestazioni fotometriche disponibili su richiesta** Photometric performance available on request

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME

GAMMA RANGE	+	OTTICA OPTIC	+	CCT	+	PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE CUSTOMIZATIONS
----------------	---	-----------------	---	-----	---	--

# STADIUM 3 moduli

STADIUM è la piattaforma modulare per illuminazione sportiva pensata per ottenere layout coerenti e risultati uniformi sul campo. Le configurazioni 1, 2 e 3 moduli permettono di scalare potenza e distribuzione luminosa in base all'impianto, mantenendo qualità della luce e continuità di servizio. La versione 1 modulo è ideale quando servono prestazioni professionali in un formato più compatto e immediato da installare.

**STADIUM 1 module** STADIUM is a modular sports-lighting platform engineered for consistent layouts and uniform on-field results. 1-, 2- and 3-module configurations let you scale power and light distribution to the facility while keeping light quality and service continuity. The 1-module version is ideal when professional performance is required in a more compact, straightforward-to-install format.

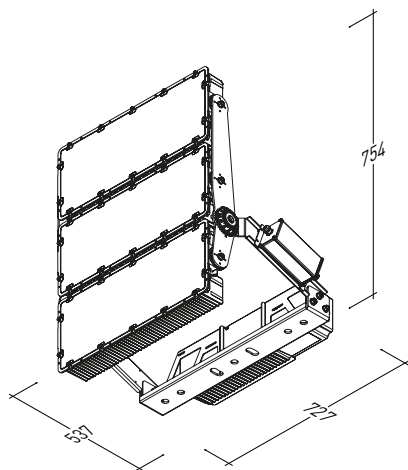
## 3 modulo 3module



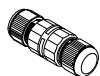
### POTENZE CONSUMPTION

Da 1300 W a 1800 W  
From 1300 W to 1800 W

### DISEGNO TECNICO TECHNICAL DRAWING

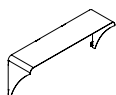


### ACCESSORI ACCESSORIES



**CONNETTORE IP68**  
IP68 CONNECTOR

**CODICE**  
CODE  
THB



**FRANGILUCE STADIUM**  
STADIUM LIGHT BREAKER

**CODICE**  
CODE  
STDFR



# STADIUM 1300

1300W

## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



## CARATTERISTICHE FEATURES



IK09



IP66



Flicker free



Full cut off



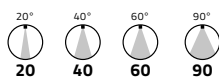
Class I



Surge protection

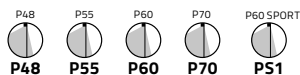
## OTTICHE OPTICS

**Simmetriche**  
Symmetrical



20 40 60 90

**Asimmetriche**  
Asymmetrical



P48 P55 P60 P70 P60 SPORT PS1

## CCT

3000K

4000K

5500K



## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

<b>RA</b>	80
<b>Mantenimento flusso</b> Life span	90% 100000 H (L90B10)
<b>Toller. flusso luminoso</b> Luminous flux toler.	+/- 7%
<b>Fattore di potenza</b> Power factor	>0,95
<b>Temp. funzionamento</b> Operating temp	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

<b>Corpo</b> Body	Alluminio pressofuso verniciato Painted die-cast aluminium
<b>Finitura</b> Finish	RAL7023
<b>Schermo</b> Screen	Vetro temperato 4mm 4mm tempered glass
<b>Dimensioni</b> Size	727X537X754
<b>Peso</b> Weight	38 kg

CODICE CODE	CCT	OTTICA OPTIC	DESCRIZIONE METEL DESCRIPTION
----------------	-----	-----------------	----------------------------------

### SIMMETRICI SYMMETRICAL

<b>STD130060F</b>	5500K	60°	STADIUM 1300 60° 230V 5500K 1300W IP66
-------------------	-------	-----	--

### ASIMMETRICI ASYMMETRICAL

<b>STD1300PS1F</b>	5500K	P60 SPORT	STADIUM 1300 P60 SPORT 230V 5500K 1300W IP66
--------------------	-------	-----------	--

## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA RANGE	+	OTTICA OPTIC	+	CCT
STD1300		20	C	3000K
		40	N	4000K
		60	F	5500K
		90		
		P48		
		P55		
		P60		
		P70		
		PS1		

## PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE CUSTOMIZATIONS

<b>D1</b>	Dimmer 0-10
<b>DD</b>	Dimmer DALI II
<b>MV</b>	Mezzanotte virtuale Virtual midnight
<b>THB</b>	Connettore IP68 IP68 connector
<b>RE</b>	Alimentazione remota Remote power supply
<b>CM +</b>	Allungamento cavo Cable extension
<b>DMX</b>	Controllo DMX DMX control



**Prestazioni fotometriche disponibili su richiesta** Photometric performance available on request

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME

GAMMA RANGE	+	OTTICA OPTIC	+	CCT	+	PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE CUSTOMIZATIONS
----------------	---	-----------------	---	-----	---	--



# STADIUM 1400

1400W

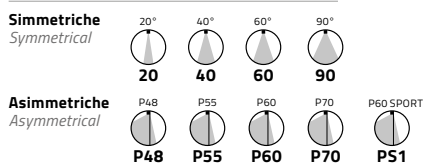
## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



## CARATTERISTICHE FEATURES



## OTTICHE OPTICS



## CCT

3000K

4000K

5500K



## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

<b>RA</b>	80
<b>Mantenimento flusso</b> Life span	90% 100000 H (L90B10)
<b>Toller. flusso luminoso</b> Luminous flux toler.	+/- 7%
<b>Fattore di potenza</b> Power factor	>0,95
<b>Temp. funzionamento</b> Operating temp	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

<b>Corpo</b> Body	Alluminio pressofuso verniciato Painted die-cast aluminium
<b>Finitura</b> Finish	RAL7023
<b>Schermo</b> Screen	Vetro temperato 4mm 4mm tempered glass
<b>Dimensioni</b> Size	727X537X754
<b>Peso</b> Weight	38kg

CODICE CODE	CCT	OTTICA OPTIC	DESCRIZIONE METEL DESCRIPTION
<b>SIMMETRICI SYMMETRICAL</b>			
<b>STD140060F</b>	5500K	60°	STADIUM 1400 60° 230V 5500K 1400W IP66
<b>ASIMMETRICI ASYMMETRICAL</b>			
<b>STD1400PS1F</b>	5500K	P60 SPORT	STADIUM 1400 P60 SPORT 230V 5500K 1400W IP66

## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA RANGE	+	OTTICA OPTIC	+	CCT
<b>STD1400</b>		20	<b>C</b>	3000K
		40	<b>N</b>	4000K
		60	<b>F</b>	5500K
		90		
		P48		
		P55		
		P60		
		P70		
		PS1		

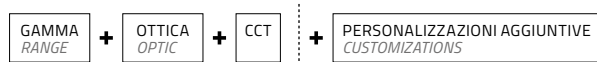
## PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE CUSTOMIZATIONS

<b>D1</b>	Dimmer 0-10
<b>DD</b>	Dimmer DALI II
<b>MV</b>	Mezzanotte virtuale Virtual midnight
<b>THB</b>	Connettore IP68 IP68 connector
<b>RE</b>	Alimentazione remota Remote power supply
<b>CM +</b>	Allungamento cavo Cable extension
<b>DMX</b>	Controllo DMX DMX control



**Prestazioni fotometriche disponibili su richiesta** Photometric performance available on request

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME



# STADIUM 1500

1500W

## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



## CARATTERISTICHE FEATURES



IK09



IP66



Flicker free



Full cut off



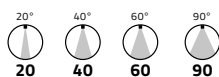
Class I



Surge protection

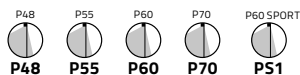
## OTTICHE OPTICS

**Simmetriche**  
Symmetrical



20 40 60 90

**Asimmetriche**  
Asymmetrical



P48 P55 P60 P70 P60 SPORT PS1

## CCT

3000K

4000K

5500K



## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

<b>RA</b>	80
<b>Mantenimento flusso</b> Life span	90% 100000 H (L90B10)
<b>Toller. flusso luminoso</b> Luminous flux toler.	+/- 7%
<b>Fattore di potenza</b> Power factor	>0,95
<b>Temp. funzionamento</b> Operating temp	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

<b>Corpo</b> Body	Alluminio pressofuso verniciato Painted die-cast aluminium
<b>Finitura</b> Finish	RAL7023
<b>Schermo</b> Screen	Vetro temperato 4mm 4mm tempered glass
<b>Dimensioni</b> Size	727X537X754
<b>Peso</b> Weight	38 kg

CODICE CODE	CCT	OTTICA OPTIC	DESCRIZIONE METEL DESCRIPTION
----------------	-----	-----------------	----------------------------------

### SIMMETRICI SYMMETRICAL

<b>STD150060F</b>	5500K	60°	STADIUM 1500 60° 230V 5500K 1500W IP66
-------------------	-------	-----	--

### ASIMMETRICI ASYMMETRICAL

<b>STD1500PS1F</b>	5500K	P60 SPORT	STADIUM 1500 P60 SPORT 230V 5500K 1500W IP66
--------------------	-------	-----------	--

## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA RANGE	+	OTTICA OPTIC	+	CCT
<b>STD1500</b>		<b>20</b>	<b>C</b>	3000K
		<b>40</b>	<b>N</b>	4000K
		<b>60</b>	<b>F</b>	5500K
		<b>90</b>		
		<b>P48</b>		
		<b>P55</b>		
		<b>P60</b>		
		<b>P70</b>		
		<b>PS1</b>		

## PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE CUSTOMIZATIONS

<b>D1</b>	Dimmer 0-10
<b>DD</b>	Dimmer DALI II
<b>MV</b>	Mezzanotte virtuale Virtual midnight
<b>THB</b>	Connettore IP68 IP68 connector
<b>RE</b>	Alimentazione remota Remote power supply
<b>CM +</b>	Allungamento cavo Cable extension
<b>DMX</b>	Controllo DMX DMX control



Prestazioni fotometriche disponibili su richiesta Photometric performance available on request

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME

GAMMA RANGE	+	OTTICA OPTIC	+	CCT	+	PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE CUSTOMIZATIONS
----------------	---	-----------------	---	-----	---	--

# STADIUM 1600

1600W

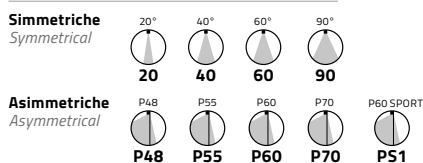
## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



## CARATTERISTICHE FEATURES



## OTTICHE OPTICS



## CCT

3000K

4000K

5500K



## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

RA	80
Mantenimento flusso Life span	90% 100000 H (L90B10)
Toller. flusso luminoso Luminous flux toler.	+/- 7%
Fattore di potenza Power factor	>0,95
Temp. funzionamento Operating temp	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

Corpo Body	Alluminio pressofuso verniciato Painted die-cast aluminium
Finitura Finish	RAL7023
Schermo Screen	Vetro temperato 4mm 4mm tempered glass
Dimensioni Size	727X537X754
Peso Weight	38kg

CODICE CODE	CCT	OTTICA OPTIC	DESCRIZIONE METEL DESCRIPTION
SIMMETRICI SYMMETRICAL			
STD160060F	5500K	60°	STADIUM 1600 60° 230V 5500K 1600W IP66
ASIMMETRICI ASYMMETRICAL			
STD1600PS1F	5500K	P60 SPORT	STADIUM 1600 P60 SPORT 230V 5500K 1600W IP66

## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA RANGE	+	OTTICA OPTIC	+	CCT
STD1600		20	C	3000K
		40	N	4000K
		60	F	5500K
		90		
		P48		
		P55		
		P60		
		P70		
		PS1		

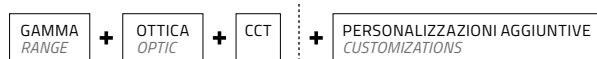
## PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE CUSTOMIZATIONS

D1	Dimmer 0-10
DD	Dimmer DALI II
MV	Mezzanotte virtuale Virtual midnight
THB	Connettore IP68 IP68 connector
RE	Alimentazione remota Remote power supply
CM + X X X X X	Allungamento cavo Cable extension
DMX	Controllo DMX DMX control



Prestazioni fotometriche disponibili su richiesta Photometric performance available on request

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME



# STADIUM 1700

1700W

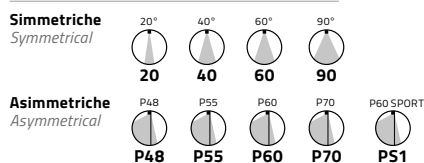
## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



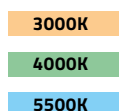
## CARATTERISTICHE FEATURES



## OTTICHE OPTICS



## CCT



## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

RA	80
Mantenimento flusso <i>Life span</i>	90% 100000 H (L90B10)
Toller. flusso luminoso <i>Luminous flux toler.</i>	+/- 7%
Fattore di potenza <i>Power factor</i>	>0,95
Temp. funzionamento <i>Operating temp</i>	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

Corpo <i>Body</i>	Alluminio pressofuso verniciato <i>Painted die-cast aluminium</i>
Finitura <i>Finish</i>	RAL7023
Schermo <i>Screen</i>	Vetro temperato 4mm <i>4mm tempered glass</i>
Dimensioni <i>Size</i>	727X537X754
Peso <i>Weight</i>	38 kg

CODICE <i>CODE</i>	CCT	OTTICA <i>OPTIC</i>	DESCRIZIONE METEL <i>DESCRIPTION</i>
-----------------------	-----	------------------------	---

### SIMMETRICI SYMMETRICAL

STD170060F	5500K	60°	STADIUM 1700 60° 230V 5500K 1700W IP66
------------	-------	-----	--

### ASIMMETRICI ASYMMETRICAL

STD1700PS1F	5500K	P60 SPORT	STADIUM 1700 P60 SPORT 230V 5500K 1700W IP66
-------------	-------	-----------	--

## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA <i>RANGE</i>	+	OTTICA <i>OPTIC</i>	+	CCT
STD1700		20	C	3000K
		40	N	4000K
		60	F	5500K
		90		
		P48		
		P55		
		P60		
		P70		
		PS1		

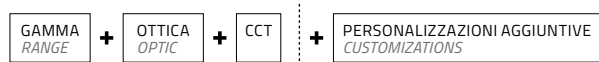
## PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE *CUSTOMIZATIONS*

D1	Dimmer 0-10
DD	Dimmer DALI II
MV	Mezzanotte virtuale <i>Virtual midnight</i>
THB	Connettore IP68 <i>IP68 connector</i>
RE	Alimentazione remota <i>Remote power supply</i>
CM +	Allungamento cavo <i>Cable extension</i>
DMX	Controllo DMX <i>DMX control</i>



Prestazioni fotometriche disponibili su richiesta *Photometric performance available on request*

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME



# STADIUM 1800

1800W

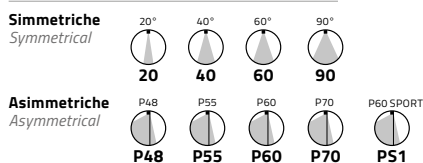
## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



## CARATTERISTICHE FEATURES



## OTTICHE OPTICS



## CCT

3000K

4000K

5500K



## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

RA	80
Mantenimento flusso Life span	90% 100000 H (L90B10)
Toller. flusso luminoso Luminous flux toler.	+/- 7%
Fattore di potenza Power factor	>0,95
Temp. funzionamento Operating temp	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

Corpo Body	Alluminio pressofuso verniciato Painted die-cast aluminium
Finitura Finish	RAL7023
Schermo Screen	Vetro temperato 4mm 4mm tempered glass
Dimensioni Size	727X537X754
Peso Weight	38kg

CODICE CODE	CCT	OTTICA OPTIC	DESCRIZIONE METEL DESCRIPTION
SIMMETRICI SYMMETRICAL			
STD180060F	5500K	60°	STADIUM 1800 60° 230V 5500K 1800W IP66
ASIMMETRICI ASYMMETRICAL			
STD1800PS1F	5500K	P60 SPORT	STADIUM 1800 P60 SPORT 230V 5500K 1800W IP66

## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA RANGE	+	OTTICA OPTIC	+	CCT
STD1800		20	C	3000K
		40	N	4000K
		60	F	5500K
		90		
		P48		
		P55		
		P60		
		P70		
		PS1		

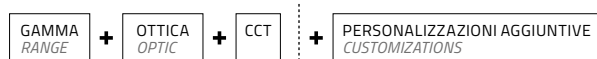
## PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE CUSTOMIZATIONS

D1	Dimmer 0-10
DD	Dimmer DALI II
MV	Mezzanotte virtuale Virtual midnight
THB	Connettore IP68 IP68 connector
RE	Alimentazione remota Remote power supply
CM +	Allungamento cavo Cable extension
DMX	Controllo DMX DMX control



Prestazioni fotometriche disponibili su richiesta Photometric performance available on request

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME





# ARENA HP

**Grandi prestazioni per grandi emozioni**

*Great performance for great emotions*



## DESCRIZIONE *DESCRIPTION*

La gamma di proiettori Arena HP incarna l'eccellenza dell'illuminazione per le grandi strutture sportive. Progettata e realizzata interamente in Italia, unisce innovazione tecnologica e qualità costruttiva Made in Italy.

Grazie all'integrazione della tecnologia HP (High Performance), garantisce un'efficienza luminosa ai vertici della categoria, assicurando potenza, uniformità e affidabilità anche nelle condizioni più impegnative.

Ideale per eventi sportivi, competizioni e dirette televisive, Arena HP rappresenta la scelta professionale per chi pretende il massimo in termini di prestazioni e durata.

*The Arena HP range of floodlights embodies lighting excellence for large sports venues. Designed and manufactured entirely in Italy, it combines technological innovation with the superior craftsmanship of Made in Italy quality.*

*Thanks to the integration of HP (High Performance) technology, it delivers top-tier luminous efficiency, ensuring power, uniformity, and reliability even in the most demanding conditions.*

*Ideal for sporting events, competitions, and live broadcasts, Arena HP is the professional choice for those who demand the highest standards in performance and durability.*

## PERSONALIZZAZIONI *CUSTOMIZATIONS*



**Mezzanotte virtuale**  
*Virtual Midnight*



**Alimentatore remotizzabile**  
*Remote power supply*



**Dimmerabile DALI / DALI 2 / 0-10**  
*DALI Dimmable/ DALI 2 / 0-10*



**Gestibile tramite il controllo DMX**  
*Can be controlled via DMX*



**Input da 220 a 380 Vac**  
*Input from 220 to 380 Vac*

## CARATTERISTICHE *FEATURES*

<b>OTTICHE</b> <i>OPTICS</i>	Simmetriche <i>Symmetrical</i> 10° - 20° - 40° - 60°
	Asimmetriche <i>Asymmetrical</i> Asimmetrica diffondente 65° <i>Asymmetric diffusing 65°</i>
<b>POTENZE</b> <i>CONSUMPTION</i>	Da 350W a 1500W <i>From 350W to 1500W</i>
<b>TONALITÀ</b> <i>KELVIN DEGREES</i>	<div><div>3000K</div><div>4000K</div><div>5500K</div></div>
<b>INSTALLAZIONE</b> <i>INSTALLATION</i>	Palo - Parete - Soffitto <i>Pole - Wall - Ceiling</i>
<b>MATERIALI</b> <i>MATERIALS</i>	<b>Corpo</b> Alluminio estruso verniciato   <b>Schermo</b> Schermo Lente in PMMA resistente agli UV ed infrangibile <b>Body</b> Painted extruded aluminum   <b>Screen</b> UV-resistant and shatterproof PMMA lens screen
<b>ALIMENTAZIONE</b> <i>POWER SUPPLY</i>	230V e 380V
<b>VERSIONI</b> <i>VERSIONS</i>	1 modulo - 2 moduli - 3 moduli <i>1 module - 2 modules - 3 modules</i>

### 1 MODULO *1 MODULE*



### 2 MODULO *2 MODULES*



### 3 MODULO *3 MODULES*







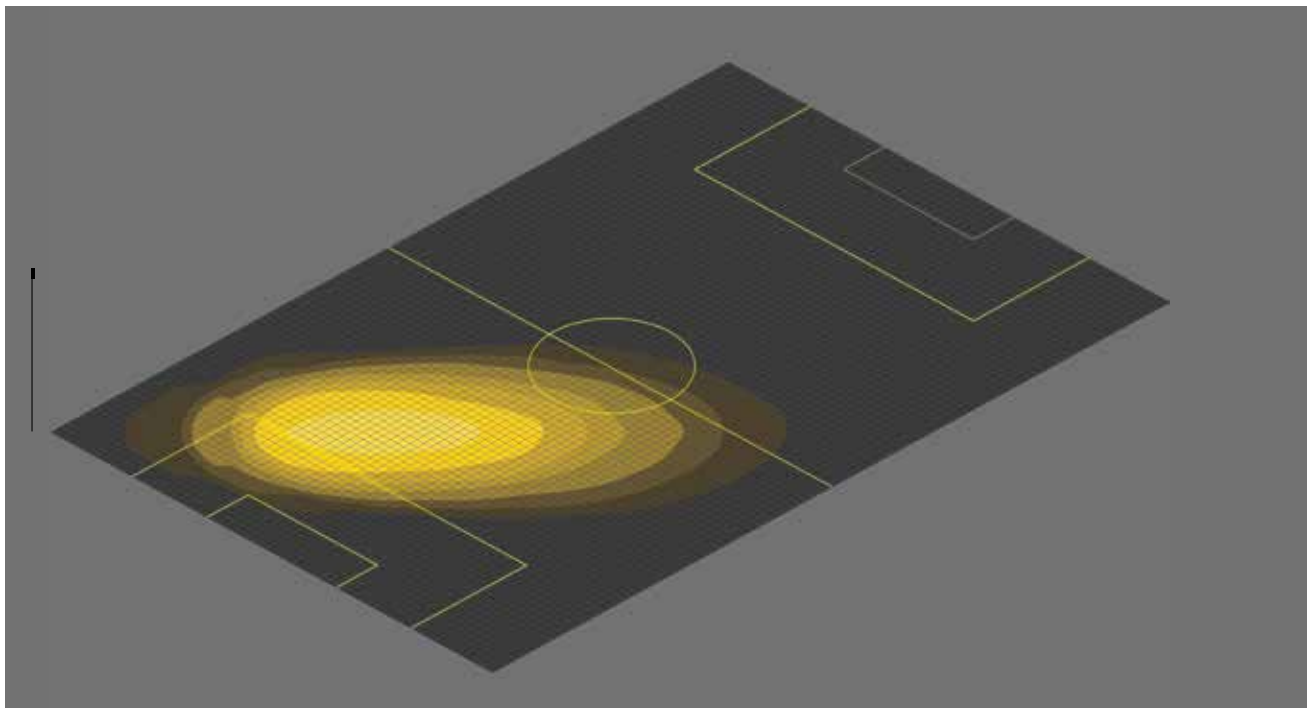


# ARENA HP

## Una grande combinazione di ottiche

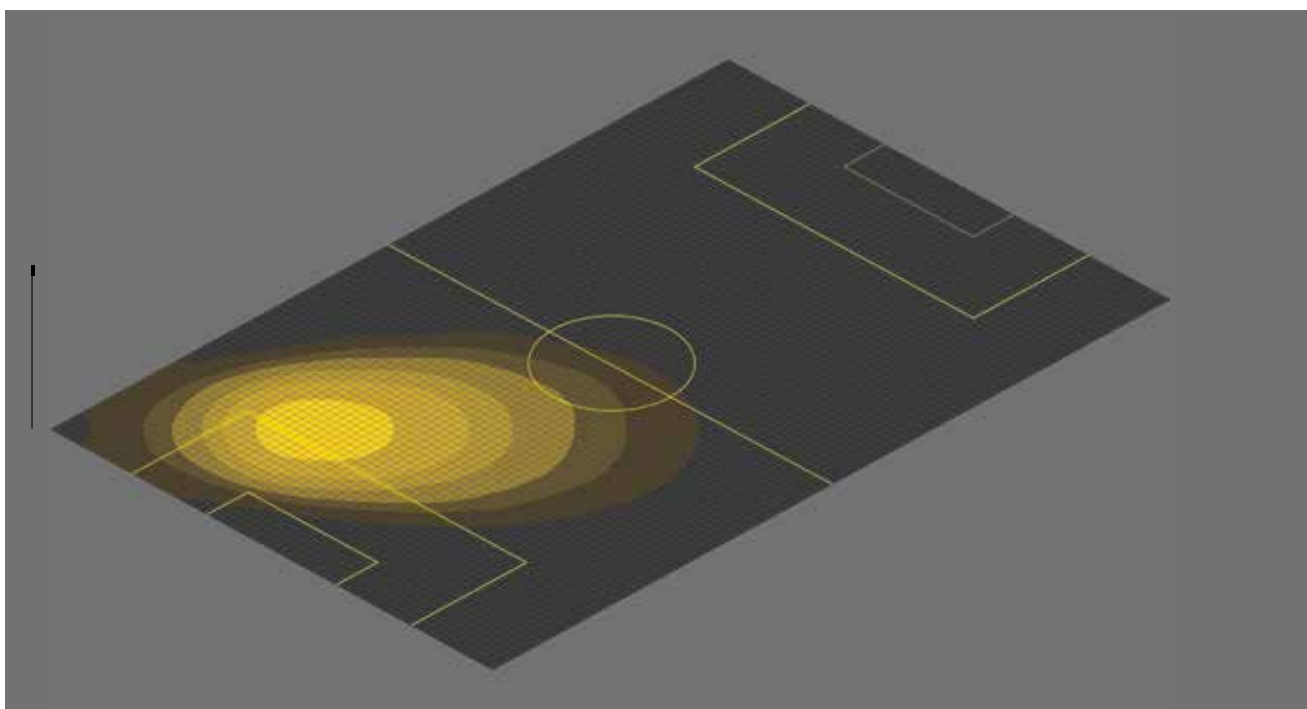
*A wide combination of optics*

### FASCI DI LUCE SIMMETRICI *SYMMETRICAL OPTICS*



ARENA 10°

Code **10**

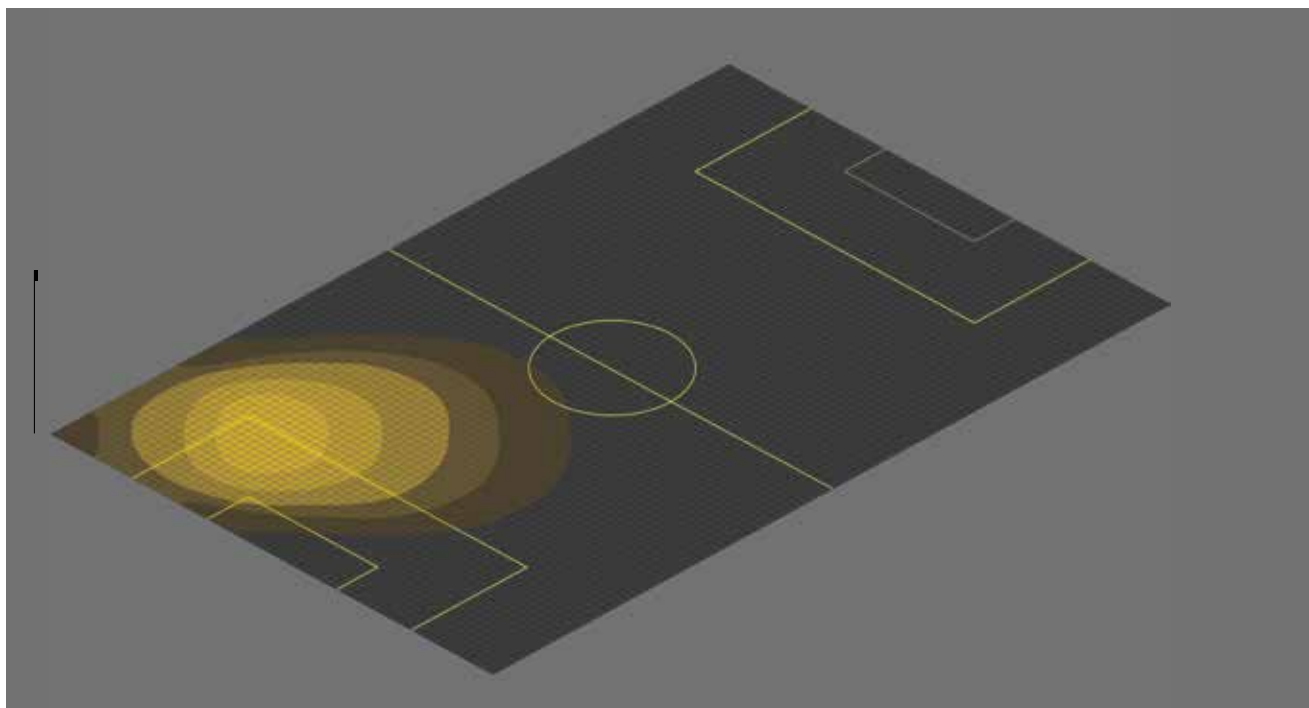


ARENA 20°

Code **20**

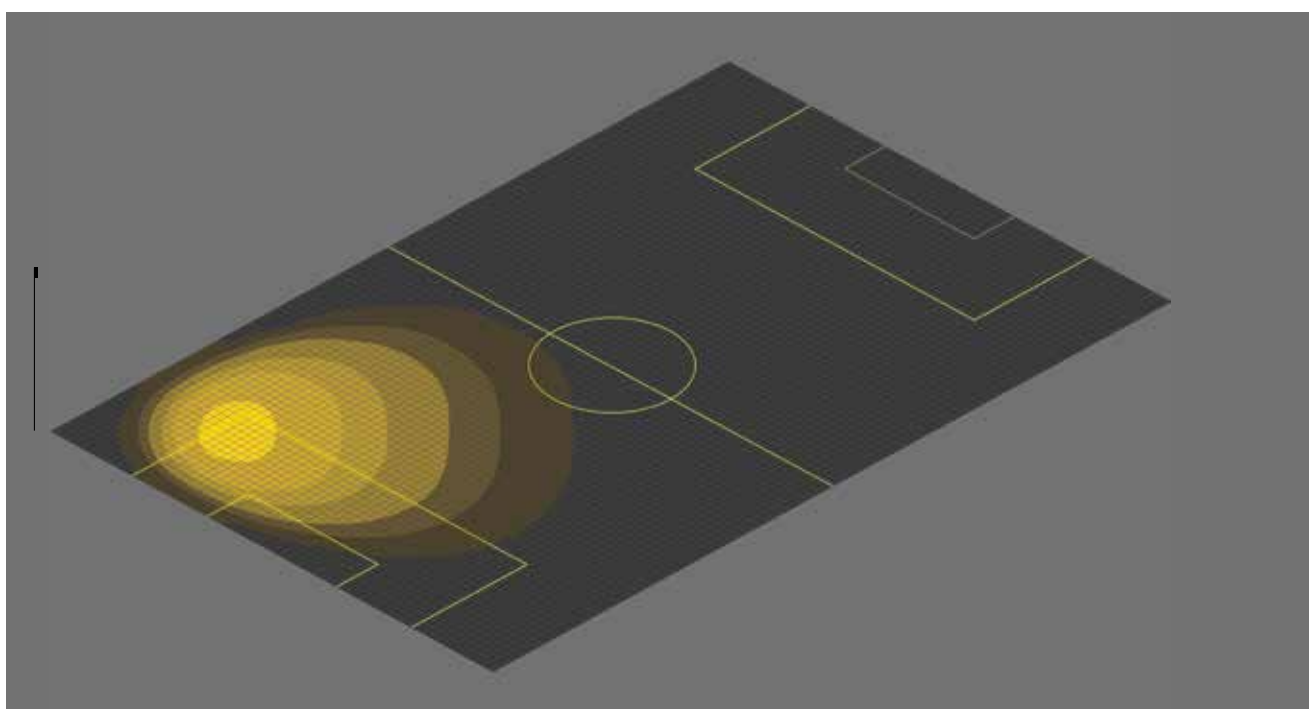


Illuminamento *Illuminance* (LX) min max



ARENA 40°

Code 40



ARENA 60°

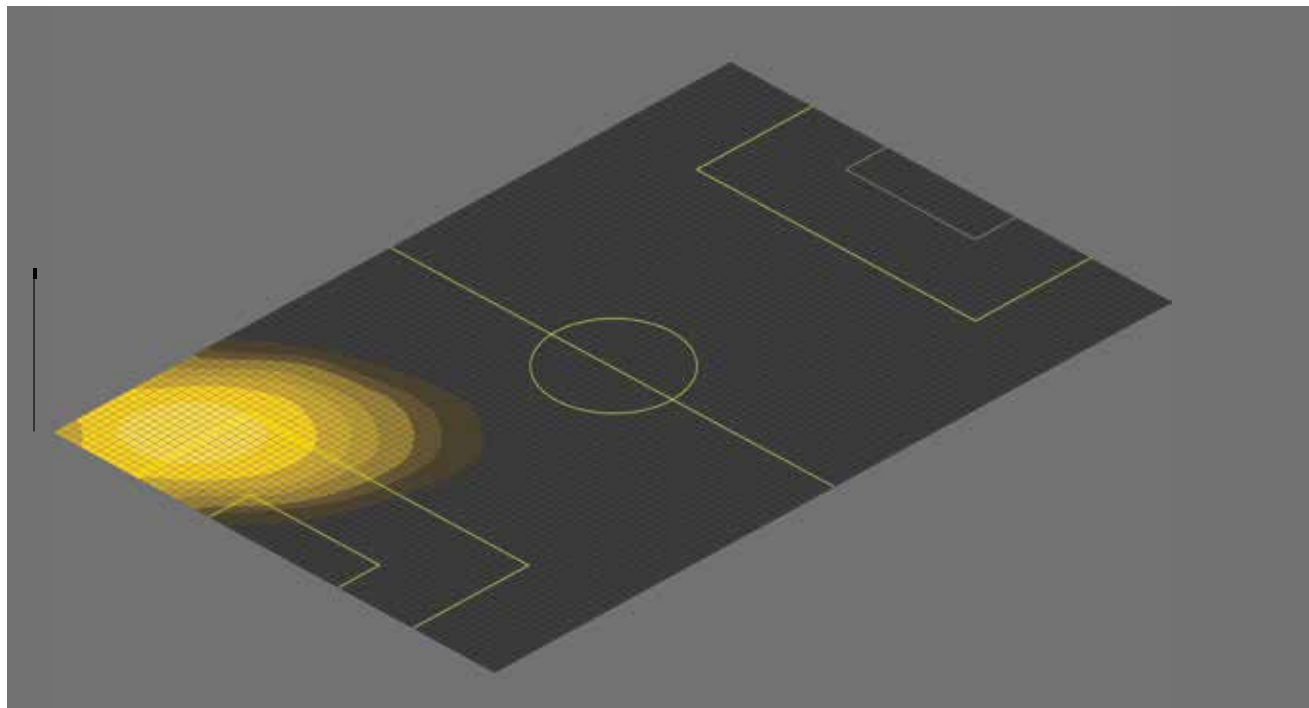
Code 60

# ARENA HP

## Una grande combinazione di ottiche

*A wide combination of optics*

### FASCI DI LUCE ASIMMETRICI *ASYMMETRICAL OPTICS*



ARENA ASIMMETRICA DIFFONDENTE 65°  
*ASYMMETRIC DIFFUSING 65°*

Code **A**

Illuminamento *Illuminance* (LX) min  max



#### Garanzia Infinity Life

Assicura che il prodotto può essere rigenerato, ricondizionato e aggiornato nel corso degli anni seguendo l'evoluzione delle nuove tecnologie, facendone così un investimento per il futuro.

*The **Infinity Life Program** ensures that the product can be refurbished and updated over the years, following the evolution of new technologies, making it an investment for the future.*



#### Sette anni di garanzia

Grazie alla nostra tecnologia e all'affidabilità di tutti i nostri componenti, riusciamo ad offrire un sistema di garanzia evoluto a tutela del tuo investimento nel tempo.

***Seven years warranty** Thanks to our technology and the reliability of all our components, we offer an advanced warranty system to protect your investment over time.*

# Requisiti per l'illuminazione artificiale dei campi da gioco. Uni en 12193:2019

L'obiettivo principale dell'installazione di un sistema di illuminazione in un impianto sportivo è quello di soddisfare degli standard specifici legati alla tipologia di attività svolta. I requisiti da considerare tuttavia sono molteplici come velocità dell'azione, distanza di osservazione, ma anche tipologia di struttura e capienza dello spazio riservato agli spettatori; che sia un campo da gioco o da allenamento. Nell'ottica di normalizzare e conferire a ciascun ambiente la giusta illuminazione sono state definite 3 classi distintive in base al livello di competizione richiesto. Ciascuna classe indica, per ciascuno sport, i valori di riferimento per illuminamento, uniformità e abbagliamento da considerare in fase progettuale.

**Requirements for artificial lighting of sport facilities. Uni en 12193:2019** *The main goal of installing a lighting system in a sports facility is to meet specific standards related to the type of activity being performed. However, the factors to consider are multiple, such as the speed of the action, the viewing distance, as well as the type of structure and the capacity of the space reserved for spectators; whether it's a playing or training field. In order to standardize and provide each environment with the appropriate lighting, three distinct classes have been defined based on the required level of competition. Each class specifies the reference values for illuminance, uniformity, and glare that should be considered during the design phase for each sport.*

LIVELLO DI COMPETIZIONE LEVEL OF COMPETITION	CLASSE I CLASS I	CLASSE II CLASS II	CLASSE III CLASS III
Internazionale / nazionale International / national	▪		
Regionale Regional	▪	▪	
Locale Local	▪	▪	▪
Allenamento Training		▪	▪
Ricreativo Recreational			▪

Competizioni nazionali e internazionali, con riprese televisive, che in genere coinvolgono una grande quantità di spettatori con distanze di visione potenzialmente elevate.

*National and international competitions, with television broadcasts, typically involving a large number of spectators with potentially high viewing distances.*

Competizioni di club regionali o locali, che coinvolgono una moderata quantità di spettatori con distanze di osservazione medie. Allenamenti di medio ed alto livello inclusi.

*Regional or local club competitions, involving a moderate number of spectators with average viewing distances. Medium and high-level training included.*

Competizioni locali o giovanili, che normalmente non coinvolgono gli spettatori. Anche gli allenamenti dilettantistici e ricreativi rientrano in questa classe.

*Local or youth competitions, which typically do not involve spectators. Amateur and recreational training also fall under this category.*



# ARENA HP 1 modulo

La linea BIG ARENA è progettata per affrontare le sfide dell'illuminazione sportiva. Disponibile in versioni a 1, 2 e 3 moduli, garantisce performance elevate e uniformità luminosa per ogni tipo di impianto, dal campo da allenamento allo stadio.

**ARENA HP 1 module** *The BIG ARENA series is designed to meet the challenges of sports lighting. Available in 1, 2, and 3-module versions, it ensures high performance and uniform light distribution for any type of facility, from training fields to stadiums.*

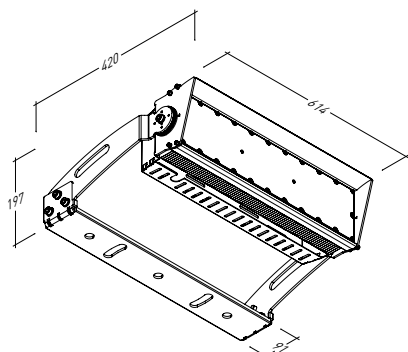
## 1 modulo 1 module



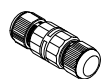
### POTENZE CONSUMPTION

Da 350 W a 500 W  
From 350 W to 500 W

### DISEGNO TECNICO TECHNICAL DRAWING



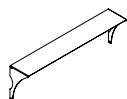
### ACCESSORI ACCESSORIES



**CONNETTORE IP68**  
IP68 CONNECTOR

**CODICE**  
CODE

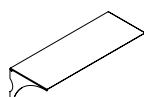
THB



**FRANGILUCE ARENA MOD 1**  
LIGHT BREAKER ARENA MOD 1

**CODICE**  
CODE

ARFR10



**FRANGILUCE ARENA MOD 2**  
LIGHT BREAKER ARENA MOD 2

**CODICE**  
CODE

ARFR20







# ARENA HP 78000

## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS

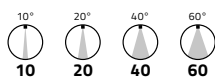


## CARATTERISTICHE FEATURES



## OTTICHE OPTICS

### Simmetriche Symmetrical



### Asimmetriche Asymmetrical



## CCT

3000K

4000K

5500K



350W

## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

RA	80
Mantenimento flusso Life span	90% 100000 H (L90B10)
Toller. flusso luminoso Luminous flux toler.	+/- 7%
Fattore di potenza Power factor	>0,95
Temp. funzionamento Operating temp	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

Corpo Body	Alluminio estruso verniciato Painted extruded aluminium
Finitura Finish	RAL7023
Schermo Screen	Schermo Lente in PMMA resistente agli UV ed infrangibile Screen Lens made of UV-resistant and shatterproof PMMA
Dimensioni Size	614x197x420
Peso Weight	7.5 kg

## CODICE CODE CCT OTTICA OPTIC DESCRIZIONE METEL DESCRIPTION

### SIMMETRICI SYMMETRICAL

BGAR7835040F	5500K	40°	ARENA 78000 PROIET.350W 40°230V 5500K IP66
--------------	-------	-----	--

### ASIMMETRICI ASYMMETRICAL

BGAR78350AF	5500K	DIFF 65°	ARENA 78000 350W DIF.65°230V 5500K IP66
-------------	-------	----------	---

## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA RANGE	+	OTTICA OPTIC	+	CCT
BGAR78350		10		C 3000K
		20		N 4000K
		40		F 5500K
		60		
		A		

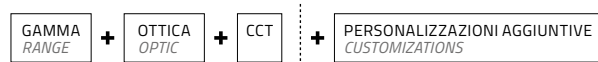
## PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE CUSTOMIZATIONS

D1	Dimmer 0-10
DD	Dimmer DALI II
MV	Mezzanotte virtuale Virtual midnight
THB	Connettore IP68 IP68 connector
RE	Alimentazione remota Remote power supply
CM +	Allungamento cavo Cable extension



Prestazioni fotometriche disponibili su richiesta Photometric performance available on request

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME



# ARENA HP 88000

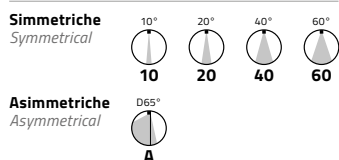
## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



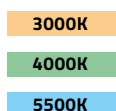
## CARATTERISTICHE FEATURES



## OTTICHE OPTICS



## CCT



## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

<b>RA</b>	80
<b>Mantenimento flusso</b> <i>Life span</i>	90% 100000 H (L90B10)
<b>Toller. flusso luminoso</b> <i>Luminous flux toler.</i>	+/- 7%
<b>Fattore di potenza</b> <i>Power factor</i>	>0,95
<b>Temp. funzionamento</b> <i>Operating temp</i>	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

<b>Corpo</b> <i>Body</i>	Alluminio estruso verniciato <i>Painted extruded aluminium</i>
<b>Finitura</b> <i>Finish</i>	RAL7023
<b>Schermo</b> <i>Screen</i>	Schermo Lente in PMMA resistente agli UV ed infrangibile <i>Screen Lens made of UV-resistant and shatterproof PMMA</i>
<b>Dimensioni</b> <i>Size</i>	614x197x420
<b>Peso</b> <i>Weight</i>	7.5 kg

CODICE <i>CODE</i>	CCT	OTTICA <i>OPTIC</i>	DESCRIZIONE METEL <i>DESCRIPTION</i>
-----------------------	-----	------------------------	---

### SIMMETRICI SYMMETRICAL

<b>BGAR8840040F</b>	5500K	40°	ARENA 88000 PROIET.400W 40°230V 5500K IP66
---------------------	-------	-----	--

### ASIMMETRICI ASYMMETRICAL

<b>BGAR88400AF</b>	5500K	DIFF 65°	ARENA 88000 400W DIF.65°230V 5500K IP66
--------------------	-------	----------	---

## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA <i>RANGE</i>	+	OTTICA <i>OPTIC</i>	+	CCT
<b>BGAR88400</b>		10		<b>C</b> 3000K
		20		<b>N</b> 4000K
		40		<b>F</b> 5500K
		60		
		A		

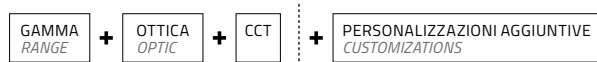
## PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE CUSTOMIZATIONS

<b>D1</b>	Dimmer 0-10
<b>DD</b>	Dimmer DALI II
<b>MV</b>	Mezzanotte virtuale <i>Virtual midnight</i>
<b>THB</b>	Connettore IP68 <i>IP68 connector</i>
<b>RE</b>	Alimentazione remota <i>Remote power supply</i>
<b>CM +</b>	Allungamento cavo <i>Cable extension</i>



**Prestazioni fotometriche disponibili su richiesta** *Photometric performance available on request*

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME



# ARENA HP 99000

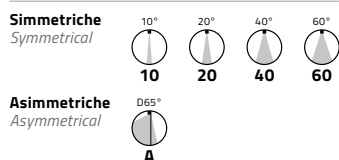
## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



## CARATTERISTICHE FEATURES



## OTTICHE OPTICS



## CCT

3000K
4000K
5500K



**450W**

## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

<b>RA</b>	80
<b>Mantenimento flusso</b> Life span	90% 100000 H (L90B10)
<b>Toller. flusso luminoso</b> Luminous flux toler.	+/- 7%
<b>Fattore di potenza</b> Power factor	>0,95
<b>Temp. funzionamento</b> Operating temp	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

<b>Corpo</b> Body	Alluminio estruso verniciato Painted extruded aluminium
<b>Finitura</b> Finish	RAL7023
<b>Schermo</b> Screen	Schermo Lente in PMMA resistente agli UV ed infrangibile Screen Lens made of UV-resistant and shatterproof PMMA
<b>Dimensioni</b> Size	614x197x420
<b>Peso</b> Weight	7.5 kg

## CODICE CODE CCT OTTICA OPTIC DESCRIZIONE METEL DESCRIPTION

### SIMMETRICI SYMMETRICAL

<b>BGAR9945040F</b>	5500K	40°	ARENA 99000 PROIET.450W 40°230V 5500K IP66
---------------------	-------	-----	--

### ASIMMETRICI ASYMMETRICAL

<b>BGAR99450AF</b>	5500K	DIFF 65°	ARENA 99000 450W DIF.65°230V 5500K IP66
--------------------	-------	----------	---

## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA RANGE	+	OTTICA OPTIC	+	CCT
<b>BGAR99450</b>		<b>10</b>		<b>C</b> 3000K
		<b>20</b>		<b>N</b> 4000K
		<b>40</b>		<b>F</b> 5500K
		<b>60</b>		
		<b>A</b>		

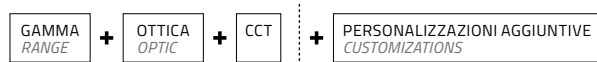
## PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE CUSTOMIZATIONS

<b>D1</b>	Dimmer 0-10
<b>DD</b>	Dimmer DALI II
<b>MV</b>	Mezzanotte virtuale Virtual midnight
<b>THB</b>	Connettore IP68 IP68 connector
<b>RE</b>	Alimentazione remota Remote power supply
<b>CM +</b> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Allungamento cavo Cable extension



**Prestazioni fotometriche disponibili su richiesta** Photometric performance available on request

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME



# ARENA HP 110000

## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



## CARATTERISTICHE FEATURES



IK09



IP66



Flicker free



Full cut off



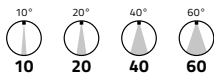
Class I



Surge protection

## OTTICHE OPTICS

Simmetriche  
Symmetrical



Asimmetriche  
Asymmetrical



## CCT

3000K

4000K

5500K



500W

## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

RA	80
Mantenimento flusso Life span	90% 100000 H (L90B10)
Toller. flusso luminoso Luminous flux toler.	+/- 7%
Fattore di potenza Power factor	>0,95
Temp. funzionamento Operating temp	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

Corpo Body	Alluminio estruso verniciato Painted extruded aluminium
Finitura Finish	RAL7023
Schermo Screen	Schermo Lente in PMMA resistente agli UV ed infrangibile Screen Lens made of UV-resistant and shatterproof PMMA
Dimensioni Size	614x197x420
Peso Weight	7.5 kg

CODICE CODE	CCT	OTTICA OPTIC	DESCRIZIONE METEL DESCRIPTION
----------------	-----	-----------------	----------------------------------

### SIMMETRICI SYMMETRICAL

BGAR11050040F	5500K	40°	ARENA 110000 PRO.500W 40°230V 5500K IP66
---------------	-------	-----	--

### ASIMMETRICI ASYMMETRICAL

BGAR110500AF	5500K	DIFF 65°	ARENA 110000 500W DIF.65°230V 5500K IP66
--------------	-------	----------	--

## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA RANGE	+	OTTICA OPTIC	+	CCT
BGAR110500		10		C 3000K
		20		N 4000K
		40		F 5500K
		60		
		A		

## PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE CUSTOMIZATIONS

D1	Dimmer 0-10
DD	Dimmer DALI II
MV	Mezzanotte virtuale Virtual midnight
THB	Connettore IP68 IP68 connector
RE	Alimentazione remota Remote power supply
CM +	Allungamento cavo Cable extension



Prestazioni fotometriche disponibili su richiesta Photometric performance available on request

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME

GAMMA RANGE	+	OTTICA OPTIC	+	CCT	+	PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE CUSTOMIZATIONS
----------------	---	-----------------	---	-----	---	--

# ARENA HP 2 moduli

La linea BIG ARENA è progettata per affrontare le sfide dell'illuminazione sportiva. Disponibile in versioni a 1, 2 e 3 moduli, garantisce performance elevate e uniformità luminosa per ogni tipo di impianto, dal campo da allenamento allo stadio.

**ARENA HP 2 modules** The BIG ARENA series is designed to meet the challenges of sports lighting. Available in 1, 2, and 3-module versions, it ensures high performance and uniform light distribution for any type of facility, from training fields to stadiums.

## 2 moduli 2 modules

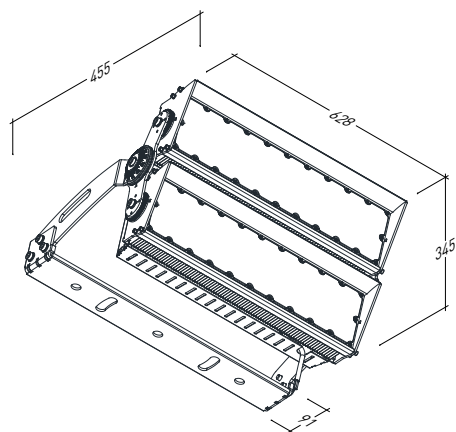


### POTENZE CONSUMPTION

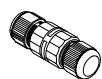
Da 700 W a 1000 W

From 700 W to 1000 W

### DISEGNO TECNICO TECHNICAL DRAWING



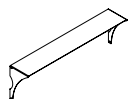
### ACCESSORI ACCESSORIES



**CONNETTORE IP68**  
IP68 CONNECTOR

**CODICE**  
CODE

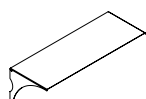
THB



**FRANGILUCE ARENA MOD 1**  
LIGHT BREAKER ARENA MOD 1

**CODICE**  
CODE

ARFR10



**FRANGILUCE ARENA MOD 2**  
LIGHT BREAKER ARENA MOD 2

**CODICE**  
CODE

ARFR20





# ARENA HP 156000

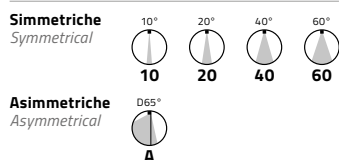
## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



## CARATTERISTICHE FEATURES



## OTTICHE OPTICS



## CCT

3000K
4000K
5500K



## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

<b>RA</b>	80
<b>Mantenimento flusso</b> Life span	90% 100000 H (L90B10)
<b>Toller. flusso luminoso</b> Luminous flux toler.	+/- 7%
<b>Fattore di potenza</b> Power factor	>0,95
<b>Temp. funzionamento</b> Operating temp	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

<b>Corpo</b> Body	Alluminio estruso verniciato Painted extruded aluminium
<b>Finitura</b> Finish	RAL7023
<b>Schermo</b> Screen	Schermo Lente in PMMA resistente agli UV ed infrangibile Screen Lens made of UV-resistant and shatterproof PMMA
<b>Dimensioni</b> Size	628x345x455
<b>Peso</b> Weight	16 kg

## CODICE CODE CCT OTTICA OPTIC DESCRIZIONE METEL DESCRIPTION

### SIMMETRICI SYMMETRICAL

<b>BGAR15670040F</b>	5500K	40°	ARENA 156000 PRO.700W 40°230V 5500K IP66
----------------------	-------	-----	--

### ASIMMETRICI ASYMMETRICAL

<b>BGAR156700AF</b>	5500K	DIFF 65°	ARENA 156000 700W DIF.65°230V 5500K IP66
---------------------	-------	----------	--

## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA RANGE	+	OTTICA OPTIC	+	CCT
<b>BGAR156700</b>		<b>10</b>		<b>C</b> 3000K
		<b>20</b>		<b>N</b> 4000K
		<b>40</b>		<b>F</b> 5500K
		<b>60</b>		
		<b>A</b>		

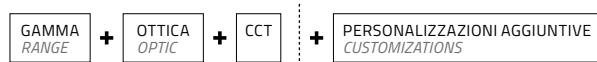
## PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE CUSTOMIZATIONS

<b>D1</b>	Dimmer 0-10
<b>DD</b>	Dimmer DALI II
<b>MV</b>	Mezzanotte virtuale Virtual midnight
<b>THB</b>	Connettore IP68 IP68 connector
<b>RE</b>	Alimentazione remota Remote power supply
<b>CM +</b>	Allungamento cavo Cable extension



**Prestazioni fotometriche disponibili su richiesta** Photometric performance available on request

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME



# ARENA HP 176000

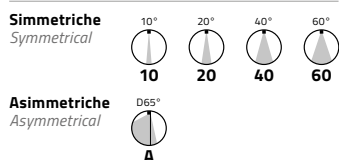
## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



## CARATTERISTICHE FEATURES



## OTTICHE OPTICS



## CCT

3000K
4000K
5500K



800W

## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

RA	80
Mantenimento flusso Life span	90% 100000 H (L90B10)
Toller. flusso luminoso Luminous flux toler.	+/- 7%
Fattore di potenza Power factor	>0,95
Temp. funzionamento Operating temp	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

Corpo Body	Alluminio estruso verniciato Painted extruded aluminium
Finitura Finish	RAL7023
Schermo Screen	Schermo Lente in PMMA resistente agli UV ed infrangibile Screen Lens made of UV-resistant and shatterproof PMMA
Dimensioni Size	628x345x455
Peso Weight	16 kg

CODICE CODE	CCT	OTTICA OPTIC	DESCRIZIONE METEL DESCRIPTION
----------------	-----	-----------------	----------------------------------

### SIMMETRICI SYMMETRICAL

BGAR17680040F	5500K	40°	ARENA 176000 PRO.800W 40°230V 5500K IP66
---------------	-------	-----	--

### ASIMMETRICI ASYMMETRICAL

BGAR176800AF	5500K	DIFF 65°	ARENA 176000 800W DIF.65°230V 5500K IP66
--------------	-------	----------	--

## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA RANGE	+	OTTICA OPTIC	+	CCT
BGAR176800		10		C 3000K
		20		N 4000K
		40		F 5500K
		60		
		A		

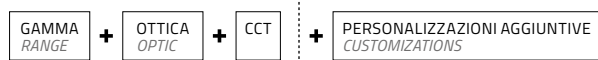
## PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE CUSTOMIZATIONS

D1	Dimmer 0-10
DD	Dimmer DALI II
MV	Mezzanotte virtuale Virtual midnight
THB	Connettore IP68 IP68 connector
RE	Alimentazione remota Remote power supply
CM +	Allungamento cavo Cable extension



Prestazioni fotometriche disponibili su richiesta Photometric performance available on request

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME



# ARENA HP 198000

## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS

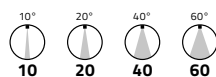


## CARATTERISTICHE FEATURES



## OTTICHE OPTICS

### Simmetriche Symmetrical



### Asimmetriche Asymmetrical



## CCT

3000K

4000K

5500K



900W

## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

RA	80
Mantenimento flusso Life span	90% 100000 H (L90B10)
Toller. flusso luminoso Luminous flux toler.	+/- 7%
Fattore di potenza Power factor	>0,95
Temp. funzionamento Operating temp	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

Corpo Body	Alluminio estruso verniciato Painted extruded aluminium
Finitura Finish	RAL7023
Schermo Screen	Schermo Lente in PMMA resistente agli UV ed infrangibile Screen Lens made of UV-resistant and shatterproof PMMA
Dimensioni Size	628x345x455
Peso Weight	16 kg

## CODICE CCT OTTICA DESCRIZIONE METEL CODE OPTIC DESCRIPTION

### SIMMETRICI SYMMETRICAL

BGAR19890040F	5500K	40°	ARENA 198000 PRO.900W 40°230V 5500K IP66
---------------	-------	-----	--

### ASIMMETRICI ASYMMETRICAL

BGAR198900AF	5500K	DIFF 65°	ARENA 198000 900W DIF.65°230V 5500K IP66
--------------	-------	----------	--

## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA RANGE	+	OTTICA OPTIC	+	CCT
BGAR198900		10	C	3000K
		20	N	4000K
		40	F	5500K
		60		
		A		

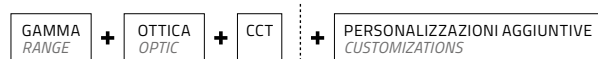
## PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE CUSTOMIZATIONS

D1	Dimmer 0-10
DD	Dimmer DALI II
MV	Mezzanotte virtuale Virtual midnight
THB	Connettore IP68 IP68 connector
RE	Alimentazione remota Remote power supply
CM +	Allungamento cavo Cable extension



Prestazioni fotometriche disponibili su richiesta Photometric performance available on request

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME



# ARENA HP 220000

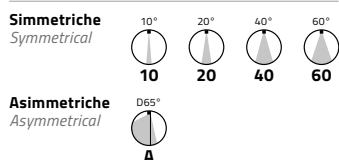
## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



## CARATTERISTICHE FEATURES



## OTTICHE OPTICS



## CCT

3000K
4000K
5500K



## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

<b>RA</b>	80
<b>Mantenimento flusso</b> Life span	90% 100000 H (L90B10)
<b>Toller. flusso luminoso</b> Luminous flux toler.	+/- 7%
<b>Fattore di potenza</b> Power factor	>0,95
<b>Temp. funzionamento</b> Operating temp	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

<b>Corpo</b> Body	Alluminio estruso verniciato Painted extruded aluminium
<b>Finitura</b> Finish	RAL7023
<b>Schermo</b> Screen	Schermo Lente in PMMA resistente agli UV ed infrangibile Screen Lens made of UV-resistant and shatterproof PMMA
<b>Dimensioni</b> Size	628x345x455
<b>Peso</b> Weight	16 kg

## CODICE CODE

CCT

OTTICA  
OPTIC

DESCRIZIONE METEL  
DESCRIPTION

### SIMMETRICI SYMMETRICAL

<b>BGAR220100040F</b>	5500K	40°	ARENA 220000 PRO.1000W 40°230V 5500K IP66
-----------------------	-------	-----	---

### ASIMMETRICI ASYMMETRICAL

<b>BGAR2201000AF</b>	5500K	DIFF 65°	ARENA 220000 1000W DIF.65°230V 5500K IP66
----------------------	-------	----------	---

## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA RANGE	+	OTTICA OPTIC	+	CCT
<b>BGAR2201000</b>		10		<b>C</b> 3000K
		20		<b>N</b> 4000K
		40		<b>F</b> 5500K
		60		
		A		

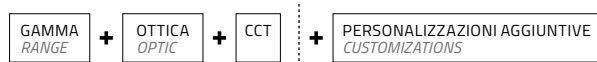
## PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE CUSTOMIZATIONS

<b>D1</b>	Dimmer 0-10
<b>DD</b>	Dimmer DALI II
<b>MV</b>	Mezzanotte virtuale Virtual midnight
<b>THB</b>	Connettore IP68 IP68 connector
<b>RE</b>	Alimentazione remota Remote power supply
<b>CM +</b>	Allungamento cavo Cable extension



**Prestazioni fotometriche disponibili su richiesta** Photometric performance available on request

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME





# ARENA HP 3 moduli

La linea BIG ARENA è progettata per affrontare le sfide dell'illuminazione sportiva. Disponibile in versioni a 1, 2 e 3 moduli, garantisce performance elevate e uniformità luminosa per ogni tipo di impianto, dal campo da allenamento allo stadio.

**ARENA HP 3 modules** The BIG ARENA series is designed to meet the challenges of sports lighting. Available in 1, 2, and 3-module versions, it ensures high performance and uniform light distribution for any type of facility, from training fields to stadiums.

## 3 moduli 3 modules

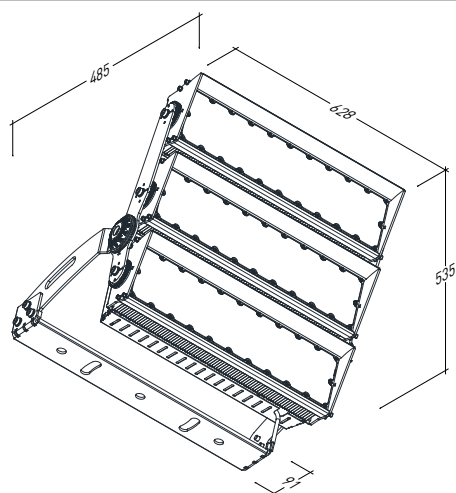


### POTENZE CONSUMPTION

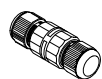
Da 1100 W a 1500 W

From 1100 W to 1500 W

### DISEGNO TECNICO TECHNICAL DRAWING



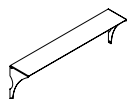
### ACCESSORI ACCESSORIES



**CONNETTORE IP68**  
IP68 CONNECTOR

**CODICE**  
CODE

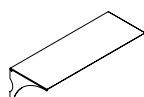
THB



**FRANGILUCE ARENA MOD 1**  
LIGHT BREAKER ARENA MOD 1

**CODICE**  
CODE

ARFR10



**FRANGILUCE ARENA MOD 2**  
LIGHT BREAKER ARENA MOD 2

**CODICE**  
CODE

ARFR20



# ARENA HP 242000

## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS

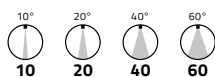


## CARATTERISTICHE FEATURES



## OTTICHE OPTICS

### Simmetriche Symmetrical



### Asimmetriche Asymmetrical



## CCT

3000K

4000K

5500K



1100W

## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

RA	80
Mantenimento flusso Life span	90% 100000 H (L90B10)
Toller. flusso luminoso Luminous flux toler.	+/- 7%
Fattore di potenza Power factor	>0,95
Temp. funzionamento Operating temp	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

Corpo Body	Alluminio estruso verniciato Painted extruded aluminium
Finitura Finish	RAL7023
Schermo Screen	Schermo Lente in PMMA resistente agli UV ed infrangibile Screen Lens made of UV-resistant and shatterproof PMMA
Dimensioni Size	628x535x485
Peso Weight	23.5 kg

## CODICE CCT OTTICA DESCRIZIONE METEL CODE OPTIC DESCRIPTION

### SIMMETRICI SYMMETRICAL

BGAR242110040F	5500K	40°	ARENA 242000 PRO.1100W 40°230V 5500K IP66
----------------	-------	-----	---

### ASIMMETRICI ASYMMETRICAL

BGAR2421100AF	5500K	DIFF 65°	ARENA 242000 1100W DIF.65°230V 5500K IP66
---------------	-------	----------	---

## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA RANGE	+	OTTICA OPTIC	+	CCT
BGAR2421100		10	C	3000K
		20	N	4000K
		40	F	5500K
		60		
		A		

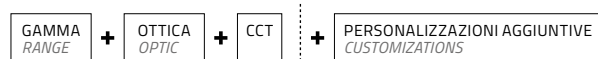
## PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE CUSTOMIZATIONS

D1	Dimmer 0-10
DD	Dimmer DALI II
MV	Mezzanotte virtuale Virtual midnight
THB	Connettore IP68 IP68 connector
RE	Alimentazione remota Remote power supply
CM +	Allungamento cavo Cable extension



Prestazioni fotometriche disponibili su richiesta Photometric performance available on request

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME



# ARENA HP 274000

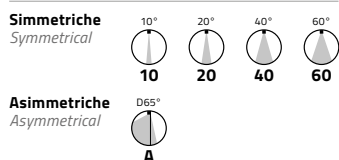
## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



## CARATTERISTICHE FEATURES



## OTTICHE OPTICS



## CCT

3000K
4000K
5500K



1250W

## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

RA	80
Mantenimento flusso Life span	90% 100000 H (L90B10)
Toller. flusso luminoso Luminous flux toler.	+/- 7%
Fattore di potenza Power factor	>0,95
Temp. funzionamento Operating temp	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

Corpo Body	Alluminio estruso verniciato Painted extruded aluminium
Finitura Finish	RAL7023
Schermo Screen	Schermo Lente in PMMA resistente agli UV ed infrangibile Screen Lens made of UV-resistant and shatterproof PMMA
Dimensioni Size	628x535x485
Peso Weight	23.5 kg

CODICE CODE	CCT	OTTICA OPTIC	DESCRIZIONE METEL DESCRIPTION
----------------	-----	-----------------	----------------------------------

### SIMMETRICI SYMMETRICAL

BGAR274125040F	5500K	40°	ARENA 274000 PRO.1250W 40°230V 5500K IP66
----------------	-------	-----	---

### ASIMMETRICI ASYMMETRICAL

BGAR2741250AF	5500K	DIFF 65°	ARENA 274000 1250W DIF.65°230V 5500K IP66
---------------	-------	----------	---

## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA RANGE	+	OTTICA OPTIC	+	CCT
BGAR2741250		10		C 3000K
		20		N 4000K
		40		F 5500K
		60		
		A		

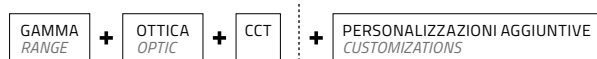
## PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE CUSTOMIZATIONS

D1	Dimmer 0-10
DD	Dimmer DALI II
MV	Mezzanotte virtuale Virtual midnight
THB	Connettore IP68 IP68 connector
RE	Alimentazione remota Remote power supply
CM +	Allungamento cavo Cable extension



Prestazioni fotometriche disponibili su richiesta Photometric performance available on request

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME



# ARENA HP 297000

## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS

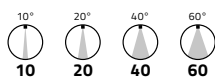


## CARATTERISTICHE FEATURES



## OTTICHE OPTICS

### Simmetriche Symmetrical



### Asimmetriche Asymmetrical



## CCT

3000K

4000K

5500K



1350W

## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

RA	80
Mantenimento flusso Life span	90% 100000 H (L90B10)
Toller. flusso luminoso Luminous flux toler.	+/- 7%
Fattore di potenza Power factor	>0,95
Temp. funzionamento Operating temp	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

Corpo Body	Alluminio estruso verniciato Painted extruded aluminium
Finitura Finish	RAL7023
Schermo Screen	Schermo Lente in PMMA resistente agli UV ed infrangibile Screen Lens made of UV-resistant and shatterproof PMMA
Dimensioni Size	628x535x485
Peso Weight	23.5 kg

## CODICE CODE CCT OTTICA OPTIC DESCRIZIONE METEL DESCRIPTION

### SIMMETRICI SYMMETRICAL

BGAR297135040F	5500K	40°	ARENA 297000 PRO.1350W 40°230V 5500K IP66
----------------	-------	-----	---

### ASIMMETRICI ASYMMETRICAL

BGAR2971350AF	5500K	DIFF 65°	ARENA 297000 1350W DIF.65°230V 5500K IP66
---------------	-------	----------	---

## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA RANGE	+	OTTICA OPTIC	+	CCT
BGAR2971350		10	C	3000K
		20	N	4000K
		40	F	5500K
		60		
		A		

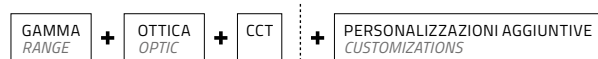
## PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE CUSTOMIZATIONS

D1	Dimmer 0-10
DD	Dimmer DALI II
MV	Mezzanotte virtuale Virtual midnight
THB	Connettore IP68 IP68 connector
RE	Alimentazione remota Remote power supply
CM +	Allungamento cavo Cable extension



Prestazioni fotometriche disponibili su richiesta Photometric performance available on request

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME





# ARENA HP 330000

## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



## CARATTERISTICHE FEATURES



IK09



IP66



Flicker free



Full cut off



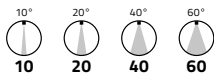
Class I



Surge protection

## OTTICHE OPTICS

**Simmetriche**  
Symmetrical



**Asimmetriche**  
Asymmetrical



## CCT

3000K

4000K

5500K



## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

<b>RA</b>	80
<b>Mantenimento flusso</b> Life span	90% 100000 H (L90B10)
<b>Toller. flusso luminoso</b> Luminous flux toler.	+/- 7%
<b>Fattore di potenza</b> Power factor	>0,95
<b>Temp. funzionamento</b> Operating temp	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

<b>Corpo</b> Body	Alluminio estruso verniciato Painted extruded aluminium
<b>Finitura</b> Finish	RAL7023
<b>Schermo</b> Screen	Schermo Lente in PMMA resistente agli UV ed infrangibile Screen Lens made of UV-resistant and shatterproof PMMA
<b>Dimensioni</b> Size	628x535x485
<b>Peso</b> Weight	23.5 kg

CODICE CODE	CCT	OTTICA OPTIC	DESCRIZIONE METEL DESCRIPTION
----------------	-----	-----------------	----------------------------------

### SIMMETRICI SYMMETRICAL

<b>BGAR330150040F</b>	5500K	40°	ARENA 330000 PRO.1500W 40°230V 5500K IP66
-----------------------	-------	-----	---

### ASIMMETRICI ASYMMETRICAL

<b>BGAR3301500AF</b>	5500K	DIFF 65°	ARENA 330000 1500W DIF.65°230V 5500K IP66
----------------------	-------	----------	---

## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA RANGE	+	OTTICA OPTIC	+	CCT
<b>BGAR3301500</b>		<b>10</b>		<b>C</b> 3000K
		<b>20</b>		<b>N</b> 4000K
		<b>40</b>		<b>F</b> 5500K
		<b>60</b>		
		<b>A</b>		

## PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE CUSTOMIZATIONS

<b>D1</b>	Dimmer 0-10
<b>DD</b>	Dimmer DALI II
<b>MV</b>	Mezzanotte virtuale Virtual midnight
<b>THB</b>	Connettore IP68 IP68 connector
<b>RE</b>	Alimentazione remota Remote power supply
<b>CM +</b>	Allungamento cavo Cable extension



**Prestazioni fotometriche disponibili su richiesta** Photometric performance available on request

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME

GAMMA RANGE	+	OTTICA OPTIC	+	CCT	+	PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE CUSTOMIZATIONS
----------------	---	-----------------	---	-----	---	--

# PICO

**Efficienza compatta**

*Compact efficiency*



## DESCRIZIONE *DESCRIPTION*

La gamma PICO è la combinazione perfetta di tecnologia e affidabilità, tratto distintivo di PLAYLED. Dalla linea minimal e compatta, offre soluzioni di illuminazione efficienti e funzionali, in grado di conferire stile ed eleganza a contesti residenziali e commerciali. Ideale per ingressi residenziali, vialetti, insegne e totem, PICO garantisce resistenza e alta qualità, riducendo al minimo la manutenzione, per rendere perfetto qualsiasi tipo di ambiente.

*The PICO range is the perfect blend of cutting-edge technology and reliability, a true hallmark of PLAYLED. Its minimalist and compact design provides efficient, functional lighting solutions that enhance both residential and commercial spaces with style and elegance. Ideal for residential entrances, driveways, signage, and totems, PICO ensures durability and superior quality while minimizing maintenance, making it the perfect choice to elevate any environment.*

## PLUS DI PRODOTTO *PRODUCT'S PLUS*



**Affidabile e resistente**  
*Reliable and durable*



**Staffa ruotabile di 360°**  
*360° adjustable bracket*



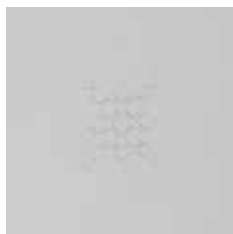
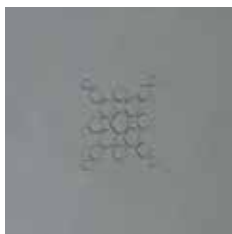
**Valvola anticondensa**  
*Anti-condensation valve*



**Materiali di alta qualità**  
*High-quality materials*

## CARATTERISTICHE *FEATURES*

<b>OTTICHE</b> <i>OPTICS</i>	Simmetriche <i>Symmetrical</i> Asimmetriche <i>Asymmetrical</i>
<b>POTENZE</b> <i>CONSUMPTION</i>	10W - 20W - 30W
<b>TONALITÀ</b> <i>KELVIN DEGREES</i>	<b>3000K</b> <b>4000K</b>
<b>INSTALLAZIONE</b> <i>INSTALLATION</i>	Terra - Parete - Soffitto <i>Ground - Wall - Ceiling</i>
<b>MATERIALI</b> <i>MATERIALS</i>	<b>Corpo</b> Alluminio pressofuso passivato verniciato   <b>Schermo</b> Vetro temperato <i>Body</i> Powder-coated die-cast aluminium   <i>Screen</i> Tempered glass
<b>ALIMENTAZIONE</b> <i>POWER SUPPLY</i>	230V
<b>FINITURA</b> <i>FINISH</i>	Nero - Grigio - Bianco - Corten <i>Black - Grey - White - Corten</i>











# Illuminazione resistente e versatile per ambienti residenziali e commerciali

La gamma PICO è la combinazione perfetta di tecnologia e affidabilità, tratto distintivo di PLAYLED. Dalla linea minimal e compatta, offre soluzioni di illuminazione efficienti e funzionali, in grado di conferire stile ed eleganza a contesti residenziali e commerciali. Ideale per ingressi residenziali, vialetti, insegne e totem, PICO garantisce resistenza e alta qualità, riducendo al minimo la manutenzione, per rendere perfetto qualsiasi tipo di ambiente.

**Durable and versatile lighting for residential and commercial spaces.** The PICO range is the perfect blend of cutting-edge technology and reliability, a true hallmark of PLAYLED. Its minimalist and compact design provides efficient, functional lighting solutions that enhance both residential and commercial spaces with style and elegance. Ideal for residential entrances, driveways, signage, and totems, PICO ensures durability and superior quality while minimizing maintenance, making it the perfect choice to elevate any environment.



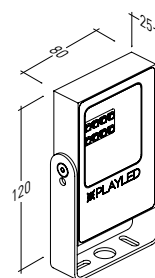
## Progettato per adattarsi a ogni ambiente

La gamma PICO offre prestazioni eccezionali adattabili ad ogni contesto estetico e architettonico. Disponibile in quattro varianti di colore, bianco, nero, grigio e corten, permette di integrare l'illuminazione in modo armonioso, lasciando inalterate le prestazioni. L'angolo diffondente permette una distribuzione luminosa uniforme, mentre la versione con emissione asimmetrica è perfetta per l'illuminazione mirata di ingressi o insegne.

**Designed to fit any environment.** The PICO range offers exceptional performance that adapts to any aesthetic or architectural context. Available in four color variants - white, black, gray, and corten - it seamlessly integrates lighting without compromising performance. The diffusing beam angle ensures uniform light distribution, while the asymmetrical emission version is ideal for targeted illumination of entrances or signage.



### DISEGNO TECNICO TECHNICAL DRAWING



### Materiali di alta qualità

Struttura in alluminio pressofuso passivato e verniciato, resistente agli agenti atmosferici e alla corrosione. Lo schermo è in vetro temperato ad alto spessore, per una protezione superiore dei componenti.

#### High-quality materials

*Die-cast aluminum body, passivated and coated for resistance to weather and corrosion. The screen is made of thick tempered glass, providing superior protection for the components.*

### Efficienza luminosa

I diodi di ultima generazione garantiscono un'illuminazione precisa, con un flusso luminoso massimo fino a 3252, perfetta per qualsiasi applicazione.

#### Luminous efficacy

*The latest-generation diodes ensure precise illumination, delivering a maximum luminous flux of up to 3252 lumens, making them ideal for any application.*

### Colori disponibili

Bianco, Nero, Grigio e Corten, per adattarsi a diversi contesti estetici e architettonici.

#### Available colors

*White, Black, Gray and Corten, to suit a variety of aesthetic and architectural contexts.*

### Tonalità della luce

Cinque varianti disponibili: 3000K (luce calda), 4000K (luce naturale), luce blu, rossa e verde, per una personalizzazione dell'illuminazione in base alle esigenze.

#### Tone of the light

*Five available variants: 3000K (warm light and 4000K (natural light), blue, red and green light, allowing for customized lighting based on your needs.*

### Angoli di emissione

Diffondente e asimmetrico, per una distribuzione ottimale della luce in ambienti ampi o su superfici specifiche come vialetti, ingressi e totem.

#### Beam angles

*Diffusing and asymmetric, for optimal light distribution in large spaces or on specific surfaces such as pathways, entrances, and totems.*



### ACCESSORI ACCESSORIES



#### PICCHETTO ROD STAKE

Accessorio da giardino realizzato in materiale termoplastico. Adatto per uso esterno, idoneo per installazione a terra. Garden accessory made of thermoplastic material. Suitable for outdoor use, appropriate for ground installation.

**CODICE**  
CODE

**AL2FS**

# PICO 10

## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



10W

## CARATTERISTICHE FEATURES



## OTTICHE OPTICS

**Simmetriche**  
Symmetrical



**Asimmetriche**  
Asymmetrical



## CCT

3000K

4000K



## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

<b>RA</b>	80
<b>Mantenimento flusso</b> Life span	80% 100000 H (L80B10)
<b>Toller. flusso luminoso</b> Luminous flux toler.	+/- 7%
<b>Fattore di potenza</b> Power factor	>0,95
<b>Temp. funzionamento</b> Operating temp	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

<b>Corpo</b> Body	Alluminio pressofuso passivato verniciato a polveri epossidiche Die-cast aluminium passivated epoxy powder coated
<b>Finitura</b> Finish	Bianco - Grigio - Nero - Corten White - Grey - Black - Corten
<b>Schermo</b> Screen	Vetro temperato Tempered glass
<b>Dimensioni</b> Size	80x120x25
<b>Peso</b> Weight	530 g

CODICE CODE	CCT	OTTICA OPTIC	LM OUT	DESCRIZIONE METEL DESCRIPTION
<b>SIMMETRICI SYMMETRICAL</b>				
<b>PC10S02N</b>	4000K	DIFFONDENTE	1416 LM	PICO PROIETTORE GRIGIO 10W DIFF. 4000K IP65
<b>ASIMMETRICI ASYMMETRICAL</b>				
<b>PC10A02N</b>	4000K	ASIMMETRICA	1378 LM	PICO PROIETTORE GRIGIO 10W ASIM. 4000K IP65

## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA RANGE	+	OTTICA OPTIC	+	COLORE COLOR	+	CCT
PC10	S	DIFFONDENTE	01	BIANCO WHITE	C	3000K
		ASIMMETRICO	02	GRIGIO GREY	N	4000K
	A	ASIMMETRICO	03	NERO BLACK		
			04	CORTEN		

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME

GAMMA RANGE	+	WATT	+	OTTICA OPTIC	+	COLORE COLOR	+	CCT
----------------	---	------	---	-----------------	---	-----------------	---	-----

# PICO 20

## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



20W

## CARATTERISTICHE FEATURES



IK09



IP65



Flicker free



Full cut off



Class I

## OTTICHE OPTICS

**Simmetriche**  
Symmetrical



**Asimmetriche**  
Asymmetrical



## CCT

3000K

4000K



## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

<b>RA</b>	80
<b>Mantenimento flusso</b> Life span	80% 100000 H (L80B10)
<b>Toller. flusso luminoso</b> Luminous flux toler.	+/- 7%
<b>Fattore di potenza</b> Power factor	>0,95
<b>Temp. funzionamento</b> Operating temp	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

<b>Corpo</b> Body	Alluminio pressofuso passivato verniciato a polveri epossidiche Die-cast aluminium passivated epoxy powder coated
<b>Finitura</b> Finish	Bianco - Grigio - Nero - Corten White - Grey - Black - Corten
<b>Schermo</b> Screen	Vetro temperato Tempered glass
<b>Dimensioni</b> Size	80x120x25
<b>Peso</b> Weight	530 g

CODICE CODE	CCT	OTTICA OPTIC	LM OUT	DESCRIZIONE METEL DESCRIPTION
<b>SIMMETRICI SYMMETRICAL</b>				
<b>PC20S02N</b>	4000K	DIFFONDENTE	2609 LM	PICO PROIETTORE GRIGIO 20W DIFF. 4000K IP65
<b>ASIMMETRICI ASYMMETRICAL</b>				
<b>PC20A02N</b>	4000K	ASIMMETRICA	2477 LM	PICO PROIETTORE GRIGIO 20W ASIM. 4000K IP65

## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA RANGE	+	OTTICA OPTIC	+	COLORE COLOR	+	CCT
PC20	S	DIFFONDENTE	01	BIANCO WHITE	C	3000K
		ASIMMETRICO	02	GRIGIO GREY	N	4000K
	A	ASIMMETRICO	03	NERO BLACK		
			04	CORTEN		

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME

GAMMA RANGE	+	WATT	+	OTTICA OPTIC	+	COLORE COLOR	+	CCT
----------------	---	------	---	-----------------	---	-----------------	---	-----

# PICO 30

## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



30W

## CARATTERISTICHE FEATURES



## OTTICHE OPTICS

**Simmetriche**  
Symmetrical



**Asimmetriche**  
Asymmetrical



## CCT

3000K

4000K



## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

<b>RA</b>	80
<b>Mantenimento flusso</b> Life span	80% 100000 H (L80B10)
<b>Toller. flusso luminoso</b> Luminous flux toler.	+/- 7%
<b>Fattore di potenza</b> Power factor	>0,95
<b>Temp. funzionamento</b> Operating temp	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

<b>Corpo</b> Body	Alluminio pressofuso passivato verniciato a polveri epossidiche Die-cast aluminium passivated epoxy powder coated
<b>Finitura</b> Finish	Bianco - Grigio - Nero - Corten White - Grey - Black - Corten
<b>Schermo</b> Screen	Vetro temperato Tempered glass
<b>Dimensioni</b> Size	80x120x25
<b>Peso</b> Weight	530 g

CODICE CODE	CCT	OTTICA OPTIC	LM OUT	DESCRIZIONE METEL DESCRIPTION
<b>SIMMETRICI SYMMETRICAL</b>				
<b>PC30S02N</b>	4000K	DIFFONDENTE	3478 LM	PICO PROIETTORE GRIGIO 30W DIFF. 4000K IP65
<b>ASIMMETRICI ASYMMETRICAL</b>				
<b>PC30A02N</b>	4000K	ASIMMETRICA	3252 LM	PICO PROIETTORE GRIGIO 30W ASIM. 4000K IP65

## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA RANGE	+	OTTICA OPTIC	+	COLORE COLOR	+	CCT
<b>PC30</b>	<b>S</b>	DIFFONDENTE	<b>01</b>	BIANCO WHITE	<b>C</b>	3000K
			<b>02</b>	GRIGIO GREY	<b>N</b>	4000K
	<b>A</b>	ASIMMETRICO	<b>03</b>	NERO BLACK		
			<b>04</b>	CORTEN		

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME

GAMMA RANGE	+	WATT	+	OTTICA OPTIC	+	COLORE COLOR	+	CCT
----------------	---	------	---	-----------------	---	-----------------	---	-----





 **PLAYLED**

INGEGNERIE MECCANICHE ITALIANE S.R.L.

# ILLUMINAZIONE INDUSTRIALE

---



*INDUSTRIAL  
LIGHTING*

---



---

L'illuminazione industriale moderna richiede soluzioni efficienti, affidabili e sostenibili.  
I prodotti PLAYLED, come i modelli BIG POLI HP, UNA e ULTRA,  
rispondono a queste esigenze offrendo prestazioni elevate, durature e sostenibili.



**STABILIMENTI INDUSTRIALI**  
*INDUSTRIAL FACILITIES*



**CENTRI LOGISTICI**  
*LOGISTICS CENTERS*



**IMPIANTI SPORTIVI COPERTI**  
*INDOOR SPORTS FACILITIES*

*Modern industrial lighting requires efficient, reliable, and sustainable solutions.  
PLAYLED products, such as the BIG POLI HP, UNA, and ULTRA models, meet these demands  
by delivering high-performance, long-lasting, and eco-friendly lighting.*

---

# POLI HP

**Illuminazione sospesa per ambienti industriali**

*Suspended lighting for industrial environments*



## DESCRIZIONE *DESCRIPTION*

Progettato per applicazioni esterne e pensato per garantire performance elevate nel tempo, questo proiettore a sospensione integra l'innovativa tecnologia HP (High Performance), che assicura massima efficienza luminosa e affidabilità costante. Il sistema ottico multichip ottimizza la distribuzione della luce, mentre la struttura robusta - con corpo passivato e verniciato a polveri epossidiche ad alta resistenza, vetro temperato extra chiaro e bulloneria in acciaio inox - garantisce una protezione superiore anche in ambienti marini. Testato contro le nebbie saline, rappresenta una soluzione solida, efficiente e sostenibile per le installazioni più esigenti.

*Designed for outdoor applications and built to deliver long-lasting performance, this suspension-mounted floodlight features advanced HP (High Performance) technology, ensuring maximum luminous efficiency and consistent reliability. The multichip optical system enhances light distribution, while its robust construction - including a passivated body coated with high-resistance epoxy powders, extra-clear tempered glass, and stainless steel hardware - offers superior protection, even in marine environments. Salt spray tested, it stands out as a solid, efficient, and sustainable solution for the most demanding installations.*

## PERSONALIZZAZIONI *CUSTOMIZATIONS*



**Mezzanotte virtuale**  
*Virtual Midnight*



**Sensore di movimento**  
*Motion detector*



**Kit emergenza (1 H)**  
*Emergency Kit (1 H)*



**Dimmerabile DALI / DALI 2 / 0-10**  
*DALI Dimmable/ DALI 2 / 0-10*

## CARATTERISTICHE *FEATURES*

<b>OTTICHE</b> <i>OPTICS</i>	Simmetriche <i>Symmetrical</i>	15° - 30° - 60° - 90° - 130° - ELLITTICA <i>ELLIPTICAL</i>
<b>POTENZE</b> <i>CONSUMPTION</i>	Da 65W a 400W <i>From 65W to 400W</i>	
<b>TONALITÀ</b> <i>KELVIN DEGREES</i>	<div><div>1750K</div><div>3000K</div><div>4000K</div><div>5500K</div></div>	
<b>INSTALLAZIONE</b> <i>INSTALLATION</i>	Parete - Sospensione - Soffitto - Blindo - Tesata <i>Wall - Suspended - Ceiling - Blindo Bar - Tensioned cable connection</i>	
<b>MATERIALI</b> <i>MATERIALS</i>	<b>Corpo</b> Alluminio pressofuso passivato verniciato a polveri epossidiche   <b>Schermo</b> Vetro temperato alto spessore <i>Body</i> Passivated die-cast aluminum coated with epoxy powder paint   <i>Screen</i> High thickness tempered glass	
<b>ALIMENTAZIONE</b> <i>POWER SUPPLY</i>	230V	
<b>VERSIONI</b> <i>VERSIONS</i>	1 modulo - 2 moduli <i>1 module - 2 modules</i>	

### 1 MODULO *1 MODULE*



### 2 MODULI *2 MODULES*











# Versatilità delle applicazioni

La gamma offre soluzioni per diverse esigenze di illuminazione industriale:

**Versatility of applications** The range offers solutions tailored to a variety of industrial lighting needs.

## 1 MODULO 1 MODULE



### Sospeso *Suspended*

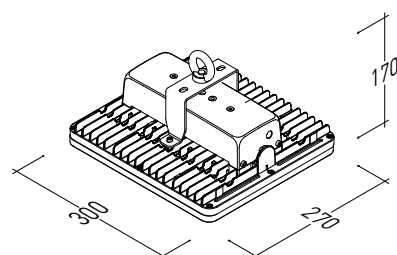


#### FISSAGGIO *FIXING*

Sistema di fissaggio con anello in acciaio inox.

*Fixing system with stainless steel ring.*

### DISEGNO TECNICO *TECHNICAL DRAWING*



### Staffa *With bracket*

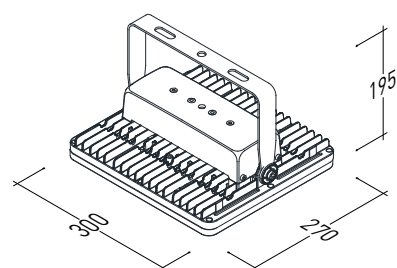


#### FISSAGGIO *FIXING*

Sistema di fissaggio con staffa in acciaio inox.

*Fixing system with stainless steel bracket.*

### DISEGNO TECNICO *TECHNICAL DRAWING*



### Tesata *tensioned cable connection*

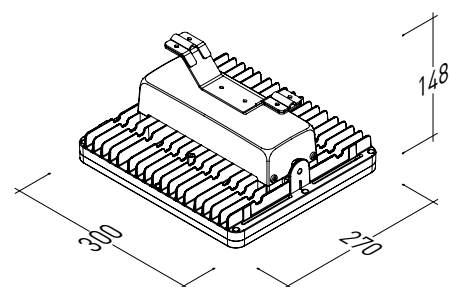


#### FISSAGGIO *FIXING*

Sistema di fissaggio con cavo in acciaio inox a trazione.

*Fixing system with tensioned stainless steel cable.*

### DISEGNO TECNICO *TECHNICAL DRAWING*



### Blindo *For blindo bar*

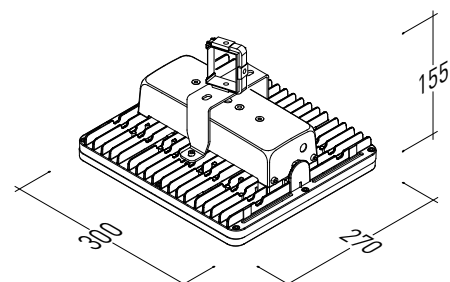


#### FISSAGGIO *FIXING*

Sistema di fissaggio con attacco per barra blindata.

*Fixing system with blindo bar connection.*

### DISEGNO TECNICO *TECHNICAL DRAWING*





## Sospeso a "Y" "Y"Suspended

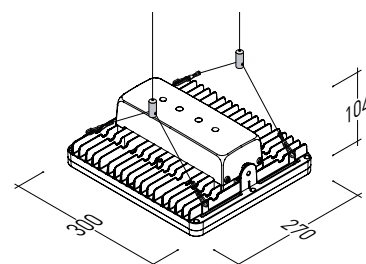


### FISSAGGIO FIXING

Sistema di fissaggio con cavo in acciaio a regolazione micrometrica.

*Fixing system with steel cable and micrometric adjustment.*

## DISEGNO TECNICO TECHNICAL DRAWING



## 2 MODULI 2 MODULES

### STAFFA DI GIUNZIONE ZINCATA GALVANIZED CONNECTION BRACKET



## Sospeso Suspended

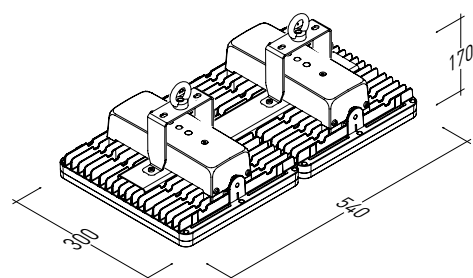


### FISSAGGIO FIXING

Sistema di fissaggio con anello in acciaio inox.

*Fixing system with stainless steel ring.*

## DISEGNO TECNICO TECHNICAL DRAWING



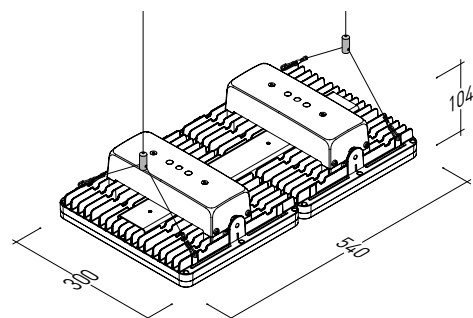
## Sospeso a "Y" "Y"Suspended



### FISSAGGIO FIXING

Sistema di fissaggio con cavo in acciaio a regolazione micrometrica.

*Fixing system with steel cable and micrometric adjustment.*



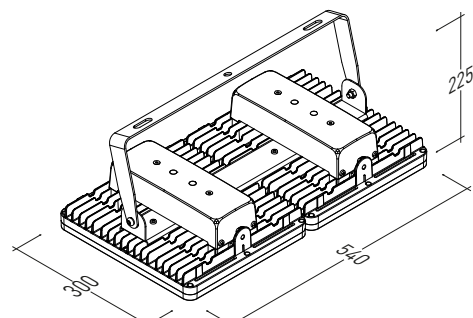
## Staffa Wiht braket



### FISSAGGIO FIXING

Sistema di fissaggio con staffa in acciaio inox.

*Fixing system with stainless steel bracket.*



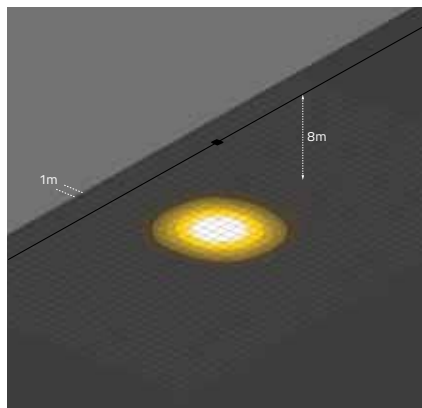


# POLI HP

## Una grande combinazione di ottiche

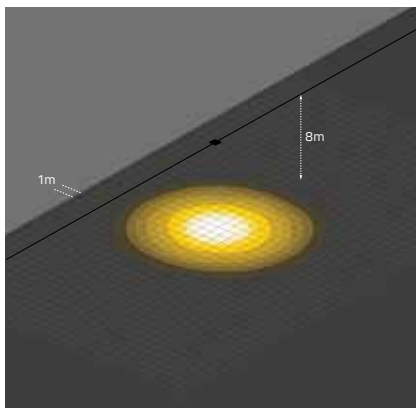
*A wide combination of optics*

### FASCI DI LUCE SIMMETRICI SYMMETRICAL OPTICS



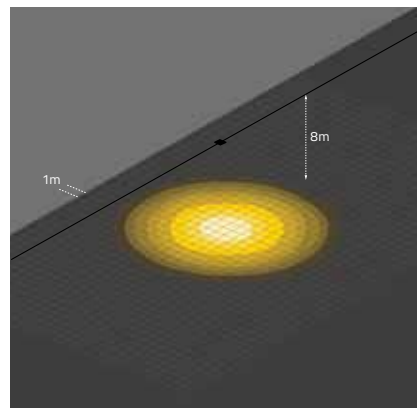
POLI 15°

Code **15**



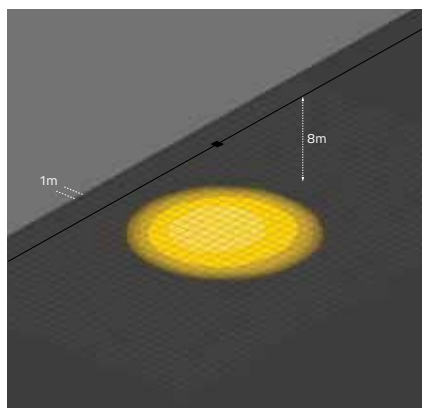
POLI 30°

Code **30**



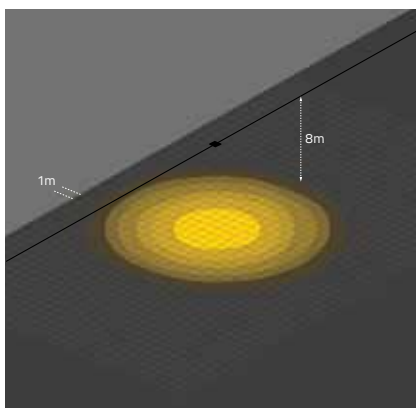
POLI 60°

Code **60**



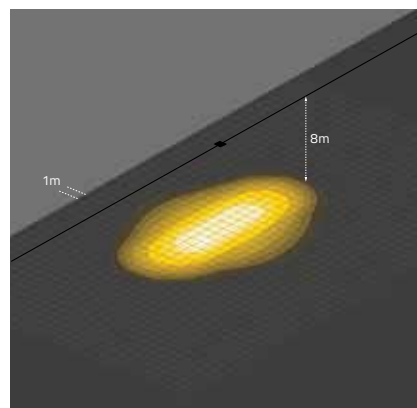
POLI 90°

Code **90**



POLI 130°

Code **150**



POLI ELLITTICA  
POLI ELLIPTICAL

Code **EL**

Illuminamento *Illuminance* (LX) **min**  **max**



**OTTICHE ASIMMETRICHE A RICHIESTA** *ASYMMETRICAL OPTICS AVAILABLE ON REQUEST*



#### Garanzia Infinity Life

Assicura che il prodotto può essere rigenerato, ricondizionato e aggiornato nel corso degli anni seguendo l'evoluzione delle nuove tecnologie, facendone così un investimento per il futuro.

*The **Infinity Life Program** ensures that the product can be refurbished and updated over the years, following the evolution of new technologies, making it an investment for the future.*



#### Sette anni di garanzia

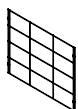
Grazie alla nostra tecnologia e all'affidabilità di tutti i nostri componenti, riusciamo ad offrire un sistema di garanzia evoluto a tutela del tuo investimento nel tempo.

***Seven years warranty** Thanks to our technology and the reliability of all our components, we offer an advanced warranty system to protect your investment over time.*



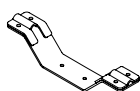


## ACCESSORI *ACCESSORIES*



**GRIGLIA DI PROTEZIONE SCHERMO**  
*SCREEN PROTECTION GRID*

**CODICE**  
*CODE*  
BGPLGP



**TESATA**  
*TENSIONED CABLE CONNECTION*

**CODICE**  
*CODE*  
BGPLTS



**ATTACCO BLINDO**  
*BLINDO BAR CONNECTION*

**CODICE**  
*CODE*  
BGPLBL



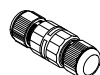
**SENSORE**  
*MOTION DETECTOR*

**CODICE**  
*CODE*  
MC054V



**KIT EMERGENZA 1 H**  
*EMERGENCY KIT 1 H*

**CODICE**  
*CODE*  
BGPLEM1H



**CONNETTORE IP68**  
*IP68 CONNECTOR*

**CODICE**  
*CODE*  
THB

# POLI 13000 HP

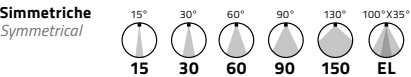
## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



## CARATTERISTICHE FEATURES



## OTTICHE OPTICS



## CCT

- 1750K
- 3000K
- 4000K
- 5500K

65W



## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

RA	80
Mantenimento flusso Life span	90% 100000 H (L90B10)
Toller. flusso luminoso Luminous flux toler.	+/- 7%
Fattore di potenza Power factor	>0,95
Temp. funzionamento Operating temp	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

Corpo Body	Alluminio pressofuso passivato verniciato a polveri epossidiche Die-cast aluminium passivated epoxy powder coated
Finitura Finish	RAL7023
Schermo Screen	Vetro temperato alto spessore High thickness tempered glass
Dimensioni Size	300x270x170
Peso Weight	3.7 kg

CODICE CODE	CCT	OTTICA OPTIC	LM OUT	DESCRIZIONE METEL DESCRIPTION
SIMMETRICI SYMMETRICAL				
BGPL136590NSO	4000K	90°	10028 LM	POLI SOSPESO 13000 65W 90° 4000K
ELLITTICA ELLIPTICAL				
BGPL1365ELNSO	4000K	100°X35°	9147 LM	POLI SOSPESO 13000 65W ELLITTICO 4000K

## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA RANGE	+	OTTICA OPTIC	+	CCT	+	FISSAGGIO FIXING
BGPL1365	15	AM	1750K	SO	SOSPESO Suspended	
	30	C	3000K	SY	SOSPESO A "Y" "Y" Suspended	
	60	N	4000K	ST	STAFFA Bracket	
	90	F	5500K			
	150					
	EL					

PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE CUSTOMIZATIONS	
1	Dimmer 0-10
D	Dimmer DALI II
MV	Mezzanotte virtuale Virtual midnight
THB	Connettore IP68 IP68 connector
CL2	Doppia classe di isolamento Insulation class II
CM + [X][X][X][X]	Allungamento cavo Cable extension
G9005	Nero Black
G9016	Bianco White
GC	Corten
S	Sensore di movimento Motion detector
G + [X][X][X][X]	Cod. RAL

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME



# POLI 16000 HP

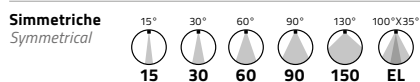
## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



## CARATTERISTICHE FEATURES



## OTTICHE OPTICS



## CCT

1750K

3000K

4000K

5500K

80W

EQUIVALE  
EQUIVALENT

150W  
IODURI METALLICI



## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

<b>RA</b>	80
<b>Mantenimento flusso</b> <i>Life span</i>	90% 100000 H (L90B10)
<b>Toller. flusso luminoso</b> <i>Luminous flux toler.</i>	+/- 7%
<b>Fattore di potenza</b> <i>Power factor</i>	>0,95
<b>Temp. funzionamento</b> <i>Operating temp</i>	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

<b>Corpo</b> <i>Body</i>	Alluminio pressofuso passivato verniciato a polveri epossidiche <i>Die-cast aluminium passivated epoxy powder coated</i>
<b>Finitura</b> <i>Finish</i>	RAL7023
<b>Schermo</b> <i>Screen</i>	Vetro temperato alto spessore <i>High thickness tempered glass</i>
<b>Dimensioni</b> <i>Size</i>	300x270x170
<b>Peso</b> <i>Weight</i>	3.7 kg

CODICE <i>CODE</i>	CCT	OTTICA <i>OPTIC</i>	LM OUT	DESCRIZIONE METEL <i>DESCRIPTION</i>
<b>SIMMETRICI SYMMETRICAL</b>				
<b>BGPL168090NSO</b>	4000K	90°	12342 LM	POLI SOSPESO 16000 80W 90° 4000K
<b>ELLITTICA ELLIPTICAL</b>				
<b>BGPL1680ELNSO</b>	4000K	100°x35°	11258 LM	POLI SOSPESO 16000 80W ELLITTICO 4000K

## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA <i>RANGE</i>	+	OTTICA <i>OPTIC</i>	+	CCT	+	FISSAGGIO <i>FIXING</i>
<b>BGPL1680</b>		<b>15</b>		<b>AM</b>		<b>SO</b>
		<b>30</b>		<b>C</b>		<b>SY</b>
		<b>60</b>		<b>N</b>		<b>ST</b>
		<b>90</b>		<b>F</b>		
		<b>150</b>				
		<b>EL</b>				

## PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE CUSTOMIZATIONS

<b>1</b>	Dimmer 0-10
<b>D</b>	Dimmer DALI II
<b>MV</b>	Mezzanotte virtuale <i>Virtual midnight</i>
<b>THB</b>	Connettore IP68 <i>IP68 connector</i>
<b>CL2</b>	Doppia classe di isolamento <i>Insulation class II</i>
<b>CM +</b>	Allungamento cavo <i>Cable extension</i>
<b>G9005</b>	Nero <i>Black</i>
<b>G9016</b>	Bianco <i>White</i>
<b>GC</b>	Corten
<b>S</b>	Sensore di movimento <i>Motion detector</i>
<b>G +</b>	Cod. RAL

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME



# POLI 19000 HP

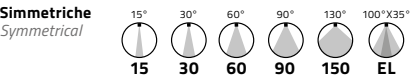
## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



## CARATTERISTICHE FEATURES



## OTTICHE OPTICS



## CCT

- 1750K
- 3000K
- 4000K
- 5500K

95W



## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

RA	80
Mantenimento flusso Life span	90% 100000 H (L90B10)
Toller. flusso luminoso Luminous flux toler.	+/- 7%
Fattore di potenza Power factor	>0,95
Temp. funzionamento Operating temp	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

Corpo Body	Alluminio pressofuso passivato verniciato a polveri epossidiche Die-cast aluminium passivated epoxy powder coated
Finitura Finish	RAL7023
Schermo Screen	Vetro temperato alto spessore High thickness tempered glass
Dimensioni Size	300x270x170
Peso Weight	3.7 kg

CODICE CODE	CCT	OTTICA OPTIC	LM OUT	DESCRIZIONE METEL DESCRIPTION
SIMMETRICI SYMMETRICAL				
BGPL199590NSO	4000K	90°	14657 LM	POLI SOSPESO 19000 95W 90° 4000K
ELLITTICA ELLIPTICAL				
BGPL1995ELNSO	4000K	100°X35°	13369 LM	POLI SOSPESO 19000 95W ELLITTICO 4000K

## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA RANGE	+	OTTICA OPTIC	+	CCT	+	FISSAGGIO FIXING
BGPL1995		15	AM	1750K	SO	SOSPESO Suspended
		30	C	3000K	SY	SOSPESO A "Y" "Y" Suspended
		60	N	4000K	ST	STAFFA Bracket
		90	F	5500K		
		150				
		EL				

PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE CUSTOMIZATIONS	
1	Dimmer 0-10
D	Dimmer DALI II
MV	Mezzanotte virtuale Virtual midnight
THB	Connettore IP68 IP68 connector
CL2	Doppia classe di isolamento Insulation class II
CM + [X][X][X][X]	Allungamento cavo Cable extension
G9005	Nero Black
G9016	Bianco White
GC	Corten
S	Sensore di movimento Motion detector
G + [X][X][X][X]	Cod. RAL

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME



# POLI 22000 HP

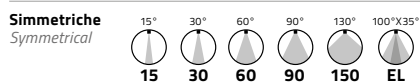
## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



## CARATTERISTICHE FEATURES



## OTTICHE OPTICS



## CCT

1750K

3000K

4000K

5500K

110W



## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

<b>RA</b>	80
<b>Mantenimento flusso</b> <i>Life span</i>	90% 100000 H (L90B10)
<b>Toller. flusso luminoso</b> <i>Luminous flux toler.</i>	+/- 7%
<b>Fattore di potenza</b> <i>Power factor</i>	>0,95
<b>Temp. funzionamento</b> <i>Operating temp</i>	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

<b>Corpo</b> <i>Body</i>	Alluminio pressofuso passivato verniciato a polveri epossidiche <i>Die-cast aluminium passivated epoxy powder coated</i>
<b>Finitura</b> <i>Finish</i>	RAL7023
<b>Schermo</b> <i>Screen</i>	Vetro temperato alto spessore <i>High thickness tempered glass</i>
<b>Dimensioni</b> <i>Size</i>	300x270x170
<b>Peso</b> <i>Weight</i>	3.7 kg

CODICE <i>CODE</i>	CCT	OTTICA <i>OPTIC</i>	LM OUT	DESCRIZIONE METEL <i>DESCRIPTION</i>
<b>SIMMETRICI</b> <i>SYMMETRICAL</i>				
<b>BGPL2211090NSO</b>	4000K	90°	16971 LM	POLI SOSPESO 22000 110W 90° 4000K
<b>ELLITTICA</b> <i>ELLIPTICAL</i>				
<b>BGPL22110ELNSO</b>	4000K	100°X35°	15458 LM	POLI SOSPESO 22000 110W ELLITTICO 4000K

## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA <i>RANGE</i>	+	OTTICA <i>OPTIC</i>	+	CCT	+	FISSAGGIO <i>FIXING</i>
<b>BGPL22110</b>		<b>15</b>	<b>AM</b>	1750K	<b>SO</b>	SOSPESO <i>Suspended</i>
		<b>30</b>	<b>C</b>	3000K	<b>SY</b>	SOSPESO A "Y" <i>"Y" Suspended</i>
		<b>60</b>	<b>N</b>	4000K	<b>ST</b>	STAFFA <i>Bracket</i>
		<b>90</b>	<b>F</b>	5500K		
		<b>150</b>				
		<b>EL</b>				

PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE <i>CUSTOMIZATIONS</i>	
<b>1</b>	Dimmer 0-10
<b>D</b>	Dimmer DALI II
<b>MV</b>	Mezzanotte virtuale <i>Virtual midnight</i>
<b>THB</b>	Connettore IP68 <i>IP68 connector</i>
<b>CL2</b>	Doppia classe di isolamento <i>Insulation class II</i>
<b>CM +</b> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Allungamento cavo <i>Cable extension</i>
<b>G9005</b>	Nero <i>Black</i>
<b>G9016</b>	Bianco <i>White</i>
<b>GC</b>	Corten
<b>S</b>	Sensore di movimento <i>Motion detector</i>
<b>G +</b> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Cod. RAL

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME





# POLI 26000 HP

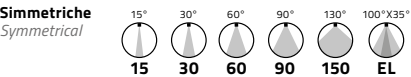
## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



## CARATTERISTICHE FEATURES



## OTTICHE OPTICS



## CCT

- 1750K
- 3000K
- 4000K
- 5500K



## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

RA	80
Mantenimento flusso Life span	90% 100000 H (L90B10)
Toller. flusso luminoso Luminous flux toler.	+/- 7%
Fattore di potenza Power factor	>0,95
Temp. funzionamento Operating temp	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

Corpo Body	Alluminio pressofuso passivato verniciato a polveri epossidiche Die-cast aluminium passivated epoxy powder coated
Finitura Finish	RAL7023
Schermo Screen	Vetro temperato alto spessore High thickness tempered glass
Dimensioni Size	300x270x170
Peso Weight	3.7 kg

CODICE CODE	CCT	OTTICA OPTIC	LM OUT	DESCRIZIONE METEL DESCRIPTION
SIMMETRICI SYMMETRICAL				
BGPL2613090NSO	4000K	90°	21059 LM	POLI SOSPESO 26000 130W 90° 4000K
ELLITTICA ELLIPTICAL				
BGPL26130ELNSO	4000K	100°X35°	19210 LM	POLI SOSPESO 26000 130W ELLITTICO 4000K

## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA RANGE	+	OTTICA OPTIC	+	CCT	+	FISSAGGIO FIXING
BGPL26130	15		AM	1750K	SO	SOSPESO Suspended
	30		C	3000K	SY	SOSPESO A "Y" "Y" Suspended
	60		N	4000K	ST	STAFFA Bracket
	90		F	5500K		
	150					
	EL					

PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE CUSTOMIZATIONS	
1	Dimmer 0-10
D	Dimmer DALI II
MV	Mezzanotte virtuale Virtual midnight
THB	Connettore IP68 IP68 connector
CL2	Doppia classe di isolamento Insulation class II
CM + [X][X][X][X]	Allungamento cavo Cable extension
G9005	Nero Black
G9016	Bianco White
GC	Corten
S	Sensore di movimento Motion detector
G + [X][X][X][X]	Cod. RAL

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME



# POLI 30000 HP

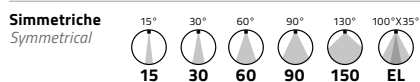
## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



## CARATTERISTICHE FEATURES



## OTTICHE OPTICS



## CCT

1750K

3000K

4000K

5500K

150W



## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

<b>RA</b>	80
<b>Mantenimento flusso</b> <i>Life span</i>	90% 100000 H (L90B10)
<b>Toller. flusso luminoso</b> <i>Luminous flux toler.</i>	+/- 7%
<b>Fattore di potenza</b> <i>Power factor</i>	>0,95
<b>Temp. funzionamento</b> <i>Operating temp</i>	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

<b>Corpo</b> <i>Body</i>	Alluminio pressofuso passivato verniciato a polveri epossidiche <i>Die-cast aluminium passivated epoxy powder coated</i>
<b>Finitura</b> <i>Finish</i>	RAL7023
<b>Schermo</b> <i>Screen</i>	Vetro temperato alto spessore <i>High thickness tempered glass</i>
<b>Dimensioni</b> <i>Size</i>	300x270x170
<b>Peso</b> <i>Weight</i>	3.7 kg

CODICE <i>CODE</i>	CCT	OTTICA <i>OPTIC</i>	LM OUT	DESCRIZIONE METEL <i>DESCRIPTION</i>
<b>SIMMETRICI SYMMETRICAL</b>				
<b>BGPL3015090NSO</b>	4000K	90°	24299 LM	POLI SOSPESO 30000 150W 90° 4000K
<b>ELLITTICA ELLIPTICAL</b>				
<b>BGPL30150ELNSO</b>	4000K	100°X35°	22165 LM	POLI SOSPESO 30000 150W ELLITTICO 4000K

## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA <i>RANGE</i>	+	OTTICA <i>OPTIC</i>	+	CCT	+	FISSAGGIO <i>FIXING</i>
<b>BGPL30150</b>		<b>15</b>	<b>AM</b>	1750K	<b>SO</b>	SOSPESO <i>Suspended</i>
		<b>30</b>	<b>C</b>	3000K	<b>SY</b>	SOSPESO A "Y" <i>"Y" Suspended</i>
		<b>60</b>	<b>N</b>	4000K	<b>ST</b>	STAFFA <i>Bracket</i>
		<b>90</b>	<b>F</b>	5500K		
		<b>150</b>				
		<b>EL</b>				

PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE <i>CUSTOMIZATIONS</i>	
<b>1</b>	Dimmer 0-10
<b>D</b>	Dimmer DALI II
<b>MV</b>	Mezzanotte virtuale <i>Virtual midnight</i>
<b>THB</b>	Connettore IP68 <i>IP68 connector</i>
<b>CL2</b>	Doppia classe di isolamento <i>Insulation class II</i>
<b>CM +</b> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Allungamento cavo <i>Cable extension</i>
<b>G9005</b>	Nero <i>Black</i>
<b>G9016</b>	Bianco <i>White</i>
<b>GC</b>	Corten
<b>S</b>	Sensore di movimento <i>Motion detector</i>
<b>G +</b> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Cod. RAL

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME



# POLI 36000 HP

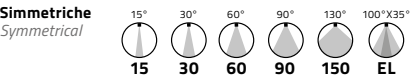
## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



## CARATTERISTICHE FEATURES



## OTTICHE OPTICS



## CCT

- 1750K
- 3000K
- 4000K
- 5500K

180W



## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

RA	80
Mantenimento flusso <i>Life span</i>	90% 100000 H (L90B10)
Toller. flusso luminoso <i>Luminous flux toler.</i>	+/- 7%
Fattore di potenza <i>Power factor</i>	>0,95
Temp. funzionamento <i>Operating temp</i>	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

Corpo <i>Body</i>	Alluminio pressofuso passivato verniciato a polveri epossidiche <i>Die-cast aluminium passivated epoxy powder coated</i>
Finitura <i>Finish</i>	RAL7023
Schermo <i>Screen</i>	Vetro temperato alto spessore <i>High thickness tempered glass</i>
Dimensioni <i>Size</i>	300x270x170
Peso <i>Weight</i>	3.7 kg

CODICE <i>CODE</i>	CCT	OTTICA <i>OPTIC</i>	LM OUT	DESCRIZIONE METEL <i>DESCRIPTION</i>
SIMMETRICI <i>SYMMETRICAL</i>				
BGPL3618090NSO	4000K	90°	29159 LM	POLI SOSPESO 36000 180W 90° 4000K
ELLITTICA <i>ELLIPTICAL</i>				
BGPL36180ELNSO	4000K	100°X35°	26598 LM	POLI SOSPESO 36000 180W ELLITTICO 4000K

## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA <i>RANGE</i>	+	OTTICA <i>OPTIC</i>	+	CCT	+	FISSAGGIO <i>FIXING</i>
BGPL36180		15	AM	1750K	SO	SOSPESO <i>Suspended</i>
		30	C	3000K	SY	SOSPESO A "Y" <i>"Y" Suspended</i>
		60	N	4000K	ST	STAFFA <i>Bracket</i>
		90	F	5500K		
		150				
		EL				

PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE <i>CUSTOMIZATIONS</i>	
1	Dimmer 0-10
D	Dimmer DALI II
MV	Mezzanotte virtuale <i>Virtual midnight</i>
THB	Connettore IP68 <i>IP68 connector</i>
CL2	Doppia classe di isolamento <i>Insulation class II</i>
CM + [X][X][X][X]	Allungamento cavo <i>Cable extension</i>
G9005	Nero <i>Black</i>
G9016	Bianco <i>White</i>
GC	Corten
S	Sensore di movimento <i>Motion detector</i>
G + [X][X][X][X]	Cod. RAL

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME



# POLI 40000 HP

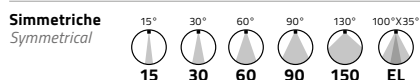
## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



## CARATTERISTICHE FEATURES



## OTTICHE OPTICS



## CCT

1750K

3000K

4000K

5500K

200W

EQUIVALE  
EQUIVALENT

400W

IODURI METALLICI



## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

<b>RA</b>	80
<b>Mantenimento flusso</b> <i>Life span</i>	90% 100000 H (L90B10)
<b>Toller. flusso luminoso</b> <i>Luminous flux toler.</i>	+/- 7%
<b>Fattore di potenza</b> <i>Power factor</i>	>0,95
<b>Temp. funzionamento</b> <i>Operating temp</i>	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

<b>Corpo</b> <i>Body</i>	Alluminio pressofuso passivato verniciato a polveri epossidiche <i>Die-cast aluminium passivated epoxy powder coated</i>
<b>Finitura</b> <i>Finish</i>	RAL7023
<b>Schermo</b> <i>Screen</i>	Vetro temperato alto spessore <i>High thickness tempered glass</i>
<b>Dimensioni</b> <i>Size</i>	300x270x170
<b>Peso</b> <i>Weight</i>	3.7 kg

CODICE <i>CODE</i>	CCT	OTTICA <i>OPTIC</i>	LM OUT	DESCRIZIONE METEL <i>DESCRIPTION</i>
-----------------------	-----	------------------------	--------	---

### SIMMETRICI SYMMETRICAL

<b>BGPL4020090NSO</b>	4000K	90°	32399 LM	POLI SOSPESO 40000 200W 90° 4000K
-----------------------	-------	-----	----------	-----------------------------------

### ELLIPTICA ELLIPTICAL

<b>BGPL40200ELNSO</b>	4000K	100°X35°	29553 LM	POLI SOSPESO 40000 200W ELLITTICO 4000K
-----------------------	-------	----------	----------	---

## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA <i>RANGE</i>	+	OTTICA <i>OPTIC</i>	+	CCT	+	FISSAGGIO <i>FIXING</i>
<b>BGPL40200</b>		<b>15</b>		<b>AM</b>		<b>SO</b>
		<b>30</b>		<b>C</b>		<b>SY</b>
		<b>60</b>		<b>N</b>		<b>ST</b>
		<b>90</b>		<b>F</b>		
		<b>150</b>				
		<b>EL</b>				

## PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE CUSTOMIZATIONS

<b>1</b>	Dimmer 0-10
<b>D</b>	Dimmer DALI II
<b>MV</b>	Mezzanotte virtuale <i>Virtual midnight</i>
<b>THB</b>	Connettore IP68 <i>IP68 connector</i>
<b>CL2</b>	Doppia classe di isolamento <i>Insulation class II</i>
<b>CM +</b>	Allungamento cavo <i>Cable extension</i>
<b>G9005</b>	Nero <i>Black</i>
<b>G9016</b>	Bianco <i>White</i>
<b>GC</b>	Corten
<b>S</b>	Sensore di movimento <i>Motion detector</i>
<b>G +</b>	Cod. RAL

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME



# POLI 50000 HP

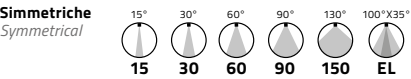
## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



## CARATTERISTICHE FEATURES



## OTTICHE OPTICS



## CCT

- 1750K
- 3000K
- 4000K
- 5500K



## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

RA	80
Mantenimento flusso <i>Life span</i>	90% 100000 H (L90B10)
Toller. flusso luminoso <i>Luminous flux toler.</i>	+/- 7%
Fattore di potenza <i>Power factor</i>	>0,95
Temp. funzionamento <i>Operating temp</i>	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

Corpo <i>Body</i>	Alluminio pressofuso passivato verniciato a polveri epossidiche <i>Die-cast aluminium passivated epoxy powder coated</i>
Finitura <i>Finish</i>	RAL7023
Schermo <i>Screen</i>	Vetro temperato alto spessore <i>High thickness tempered glass</i>
Dimensioni <i>Size</i>	300x540x170
Peso <i>Weight</i>	7.5 kg

CODICE <i>CODE</i>	CCT	OTTICA <i>OPTIC</i>	LM OUT	DESCRIZIONE METEL <i>DESCRIPTION</i>
SIMMETRICI <i>SYMMETRICAL</i>				
BGPL5025090NSO	4000K	90°	38570 LM	POLI SOSPESO 50000 250W 90° 4000K
ELLITTICA <i>ELLIPTICAL</i>				
BGPL50250ELNSO	4000K	100°X35°	35183 LM	POLI SOSPESO 50000 250W ELLITTICO 4000K

## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA <i>RANGE</i>	+	OTTICA <i>OPTIC</i>	+	CCT	+	FISSAGGIO <i>FIXING</i>
BGPL50250		15	AM	1750K	SO	SOSPESO <i>Suspended</i>
		30	C	3000K	SY	SOSPESO A "Y" <i>"Y" Suspended</i>
		60	N	4000K	ST	STAFFA <i>Bracket</i>
		90	F	5500K		
		150				
		EL				

PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE <i>CUSTOMIZATIONS</i>	
1	Dimmer 0-10
D	Dimmer DALI II
MV	Mezzanotte virtuale <i>Virtual midnight</i>
THB	Connettore IP68 <i>IP68 connector</i>
CL2	Doppia classe di isolamento <i>Insulation class II</i>
CM + [X][X][X][X]	Allungamento cavo <i>Cable extension</i>
G9005	Nero <i>Black</i>
G9016	Bianco <i>White</i>
GC	Corten
S	Sensore di movimento <i>Motion detector</i>
G + [X][X][X][X]	Cod. RAL

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME





# POLI 60000 HP

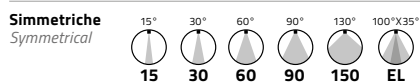
## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



## CARATTERISTICHE FEATURES



## OTTICHE OPTICS



## CCT

1750K

3000K

4000K

5500K



## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

<b>RA</b>	80
<b>Mantenimento flusso</b> <i>Life span</i>	90% 100000 H (L90B10)
<b>Toller. flusso luminoso</b> <i>Luminous flux toler.</i>	+/- 7%
<b>Fattore di potenza</b> <i>Power factor</i>	>0,95
<b>Temp. funzionamento</b> <i>Operating temp</i>	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

<b>Corpo</b> <i>Body</i>	Alluminio pressofuso passivato verniciato a polveri epossidiche <i>Die-cast aluminium passivated epoxy powder coated</i>
<b>Finitura</b> <i>Finish</i>	RAL7023
<b>Schermo</b> <i>Screen</i>	Vetro temperato alto spessore <i>High thickness tempered glass</i>
<b>Dimensioni</b> <i>Size</i>	300x540x170
<b>Peso</b> <i>Weight</i>	7.5 kg

CODICE <i>CODE</i>	CCT	OTTICA <i>OPTIC</i>	LM OUT	DESCRIZIONE METEL <i>DESCRIPTION</i>
<b>SIMMETRICI SYMMETRICAL</b>				
<b>BGPL6030090NSO</b>	4000K	90°	48598 LM	POLI SOSPESO 60000 300W 90° 4000K
<b>ELLITTICA ELLIPTICAL</b>				
<b>BGPL60300ELNSO</b>	4000K	100°X35°	44330 LM	POLI SOSPESO 60000 300W ELLITTICO 4000K

## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA <i>RANGE</i>	+	OTTICA <i>OPTIC</i>	+	CCT	+	FISSAGGIO <i>FIXING</i>
<b>BGPL60300</b>		<b>15</b>	<b>AM</b>	1750K	<b>SO</b>	SOSPESO <i>Suspended</i>
		<b>30</b>	<b>C</b>	3000K	<b>SY</b>	SOSPESO A "Y" <i>"Y" Suspended</i>
		<b>60</b>	<b>N</b>	4000K	<b>ST</b>	STAFFA <i>Bracket</i>
		<b>90</b>	<b>F</b>	5500K		
		<b>150</b>				
		<b>EL</b>				

PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE <i>CUSTOMIZATIONS</i>	
<b>1</b>	Dimmer 0-10
<b>D</b>	Dimmer DALI II
<b>MV</b>	Mezzanotte virtuale <i>Virtual midnight</i>
<b>THB</b>	Connettore IP68 <i>IP68 connector</i>
<b>CL2</b>	Doppia classe di isolamento <i>Insulation class II</i>
<b>CM +</b> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Allungamento cavo <i>Cable extension</i>
<b>G9005</b>	Nero <i>Black</i>
<b>G9016</b>	Bianco <i>White</i>
<b>GC</b>	Corten
<b>S</b>	Sensore di movimento <i>Motion detector</i>
<b>G +</b> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Cod. RAL

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME



# POLI 70000 HP

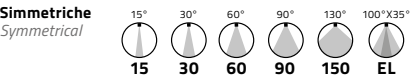
## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



## CARATTERISTICHE FEATURES



## OTTICHE OPTICS



## CCT

- 1750K
- 3000K
- 4000K
- 5500K



## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

RA	80
Mantenimento flusso Life span	90% 100000 H (L90B10)
Toller. flusso luminoso Luminous flux toler.	+/- 7%
Fattore di potenza Power factor	>0,95
Temp. funzionamento Operating temp	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

Corpo Body	Alluminio pressofuso passivato verniciato a polveri epossidiche Die-cast aluminium passivated epoxy powder coated
Finitura Finish	RAL7023
Schermo Screen	Vetro temperato alto spessore High thickness tempered glass
Dimensioni Size	300x540x170
Peso Weight	7.5 kg

CODICE CODE	CCT	OTTICA OPTIC	LM OUT	DESCRIZIONE METEL DESCRIPTION
SIMMETRICI SYMMETRICAL				
BGPL7035090NSO	4000K	90°	56698 LM	POLI SOSPESO 70000 350W 90° 4000K
ELLITTICA ELLIPTICAL				
BGPL70350ELNSO	4000K	100°X35°	51718 LM	POLI SOSPESO 70000 350W ELLITTICO 4000K

## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA RANGE	+	OTTICA OPTIC	+	CCT	+	FISSAGGIO FIXING
BGPL70350	15		AM	1750K	SO	SOSPESO Suspended
	30		C	3000K	SY	SOSPESO A "Y" "Y" Suspended
	60		N	4000K	ST	STAFFA Bracket
	90		F	5500K		
	150					
	EL					

PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE CUSTOMIZATIONS	
1	Dimmer 0-10
D	Dimmer DALI II
MV	Mezzanotte virtuale Virtual midnight
THB	Connettore IP68 IP68 connector
CL2	Doppia classe di isolamento Insulation class II
CM +	Allungamento cavo Cable extension
G9005	Nero Black
G9016	Bianco White
GC	Corten
S	Sensore di movimento Motion detector
G +	Cod. RAL

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME



# POLI 80000 HP

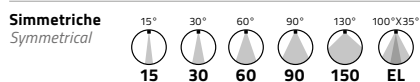
## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



## CARATTERISTICHE FEATURES



## OTTICHE OPTICS



## CCT

1750K

3000K

4000K

5500K



## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

<b>RA</b>	80
<b>Mantenimento flusso</b> <i>Life span</i>	90% 100000 H (L90B10)
<b>Toller. flusso luminoso</b> <i>Luminous flux toler.</i>	+/- 7%
<b>Fattore di potenza</b> <i>Power factor</i>	>0,95
<b>Temp. funzionamento</b> <i>Operating temp</i>	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

<b>Corpo</b> <i>Body</i>	Alluminio pressofuso passivato verniciato a polveri epossidiche <i>Die-cast aluminium passivated epoxy powder coated</i>
<b>Finitura</b> <i>Finish</i>	RAL7023
<b>Schermo</b> <i>Screen</i>	Vetro temperato alto spessore <i>High thickness tempered glass</i>
<b>Dimensioni</b> <i>Size</i>	300x540x170
<b>Peso</b> <i>Weight</i>	7.5 kg

CODICE <i>CODE</i>	CCT	OTTICA <i>OPTIC</i>	LM OUT	DESCRIZIONE METEL <i>DESCRIPTION</i>
<b>SIMMETRICI SYMMETRICAL</b>				
<b>BGPL8040090NSO</b>	4000K	90°	64798 LM	POLI SOSPESO 80000 400W 90° 4000K
<b>ELLITTICA ELLIPTICAL</b>				
<b>BGPL80400ELNSO</b>	4000K	100°X35°	59107 LM	POLI SOSPESO 80000 400W ELLITTICO 4000K

## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA <i>RANGE</i>	+	OTTICA <i>OPTIC</i>	+	CCT	+	FISSAGGIO <i>FIXING</i>
<b>BGPL80400</b>		<b>15</b>	<b>AM</b>	1750K	<b>SO</b>	SOSPESO <i>Suspended</i>
		<b>30</b>	<b>C</b>	3000K	<b>SY</b>	SOSPESO A "Y" <i>"Y" Suspended</i>
		<b>60</b>	<b>N</b>	4000K	<b>ST</b>	STAFFA <i>Bracket</i>
		<b>90</b>	<b>F</b>	5500K		
		<b>150</b>				
		<b>EL</b>				

PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE <i>CUSTOMIZATIONS</i>	
<b>1</b>	Dimmer 0-10
<b>D</b>	Dimmer DALI II
<b>MV</b>	Mezzanotte virtuale <i>Virtual midnight</i>
<b>THB</b>	Connettore IP68 <i>IP68 connector</i>
<b>CL2</b>	Doppia classe di isolamento <i>Insulation class II</i>
<b>CM +</b> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Allungamento cavo <i>Cable extension</i>
<b>G9005</b>	Nero <i>Black</i>
<b>G9016</b>	Bianco <i>White</i>
<b>GC</b>	Corten
<b>S</b>	Sensore di movimento <i>Motion detector</i>
<b>G +</b> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Cod. RAL

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME



# GALAGA

**Illuminazione industriale ad alte prestazioni**

*High-performance lighting for industrial environments*



## DESCRIZIONE *DESCRIPTION*

GALAGA è la sospensione industriale progettata per rispondere in modo rapido ed efficace alle principali esigenze dell'illuminazione professionale con un'unica famiglia di prodotto. Il design ottimizzato e l'evoluto sistema ottico garantiscono efficienza, uniformità e affidabilità, mentre il corpo compatto semplifica le operazioni di installazione anche in contesti complessi.

Disponibile in 2 taglie, con potenze da 120W a 390W, GALAGA offre un equilibrio concreto tra prestazioni e valore, riducendo tempi e costi di gestione nelle installazioni industriali.

*GALAGA is an industrial suspension luminaire designed to respond quickly and effectively to the main requirements of professional lighting with a single product family. The optimised design and advanced optical system guarantee efficiency, uniformity and reliability, while the compact body simplifies installation even in complex contexts. Available in two sizes, with power ratings from 120W to 390W, GALAGA offers a concrete balance between performance and value, reducing management time and costs in industrial installations.*

## PERSONALIZZAZIONI *CUSTOMIZATIONS*



**Mezzanotte virtuale**  
*Virtual Midnight*



**Sensore di movimento**  
*Motion detector*



**Kit emergenza (1-3 H)**  
*Emergency Kit (1-3 H)*



**Dimmerabile DALI / DALI 2 / 0-10**  
*DALI Dimmable / DALI 2 / 0-10*

## CARATTERISTICHE *FEATURES*

<b>OTTICHE</b> <i>OPTICS</i>	Simmetriche <i>Symmetrical</i>	60° - 90° - 130°
	Ellittiche <i>Elliptic</i>	ELLITTICO
	Asimmetriche <i>Asymmetrical</i>	150° x 75°
<b>POTENZE</b> <i>CONSUMPTION</i>	Da 100W a 360W <i>From 100W to 360W</i>	
<b>TONALITÀ</b> <i>KELVIN DEGREES</i>	4000K	
<b>INSTALLAZIONE</b> <i>INSTALLATION</i>	Sospeso <i>Suspended</i>	
<b>MATERIALI</b> <i>MATERIALS</i>	<b>Corpo</b> Alluminio estruso passivato verniciato a polveri epossidiche   <b>Schermo</b> Policarbonato <i>Body</i> Extruded aluminum coated with epoxy powder paint   <i>Screen</i> Polycarbonate	
<b>ALIMENTAZIONE</b> <i>POWER SUPPLY</i>	230V	
<b>VERSIONI</b> <i>VERSIONS</i>	Small - Medium	











# Flessibilità progettuale

Galaga è progettato per adattarsi a diverse configurazioni applicative grazie a una struttura modulare, sistemi di sospensione dedicati e accessori di giunzione pensati per installazioni lineari e ordinate.

**Design flexibility** Galaga is designed to adapt to different application layouts thanks to its modular structure, dedicated suspension systems and connection accessories developed for clean linear installations.

## 1 MODULO 1 MODULE

### Configurazione singola

*Single configuration*

La configurazione a 1 modulo è ideale per ambienti in cui sono richiesti compattezza, semplicità di installazione e distribuzione luminosa controllata. La struttura del corpo illuminante è studiata per garantire integrazione tecnica, pulizia formale e rapidità di montaggio.

*The 1-module configuration is ideal for environments requiring compact dimensions, easy installation and controlled light distribution. The luminaire body is designed to ensure technical integration, clean aesthetics and fast mounting.*



### Sospeso *Suspended*



*Sistema di fissaggio con anello in acciaio inox, pensato per garantire un'installazione sospesa stabile, sicura e affidabile nel tempo.*

*Fixing system with stainless steel ring, designed to ensure stable, safe and reliable suspended installation over time.*

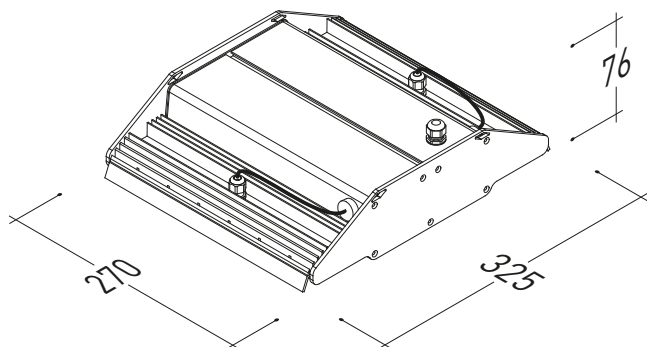
### Sospeso a "Y" *"Y" Suspended*



*Sistema di fissaggio con cavo in acciaio a regolazione micrometrica.*

*Fixing system with steel cable and micrometric adjustment.*

## DISEGNO TECNICO *TECHNICAL DRAWING*





Quando il progetto richiede maggiore presenza e una superficie luminosa più ampia, Galaga evolve la propria configurazione mantenendo riconoscibilità, precisione e rigore estetico. La soluzione a 2 moduli amplia le possibilità compositive del sistema con naturalezza e coerenza visiva.

*When the project calls for greater presence and a wider luminous surface, Galaga evolves its configuration while preserving recognisability, precision and aesthetic rigor. The 2-module solution expands the system's compositional possibilities with natural visual consistency.*

## 2 MODULI 2 MODULES

### Configurazione lineare ampliata

*Extended linear configuration*

La configurazione a 2 moduli è progettata per estendere la superficie illuminante, garantendo continuità compositiva, uniformità visiva e coerenza estetica dell'insieme. La struttura del corpo consente un'integrazione ordinata del prodotto all'interno di installazioni lineari e applicazioni di maggiore estensione.

*The 2-module configuration is designed to extend the emitting surface, ensuring compositional continuity, visual uniformity and overall aesthetic consistency. The luminaire structure allows neat product integration within linear installations and larger application layouts.*



#### Sospeso *Suspended*



Sistema di fissaggio con anello in acciaio inox per installazioni sospese affidabili anche in configurazioni modulari più estese.

*Fixing system with stainless steel ring for reliable suspended installations, even in wider modular configurations.*

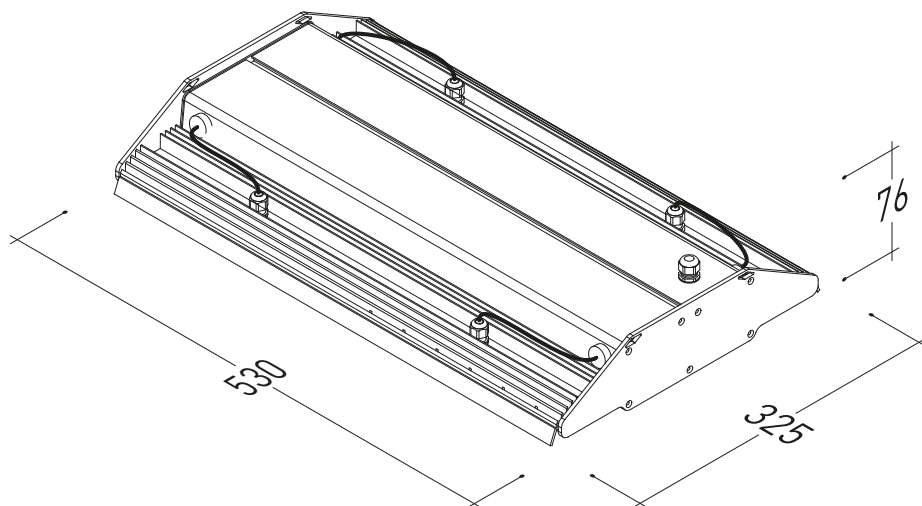
#### Sospeso a "Y" *"Y" Suspended*



Sistema di fissaggio con cavo in acciaio a regolazione micrometrica.

*Fixing system with steel cable and micrometric adjustment.*

### DISEGNO TECNICO *TECHNICAL DRAWING*

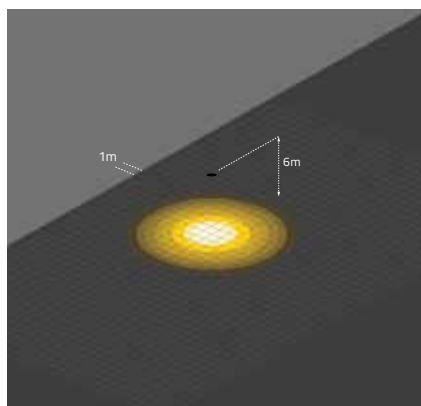


# Una grande combinazione di ottiche

*A wide combination of optics*

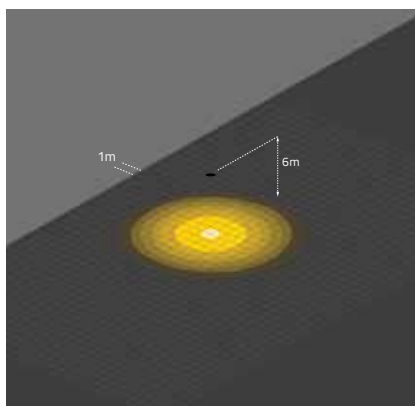
## GALAGA

### FASCI DI LUCE SIMMETRICI *SYMMETRIC OPTICS*



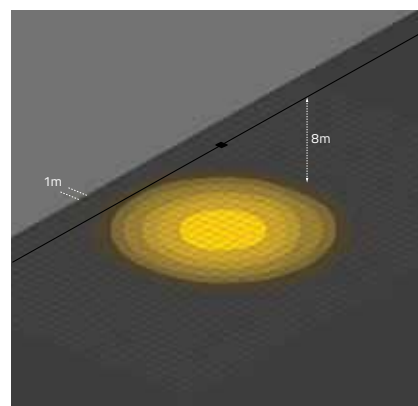
GALAGA 60°

Code **60**



GALAGA 90°

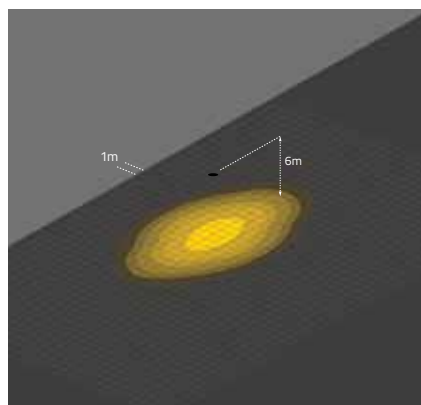
Code **90**



GALAGA 130°

Code **130**

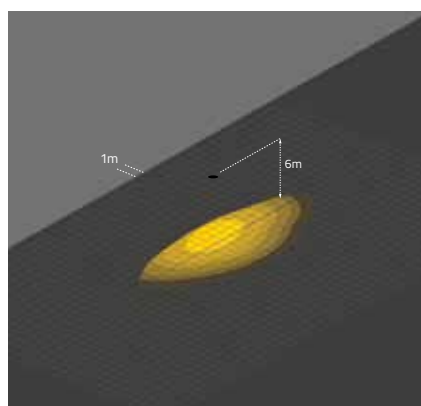
### FASCIO DI LUCE ELLITTICO *ELLIPTICAL OPTIC*



GALAGA ELLITTICA

Code **EL**

### FASCIO DI LUCE ASIMMETRICO *ASYMMETRICAL OPTIC*



GALAGA 150°x75°

Code **A**

Illuminamento *Illuminance* (LX) **min**  **max**



# Sospensione industriale, installazione rapida

*Industrial suspended lighting, fast installation*

## **Sospensione flessibile, posa semplificata**

*Flexible suspension, simplified installation*

GALAGA è progettata per l'installazione a sospensione, con una configurazione pensata per rendere la posa più veloce e pulita in ambienti industriali. Il sistema di fissaggio consente un posizionamento preciso e un cablaggio ordinato, ideale quando servono interventi rapidi, layout coerenti e massima praticità in cantiere.

*GALAGA is engineered for suspended installation, with a setup designed to make on-site work faster and cleaner in industrial environments. The mounting system enables accurate positioning and tidy wiring, ideal when quick interventions, consistent layouts and maximum practicality are required.*

## **Scalabile, personalizzabile, pronta per il controllo**

*Scalable, customizable, control-ready*

Con taglie S e M e potenze fino a 360 W, GALAGA permette di costruire layout coerenti in base a quote, interassi e livelli illuminotecnici richiesti. Le personalizzazioni completano il progetto: dimmerazione DALI / DALI-2 / 0-10V, sensore di movimento, mezzanotte virtuale e kit emergenza (1-3 h). Una piattaforma pensata per integrare prestazioni e gestione dell'energia in un'unica soluzione.

*With S and M versions and power ratings up to 360 W, GALAGA helps create consistent layouts based on mounting height, spacing and target lighting levels. Customizations complete the setup: DALI / DALI-2 / 0-10V dimming, motion sensor, virtual midnight and 1-3 hours emergency kit. A platform designed to combine performance and energy management in one solution.*



# GALAGA S

## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



## CARATTERISTICHE FEATURES

- IK09
- IP66
- Flicker free
- Full cut off
- Class I
- Surge protection

## OTTICHE OPTICS

**Simmetriche**  
*Symmetrical*

60°  
60

90°  
90

130°  
130

**Ellittiche**  
*Elliptical*

ELLITTICO  
EL

**Asimmetriche**  
*Asymmetrical*

150°X75°  
A

## CCT

4000K



## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

RA	80
Mantenimento flusso <i>Life span</i>	90% 100000 H (L90B10)
Toller. flusso luminoso <i>Luminous flux toler.</i>	+/- 7%
Fattore di potenza <i>Power factor</i>	>0,95
Temp. funzionamento <i>Operating temp</i>	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

Corpo <i>Body</i>	Alluminio estruso passivato verniciato a polveri epossidiche <i>Extruded aluminium passivated epoxy powder coated</i>
Finitura <i>Finish</i>	RAL9016
Schermo <i>Screen</i>	Polycarbonato <i>Polycarbonate</i>
Dimensioni <i>Size</i>	270X325X76
Peso <i>Weight</i>	3.7 kg

CODICE <i>CODE</i>	CCT	OTTICA <i>OPTIC</i>	LM OUT	DESCRIZIONE METEL <i>DESCRIPTION</i>
SIMMETRICI SYMMETRICAL				
GL18090NSO	4000K	90°	32094 LM	GALAGA S 90° 180W 4000K GOLFARE
ASIMMETRICI ASYMMETRICAL				
GL180ANSO	4000K	150°X75°	29824 LM	GALAGA S AS.150X75 180W 4000K GOLFARE

## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA <i>RANGE</i>	+ WATT <i>WATT</i>	+ OTTICA <i>OPTIC</i>	+ CCT	+ FISSAGGIO <i>FIXING</i>	PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE <i>CUSTOMIZATIONS</i>
GL	100	60	N 4000K	SO SOSPESO <i>Suspended</i>	1 Dimmer 0-10
	120	90		SY SOSPESO A "Y" <i>"Y" Suspended</i>	D Dimmer DALI II
	150	EL			MV Mezzanotte virtuale <i>Virtual midnight</i>
	180	A			THB Connettore IP68 <i>IP68 connector</i>
					CL2 Doppia classe di isolamento <i>Insulation class II</i>
					CM + <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Allungamento cavo <i>Cable extension</i>
					S Sensore di movimento <i>Motion detector</i>
					SH Sensore di movimento PIR Bluetooth DALI fino a 15 m <i>Bluetooth DALI PIR motion sensor up to 15m</i>

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME



# GALAGA M

## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



## CARATTERISTICHE FEATURES



IK09



IP66



Flicker free



Full cut off



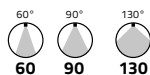
Class I



Surge protection

## OTTICHE OPTICS

**Simmetriche**  
Symmetrical



**Ellittiche**  
Elliptical



**Asimmetriche**  
Asymmetrical



## CCT

4000K



## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

<b>RA</b>	80
<b>Mantenimento flusso</b> Life span	90% 100000 H (L90B10)
<b>Toller. flusso luminoso</b> Luminous flux toler.	+/- 7%
<b>Fattore di potenza</b> Power factor	>0,95
<b>Temp. funzionamento</b> Operating temp	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

<b>Corpo</b> Body	Alluminio estruso passivato verniciato a polveri epossidiche Extruded aluminium passivated epoxy powder coated
<b>Finitura</b> Finish	RAL9016
<b>Schermo</b> Screen	Polycarbonato Polycarbonate
<b>Dimensioni</b> Size	530X325X76
<b>Peso</b> Weight	6 kg

CODICE CODE	CCT	OTTICA OPTIC	LM OUT	DESCRIZIONE METEL DESCRIPTION
<b>SIMMETRICI SYMMETRICAL</b>				
<b>GL36090NSO</b>	4000K	90°	64188 LM	GALAGA M 90° 360W 4000K GOLFARE
<b>ASIMMETRICI ASYMMETRICAL</b>				
<b>GL360ANSO</b>	4000K	150°X75°	59648 LM	GALAGA M AS.150X75 360W 4000K GOLFARE

## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA RANGE	+	WATT WATT	+	OTTICA OPTIC	+	CCT	+	FISSAGGIO FIXING	PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE CUSTOMIZATIONS
GL		210		60		N 4000K		SO SOSPESO Suspended	1 Dimmer 0-10
		240		90				SY SOSPESO A "Y" "Y" Suspended	D Dimmer DALI II
		270		EL					MV Mezzanotte virtuale Virtual midnight
		300		A					THB Connettore IP68 IP68 connector
		330							CL2 Doppia classe di isolamento Insulation class II
		360							CM + [X][X][X][X] Allungamento cavo Cable extension
									S Sensore di movimento Motion detector
									SH Sensore di movimento PIR Bluetooth DALI fino a 15 m Bluetooth DALI PIR motion sensor up to 15m

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME

GAMMA RANGE	+	WATT WATT	+	OTTICA OPTIC	+	CCT	+	FISSAGGIO FIXING	+	PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE CUSTOMIZATIONS
----------------	---	--------------	---	-----------------	---	-----	---	---------------------	---	--

# ULTRA

**Illuminazione sostenibile per spazi funzionali**

*Sustainable lighting for functional spaces*



## DESCRIZIONE *DESCRIPTION*

Le plafoniere stagne sono apparecchi di illuminazione progettati per resistere a polvere, umidità e condizioni ambientali difficili, grazie al loro elevato grado di protezione IP (come IP66). Questo le rende ideali per ambienti industriali, magazzini, parcheggi e spazi esterni. Dotate spesso di tecnologia LED, garantiscono efficienza energetica, lunga durata, facilità di installazione e di manutenzione. La loro struttura robusta in materiali come polycarbonato le protegge da urti e infiltrazioni, offrendo un'illuminazione affidabile anche in situazioni critiche.

*The weatherproof LED luminaires are lighting fixtures designed to withstand dust, humidity, and harsh environmental conditions, thanks to their high IP protection rating (such as IP66). This makes them ideal for industrial environments, warehouses, parking lots, and outdoor spaces. Often equipped with LED technology, they ensure energy efficiency, long lifespan, and ease of installation and maintenance. Their sturdy construction, made from materials like polycarbonate, protects them from impacts and water infiltration, providing reliable lighting even in critical situations.*

## PERSONALIZZAZIONI *CUSTOMIZATIONS*

 **Dimmerabile DALI / DALI 2 / 0-10**  
*DALI Dimmable / DALI 2 / 0-10*

 **Kit emergenza (1 H)**  
*Emergency Kit (1 H)*

 **Sensore di movimento**  
*Motion detector*

 **Cablaggio fila continua**  
*Through wiring*

## CARATTERISTICHE *FEATURES*

**OTTICHE** Simmetriche *Symmetrical* 130°  
*OPTICS*

**POTENZE** da 11W a 71W  
*CONSUMPTION from 11W to 71W*

**TONALITÀ** 3000K 4000K 6500K  
*KELVIN DEGREES*

**INSTALLAZIONE** Parete - Soffitto  
*INSTALLATION Wall - Ceiling*

**MATERIALI** **Corpo** polycarbonato | **Schermo** Diffusore opalino in polycarbonato  
*MATERIALS Body Polycarbonate | Screen Opal polycarbonate diffuser*

**ALIMENTAZIONE** 230V  
*POWER SUPPLY*

**VERSIONI** 60 - 120 - 150 - 150+  
*LENGTHS*











# ULTRA

## La plafoniera stagna per offrire prestazioni eccellenti e durature

PLAYLED, il marchio italiano leader nel settore dell'illuminotecnica, è orgoglioso di presentare ULTRA, la nuova plafoniera stagna Made in Italy progettata per offrire prestazioni eccellenti e durature in qualsiasi ambiente con facile accesso alle sue componenti per una completa manutenzione.

**ULTRA, The weatherproof LED luminaire to offer excellent and lasting performance** Playled, the leading Italian brand in the lighting industry, is proud to present ULTRA, the new weatherproof LED luminaire made in Italy. It is designed to offer excellent and long-lasting performance in any environment, with easy access to its components for comprehensive maintenance.



La plafoniera ULTRA è disponibile in tre dimensioni diverse per adattarsi a ogni spazio e necessità:

*The ULTRA luminaire is available in three different sizes to suit every space and need:*

### 60

Compatta e versatile, ideale per piccoli ambienti.

*Compact and versatile, ideal for small spaces.*

### 120

Perfetta per spazi medi, un equilibrio tra dimensioni e potenza.

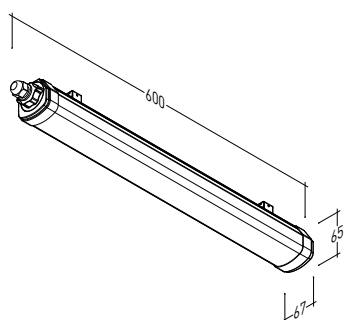
*Perfect for medium spaces, a balance between size and power.*

### 150 / 150+

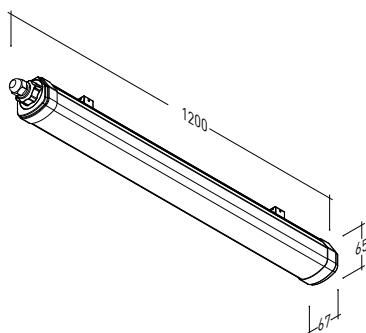
Massima copertura luminosa per ampi spazi, garantendo uniformità e chiarezza.

*Maximum light coverage for large spaces, ensuring uniformity and clarity.*

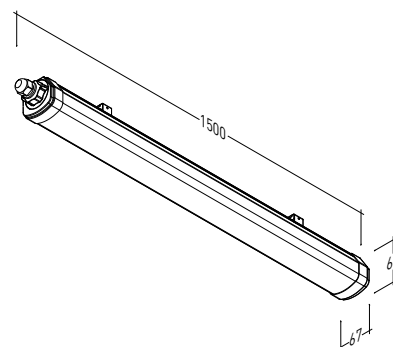
#### DISEGNO TECNICO TECHNICAL DRAWING



#### DISEGNO TECNICO TECHNICAL DRAWING



#### DISEGNO TECNICO TECHNICAL DRAWING





### **Lunga Durata e Affidabilità** *Long Duration and Reliability*

Con una vita utile che supera le 50.000 ore, ULTRA rappresenta un investimento sicuro e duraturo per l'illuminazione di qualsiasi spazio.

*With a lifespan exceeding 50,000 hours, ULTRA represents a safe and lasting investment for lighting any space.*



### **Materiali di alta qualità** *High quality material*

Realizzata in policarbonato ad alta resistenza, ULTRA è progettata per durare nel tempo e resistere agli urti e alle condizioni ambientali più difficili. Questo materiale innovativo assicura una lunga vita utile e una manutenzione minima, rendendo ULTRA la scelta ideale per ambienti industriali, commerciali e residenziali.

*Made from high-strength polycarbonate, ULTRA is designed to last over time and withstand impacts and the harshest environmental conditions. This innovative material ensures a long service life and minimal maintenance, making ULTRA the ideal choice for industrial, commercial, and residential environments.*



### **Quattro tipologie di prodotto** *Four types of products*

Disponibile in versione lineare, cablaggio singolo, cablaggio passante ed emergenza, per adattarsi a qualsiasi esigenza di illuminazione.

*Are available linear version, single wiring, through wiring, and emergency, to suit any lighting need.*



### **Facilità di manutenzione e rigenerabilità** *Easy Maintenance and renewability*

Grazie alle aperture di accesso per la manutenzione, è possibile sostituire in qualsiasi momento la sorgente LED o l'alimentatore, rendendo ULTRA un prodotto completamente rigenerabile. Questo non solo estende la vita utile del prodotto, ma rappresenta anche un significativo vantaggio in termini di sostenibilità ambientale e risparmio economico.

*Thanks to access openings for maintenance, it is possible to replace the LED source or the power supply at any time, making ULTRA a completely renewable product. This not only extends the product's useful life but also represents a significant advantage in terms of environmental sustainability and cost savings.*

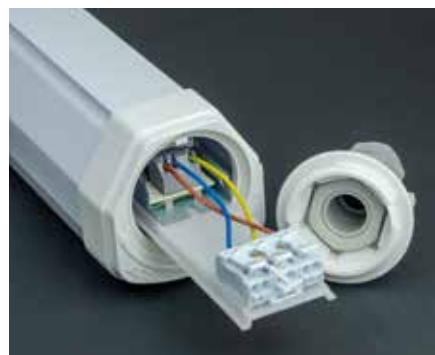


# Installazione a manutenzione semplice

*Easy maintenance and installation*



Tappo di apertura senza utilizzo di attrezzi con sgancio rapido per la sostituzione di alimentatore e scheda LED in caso di manutenzione.  
*Tool-free opening cap with quick-release mechanism for replacing the power supply and LED board in case of maintenance.*



Bussolotto per la connessione elettrica con l'apertura a baionetta senza utensili e morsetti di connessione ad innesto rapido.  
*Electrical connection box with a bayonet-type opening that requires no tools and quick-connect terminals.*

**Possibilità di installazione a fila continua** *Possibility of through wiring installation*



## Garanzia Infinity Life

Assicura che il prodotto può essere rigenerato, ricondizionato e aggiornato nel corso degli anni seguendo l'evoluzione delle nuove tecnologie, facendone così un investimento per il futuro.

*The **Infinity Life Program** ensures that the product can be refurbished and updated over the years, following the evolution of new technologies, making it an investment for the future.*



## Sette anni di garanzia

Grazie alla nostra tecnologia e all'affidabilità di tutti i nostri componenti, riusciamo ad offrire un sistema di garanzia evoluto a tutela del tuo investimento nel tempo.

***Seven years warranty** Thanks to our technology and the reliability of all our components, we offer an advanced warranty system to protect your investment over time.*







# ULTRA 60

## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



## CARATTERISTICHE FEATURES



## OTTICHE OPTICS

Simmetriche  
Symmetrical



## CCT

3000K

4000K

6500K

11W



## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

RA	80
Mantenimento flusso Life span	80% 100000 H (L80B10)
Toller. flusso luminoso Luminous flux toler.	+/- 7%
Fattore di potenza Power factor	>0,95
Temp. funzionamento Operating temp	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

Corpo Body	Policarbonato estruso Extruded Polycarbonate
Finitura Finish	RAL9003
Schermo Screen	Diffusore opalino in policarbonato Opal polycarbonate diffuser
Dimensioni Size	600x65x67
Peso Weight	600 g

CODICE CODE	CCT	OTTICA OPTIC	LM OUT	DESCRIZIONE METEL DESCRIPTION
----------------	-----	-----------------	--------	----------------------------------

## SIMMETRICI SYMMETRICAL

STUL60011TN	4000K	130°	1748 LM	STAGNA ULTRA 60CM 11W IP66 1748LM 4K
-------------	-------	------	---------	--------------------------------------

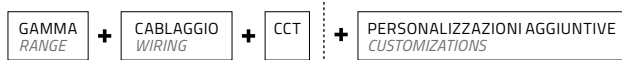
## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA RANGE	+	CABLAGGIO WIRING	+	CCT
STUL60011	T	STANDARD	C	3000K
	X	PASSANTE Through wiring	N	4000K
			F	6500K

## PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE CUSTOMIZATIONS

D	Dimmer DALI
D1	Dimmer 1-10
E	Emergenza 1h Emergency 1h
S	Sensore di movimento Stand Alone fino a 15 m Stand Alone motion sensor up to 15m
SH	Sensore di movimento PIR Bluetooth DALI fino a 15 m Bluetooth DALI PIR motion sensor up to 15m

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME



# ULTRA 60

## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



## CARATTERISTICHE FEATURES



IK09



IP66



Flicker free



Full cut off



Class I

## OTTICHE OPTICS

Simmetriche  
Symmetrical



130

## CCT

3000K

4000K

6500K

15W



## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

RA	80
Mantenimento flusso Life span	80% 100000 H (L80B10)
Toller. flusso luminoso Luminous flux toler.	+/- 7%
Fattore di potenza Power factor	>0,95
Temp. funzionamento Operating temp	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

Corpo Body	Policarbonato estruso Extruded Polycarbonate
Finitura Finish	RAL9003
Schermo Screen	Diffusore opalino in policarbonato Opal polycarbonate diffuser
Dimensioni Size	600x65x67
Peso Weight	600 g

CODICE CODE	CCT	OTTICA OPTIC	LM OUT	DESCRIZIONE METEL DESCRIPTION
----------------	-----	-----------------	--------	----------------------------------

### SIMMETRICI SYMMETRICAL

STUL60015TN	4000K	130°	2383 LM	STAGNA ULTRA 60CM 15W IP66 2383LM 4K
-------------	-------	------	---------	--------------------------------------

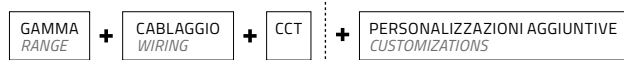
## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA RANGE	+	CABLAGGIO WIRING	+	CCT
STUL120015	T	STANDARD	C	3000K
	X	PASSANTE Through wiring	N	4000K
			F	6500K

## PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE CUSTOMIZATIONS

D	Dimmer DALI
D1	Dimmer 1-10
E	Emergenza 1h Emergency 1h
S	Sensore di movimento Stand Alone fino a 15 m Stand Alone motion sensor up to 15m
SH	Sensore di movimento PIR Bluetooth DALI fino a 15 m Bluetooth DALI PIR motion sensor up to 15m

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME



# ULTRA 60

## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



19W

## CARATTERISTICHE FEATURES



## OTTICHE OPTICS



## CCT

3000K

4000K

6500K



## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

<b>RA</b>	80
<b>Mantenimento flusso</b> <i>Life span</i>	80% 100000 H (L80B10)
<b>Toller. flusso luminoso</b> <i>Luminous flux toler.</i>	+/- 7%
<b>Fattore di potenza</b> <i>Power factor</i>	>0,95
<b>Temp. funzionamento</b> <i>Operating temp</i>	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

<b>Corpo</b> <i>Body</i>	Policarbonato estruso <i>Extruded Polycarbonate</i>
<b>Finitura</b> <i>Finish</i>	RAL9003
<b>Schermo</b> <i>Screen</i>	Diffusore opalino in policarbonato <i>Opal polycarbonate diffuser</i>
<b>Dimensioni</b> <i>Size</i>	600x65x67
<b>Peso</b> <i>Weight</i>	600 g

CODICE <i>CODE</i>	CCT	OTTICA <i>OPTIC</i>	LM OUT	DESCRIZIONE METEL <i>DESCRIPTION</i>
-----------------------	-----	------------------------	--------	---

## SIMMETRICI SYMMETRICAL

<b>STUL60019TN</b>	4000K	130°	3019 LM	STAGNA ULTRA 60CM 19W IP66 3019LM 4K
--------------------	-------	------	---------	--------------------------------------

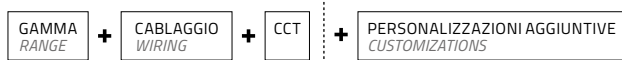
## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA <i>RANGE</i>	+	CABLAGGIO <i>WIRING</i>	+	CCT
<b>STUL60019</b>	<b>T</b>	STANDARD	<b>C</b>	3000K
	<b>X</b>	PASSANTE <i>Through wiring</i>	<b>N</b>	4000K
			<b>F</b>	6500K

## PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE CUSTOMIZATIONS

<b>D</b>	Dimmer DALI
<b>D1</b>	Dimmer 1-10
<b>E</b>	Emergenza 1h <i>Emergency 1h</i>
<b>S</b>	Sensore di movimento Stand Alone fino a 15 m <i>Stand Alone motion sensor up to 15m</i>
<b>SH</b>	Sensore di movimento PIR Bluetooth DALI fino a 15 m <i>Bluetooth DALI PIR motion sensor up to 15m</i>

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME



# ULTRA 120

## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



## CARATTERISTICHE FEATURES



IK09



IP66



Flicker free



Full cut off



Class I

## OTTICHE OPTICS

Simmetriche  
Symmetrical



130

## CCT

3000K

4000K

6500K

24W



## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

RA	80
Mantenimento flusso Life span	80% 100000 H (L80B10)
Toller. flusso luminoso Luminous flux toler.	+/- 7%
Fattore di potenza Power factor	>0,95
Temp. funzionamento Operating temp	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

Corpo Body	Polycarbonato estruso Extruded Polycarbonate
Finitura Finish	RAL9003
Schermo Screen	Diffusore opalino in polycarbonato Opal polycarbonate diffuser
Dimensioni Size	1200x65x67
Peso Weight	1 kg

CODICE CODE	CCT	OTTICA OPTIC	LM OUT	DESCRIZIONE METEL DESCRIPTION
----------------	-----	-----------------	--------	----------------------------------

### SIMMETRICI SYMMETRICAL

STUL120024TN	4000K	130°	3686 LM	STAGNA ULTRA 120CM 24W IP66 3686LM 4K
--------------	-------	------	---------	---------------------------------------

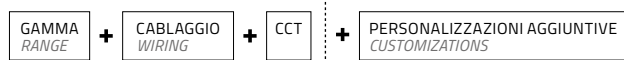
## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA RANGE	+	CABLAGGIO WIRING	+	CCT
STUL120024	T	STANDARD	C	3000K
	X	PASSANTE Through wiring	N	4000K
			F	6500K

## PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE CUSTOMIZATIONS

D	Dimmer DALI
D1	Dimmer 1-10
E	Emergenza 1h Emergency 1h
S	Sensore di movimento Stand Alone fino a 15 m Stand Alone motion sensor up to 15m
SH	Sensore di movimento PIR Bluetooth DALI fino a 15 m Bluetooth DALI PIR motion sensor up to 15m

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME





# ULTRA 120

## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



## CARATTERISTICHE FEATURES



IK09



IP66



Flicker free



Full cut off



Class I

## OTTICHE OPTICS

Simmetriche  
Symmetrical



130

## CCT

3000K

4000K

6500K

27W



## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

RA	80
Mantenimento flusso Life span	80% 100000 H (L80B10)
Toller. flusso luminoso Luminous flux toler.	+/- 7%
Fattore di potenza Power factor	>0,95
Temp. funzionamento Operating temp	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

Corpo Body	Policarbonato estruso Extruded Polycarbonate
Finitura Finish	RAL9003
Schermo Screen	Diffusore opalino in policarbonato Opal polycarbonate diffuser
Dimensioni Size	1200x65x67
Peso Weight	1 kg

CODICE CODE	CCT	OTTICA OPTIC	LM OUT	DESCRIZIONE METEL DESCRIPTION
SIMMETRICI SYMMETRICAL				
STUL120027TN	4000K	130°	4147 LM	STAGNA ULTRA 120CM 27W IP66 4147LM 4K

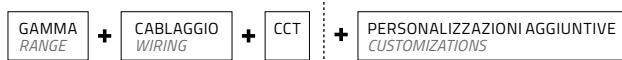
## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA RANGE	+	CABLAGGIO WIRING	+	CCT
STUL120027	T	STANDARD	C	3000K
	X	PASSANTE Through wiring	N	4000K
			F	6500K

## PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE CUSTOMIZATIONS

D	Dimmer DALI
D1	Dimmer 1-10
E	Emergenza 1h Emergency 1h
S	Sensore di movimento Stand Alone fino a 15 m Stand Alone motion sensor up to 15m
SH	Sensore di movimento PIR Bluetooth DALI fino a 15 m Bluetooth DALI PIR motion sensor up to 15m

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME



# ULTRA 120

## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



## CARATTERISTICHE FEATURES



IK09



IP66



Flicker free



Full cut off



Class I

## OTTICHE OPTICS

Simmetriche  
Symmetrical



130

## CCT

3000K

4000K

6500K

30W



## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

RA	80
Mantenimento flusso Life span	80% 100000 H (L80B10)
Toller. flusso luminoso Luminous flux toler.	+/- 7%
Fattore di potenza Power factor	>0,95
Temp. funzionamento Operating temp	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

Corpo Body	Polycarbonato estruso Extruded Polycarbonate
Finitura Finish	RAL9003
Schermo Screen	Diffusore opalino in polycarbonato Opal polycarbonate diffuser
Dimensioni Size	1200x65x67
Peso Weight	1 kg

CODICE CODE	CCT	OTTICA OPTIC	LM OUT	DESCRIZIONE METEL DESCRIPTION
----------------	-----	-----------------	--------	----------------------------------

### SIMMETRICI SYMMETRICAL

STUL120030TN	4000K	130°	4608 LM	STAGNA ULTRA 120CM 30W IP66 4608LM 4K
--------------	-------	------	---------	---------------------------------------

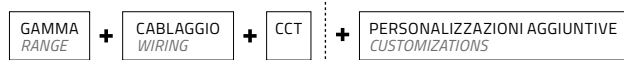
## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA RANGE	+	CABLAGGIO WIRING	+	CCT
STUL120030	T	STANDARD	C	3000K
	X	PASSANTE Through wiring	N	4000K
			F	6500K

## PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE CUSTOMIZATIONS

D	Dimmer DALI
D1	Dimmer 1-10
E	Emergenza 1h Emergency 1h
S	Sensore di movimento Stand Alone fino a 15 m Stand Alone motion sensor up to 15m
SH	Sensore di movimento PIR Bluetooth DALI fino a 15 m Bluetooth DALI PIR motion sensor up to 15m

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME



# ULTRA 120

## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



## CARATTERISTICHE FEATURES



## OTTICHE OPTICS

Simmetriche  
Symmetrical



## CCT

3000K

4000K

6500K

33W



## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

RA	80
Mantenimento flusso Life span	80% 100000 H (L80B10)
Toller. flusso luminoso Luminous flux toler.	+/- 7%
Fattore di potenza Power factor	>0,95
Temp. funzionamento Operating temp	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

Corpo Body	Policarbonato estruso Extruded Polycarbonate
Finitura Finish	RAL9003
Schermo Screen	Diffusore opalino in policarbonato Opal polycarbonate diffuser
Dimensioni Size	1200x65x67
Peso Weight	1 kg

CODICE CODE	CCT	OTTICA OPTIC	LM OUT	DESCRIZIONE METEL DESCRIPTION
----------------	-----	-----------------	--------	----------------------------------

## SIMMETRICI SYMMETRICAL

STUL120033TN	4000K	130°	5069 LM	STAGNA ULTRA 120CM 33W IP66 5069LM 4K
--------------	-------	------	---------	---------------------------------------

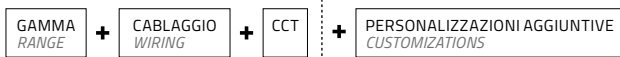
## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA RANGE	+	CABLAGGIO WIRING	+	CCT
STUL120033	T	STANDARD	C	3000K
	X	PASSANTE Through wiring	N	4000K
			F	6500K

## PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE CUSTOMIZATIONS

D	Dimmer DALI
D1	Dimmer 1-10
E	Emergenza 1h Emergency 1h
S	Sensore di movimento Stand Alone fino a 15 m Stand Alone motion sensor up to 15m
SH	Sensore di movimento PIR Bluetooth DALI fino a 15 m Bluetooth DALI PIR motion sensor up to 15m

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME



# ULTRA 120

## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



## CARATTERISTICHE FEATURES



IK09



IP66



Flicker free



Full cut off



Class I

## OTTICHE OPTICS

Simmetriche  
Symmetrical



130

## CCT

3000K

4000K

6500K

37W



## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

RA	80
Mantenimento flusso Life span	80% 100000 H (L80B10)
Toller. flusso luminoso Luminous flux toler.	+/- 7%
Fattore di potenza Power factor	>0,95
Temp. funzionamento Operating temp	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

Corpo Body	Polycarbonato estruso Extruded Polycarbonate
Finitura Finish	RAL9003
Schermo Screen	Diffusore opalino in polycarbonato Opal polycarbonate diffuser
Dimensioni Size	1200x65x67
Peso Weight	1 kg

CODICE CODE	CCT	OTTICA OPTIC	LM OUT	DESCRIZIONE METEL DESCRIPTION
----------------	-----	-----------------	--------	----------------------------------

### SIMMETRICI SYMMETRICAL

STUL120037TN	4000K	130°	5683 LM	STAGNA ULTRA 120CM 37W IP66 5683LM 4K
--------------	-------	------	---------	---------------------------------------

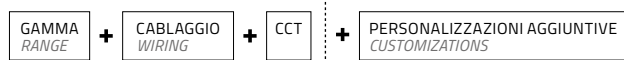
## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA RANGE	+	CABLAGGIO WIRING	+	CCT
STUL120037	T	STANDARD	C	3000K
	X	PASSANTE Through wiring	N	4000K
			F	6500K

## PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE CUSTOMIZATIONS

D	Dimmer DALI
D1	Dimmer 1-10
E	Emergenza 1h Emergency 1h
S	Sensore di movimento Stand Alone fino a 15 m Stand Alone motion sensor up to 15m
SH	Sensore di movimento PIR Bluetooth DALI fino a 15 m Bluetooth DALI PIR motion sensor up to 15m

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME



# ULTRA 120

## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



## CARATTERISTICHE FEATURES



IK09



IP66



Flicker free



Full cut off



Class I

## OTTICHE OPTICS

Simmetriche  
Symmetrical



130

## CCT

3000K

4000K

6500K

40W



## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

RA	80
Mantenimento flusso Life span	80% 100000 H (L80B10)
Toller. flusso luminoso Luminous flux toler.	+/- 7%
Fattore di potenza Power factor	>0,95
Temp. funzionamento Operating temp	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

Corpo Body	Polycarbonato estruso Extruded Polycarbonate
Finitura Finish	RAL9003
Schermo Screen	Diffusore opalino in polycarbonato Opal polycarbonate diffuser
Dimensioni Size	1200x65x67
Peso Weight	1 kg

CODICE CODE	CCT	OTTICA OPTIC	LM OUT	DESCRIZIONE METEL DESCRIPTION
----------------	-----	-----------------	--------	----------------------------------

## SIMMETRICI SYMMETRICAL

STUL120040TN	4000K	130°	6144 LM	STAGNA ULTRA 120CM 40W IP66 6144LM 4K
--------------	-------	------	---------	---------------------------------------

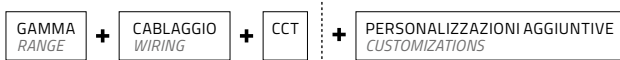
## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA RANGE	+	CABLAGGIO WIRING	+	CCT
STUL120040	T	STANDARD	C	3000K
	X	PASSANTE Through wiring	N	4000K
			F	6500K

## PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE CUSTOMIZATIONS

D	Dimmer DALI
D1	Dimmer 1-10
E	Emergenza 1h Emergency 1h
S	Sensore di movimento Stand Alone fino a 15 m Stand Alone motion sensor up to 15m
SH	Sensore di movimento PIR Bluetooth DALI fino a 15 m Bluetooth DALI PIR motion sensor up to 15m

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME





# ULTRA 150

## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



30W

## CARATTERISTICHE FEATURES



IK09



IP66



Flicker free



Full cut off



Class I

## OTTICHE OPTICS

Simmetriche  
Symmetrical



130

## CCT

3000K

4000K

6500K



## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

RA	80
Mantenimento flusso Life span	80% 100000 H (L80B10)
Toller. flusso luminoso Luminous flux toler.	+/- 7%
Fattore di potenza Power factor	>0,95
Temp. funzionamento Operating temp	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

Corpo Body	Polycarbonato estruso Extruded Polycarbonate
Finitura Finish	RAL9003
Schermo Screen	Diffusore opalino in polycarbonato Opal polycarbonate diffuser
Dimensioni Size	1500x65x67
Peso Weight	1.35 kg

CODICE CODE	CCT	OTTICA OPTIC	LM OUT	DESCRIZIONE METEL DESCRIPTION
----------------	-----	-----------------	--------	----------------------------------

## SIMMETRICI SYMMETRICAL

STUL150030TN	4000K	130°	4665 LM	STAGNA ULTRA 150CM 30W IP66 4665LM 4K
--------------	-------	------	---------	---------------------------------------

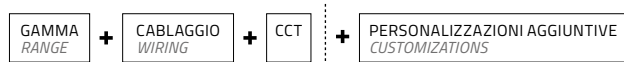
## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA RANGE	+	CABLAGGIO WIRING	+	CCT
STUL150030	T	STANDARD	C	3000K
	X	PASSANTE Through wiring	N	4000K
			F	6500K

## PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE CUSTOMIZATIONS

D	Dimmer DALI
D1	Dimmer 1-10
E	Emergenza 1h Emergency 1h
S	Sensore di movimento Stand Alone fino a 15 m Stand Alone motion sensor up to 15m
SH	Sensore di movimento PIR Bluetooth DALI fino a 15 m Bluetooth DALI PIR motion sensor up to 15m

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME



# ULTRA 150

## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



## CARATTERISTICHE FEATURES



## OTTICHE OPTICS

Simmetriche  
Symmetrical



## CCT

3000K

4000K

6500K

35W



## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

RA	80
Mantenimento flusso Life span	80% 100000 H (L80B10)
Toller. flusso luminoso Luminous flux toler.	+/- 7%
Fattore di potenza Power factor	>0,95
Temp. funzionamento Operating temp	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

Corpo Body	Policarbonato estruso Extruded Polycarbonate
Finitura Finish	RAL9003
Schermo Screen	Diffusore opalino in policarbonato Opal polycarbonate diffuser
Dimensioni Size	1500x65x67
Peso Weight	1.35 kg

CODICE CODE	CCT	OTTICA OPTIC	LM OUT	DESCRIZIONE METEL DESCRIPTION
----------------	-----	-----------------	--------	----------------------------------

## SIMMETRICI SYMMETRICAL

STUL150035TN	4000K	130°	5443 LM	STAGNA ULTRA 150CM 35W IP66 5443LM 4K
--------------	-------	------	---------	---------------------------------------

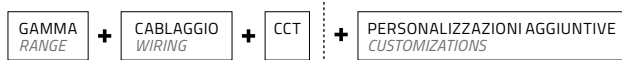
## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA RANGE	+	CABLAGGIO WIRING	+	CCT
STUL150035	T	STANDARD	C	3000K
	X	PASSANTE Through wiring	N	4000K
			F	6500K

## PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE CUSTOMIZATIONS

D	Dimmer DALI
D1	Dimmer 1-10
E	Emergenza 1h Emergency 1h
S	Sensore di movimento Stand Alone fino a 15 m Stand Alone motion sensor up to 15m
SH	Sensore di movimento PIR Bluetooth DALI fino a 15 m Bluetooth DALI PIR motion sensor up to 15m

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME



# ULTRA 150

## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



## CARATTERISTICHE FEATURES



IK09



IP66



Flicker free



Full cut off



Class I

## OTTICHE OPTICS

Simmetriche  
Symmetrical



130

## CCT

3000K

4000K

6500K

40W



## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

RA	80
Mantenimento flusso Life span	80% 100000 H (L80B10)
Toller. flusso luminoso Luminous flux toler.	+/- 7%
Fattore di potenza Power factor	>0,95
Temp. funzionamento Operating temp	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

Corpo Body	Polycarbonato estruso Extruded Polycarbonate
Finitura Finish	RAL9003
Schermo Screen	Diffusore opalino in polycarbonato Opal polycarbonate diffuser
Dimensioni Size	1500x65x67
Peso Weight	1.35 kg

CODICE CODE	CCT	OTTICA OPTIC	LM OUT	DESCRIZIONE METEL DESCRIPTION
----------------	-----	-----------------	--------	----------------------------------

### SIMMETRICI SYMMETRICAL

STUL150040TN	4000K	130°	6220 LM	STAGNA ULTRA 150CM 40W IP66 6220LM 4K
--------------	-------	------	---------	---------------------------------------

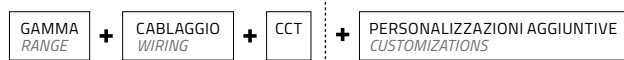
## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA RANGE	+	CABLAGGIO WIRING	+	CCT
STUL150040	T	STANDARD	C	3000K
	X	PASSANTE Through wiring	N	4000K
			F	6500K

## PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE CUSTOMIZATIONS

D	Dimmer DALI
D1	Dimmer 1-10
E	Emergenza 1h Emergency 1h
S	Sensore di movimento Stand Alone fino a 15 m Stand Alone motion sensor up to 15m
SH	Sensore di movimento PIR Bluetooth DALI fino a 15 m Bluetooth DALI PIR motion sensor up to 15m

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME



# ULTRA 150

## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



## CARATTERISTICHE FEATURES



## OTTICHE OPTICS

Simmetriche  
Symmetrical



## CCT

3000K

4000K

6500K

45W



## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

RA	80
Mantenimento flusso Life span	80% 100000 H (L80B10)
Toller. flusso luminoso Luminous flux toler.	+/- 7%
Fattore di potenza Power factor	>0,95
Temp. funzionamento Operating temp	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

Corpo Body	Polycarbonato estruso Extruded Polycarbonate
Finitura Finish	RAL9003
Schermo Screen	Diffusore opalino in polycarbonato Opal polycarbonate diffuser
Dimensioni Size	1500x65x67
Peso Weight	1.35 kg

CODICE CODE	CCT	OTTICA OPTIC	LM OUT	DESCRIZIONE METEL DESCRIPTION
----------------	-----	-----------------	--------	----------------------------------

## SIMMETRICI SYMMETRICAL

STUL150045TN	4000K	130°	6997 LM	STAGNA ULTRA 150CM 45W IP66 6997LM 4K
--------------	-------	------	---------	---------------------------------------

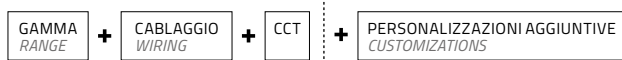
## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA RANGE	+	CABLAGGIO WIRING	+	CCT
STUL150045	T	STANDARD	C	3000K
	X	PASSANTE Through wiring	N	4000K
			F	6500K

## PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE CUSTOMIZATIONS

D	Dimmer DALI
D1	Dimmer 1-10
E	Emergenza 1h Emergency 1h
S	Sensore di movimento Stand Alone fino a 15 m Stand Alone motion sensor up to 15m
SH	Sensore di movimento PIR Bluetooth DALI fino a 15 m Bluetooth DALI PIR motion sensor up to 15m

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME



# ULTRA 150

## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



## CARATTERISTICHE FEATURES



IK09



IP66



Flicker free



Full cut off



Class I

## OTTICHE OPTICS

Simmetriche  
Symmetrical



130

## CCT

3000K

4000K

6500K

51W



## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

RA	80
Mantenimento flusso Life span	80% 100000 H (L80B10)
Toller. flusso luminoso Luminous flux toler.	+/- 7%
Fattore di potenza Power factor	>0,95
Temp. funzionamento Operating temp	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

Corpo Body	Polycarbonato estruso Extruded Polycarbonate
Finitura Finish	RAL9003
Schermo Screen	Diffusore opalino in polycarbonato Opal polycarbonate diffuser
Dimensioni Size	1500x65x67
Peso Weight	1.35 kg

CODICE CODE	CCT	OTTICA OPTIC	LM OUT	DESCRIZIONE METEL DESCRIPTION
----------------	-----	-----------------	--------	----------------------------------

### SIMMETRICI SYMMETRICAL

STUL150051TN	4000K	130°	7775 LM	STAGNA ULTRA 150CM 51W IP66 7775LM 4K
--------------	-------	------	---------	---------------------------------------

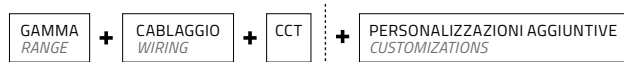
## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA RANGE	+	CABLAGGIO WIRING	+	CCT
STUL150051	T	STANDARD	C	3000K
	X	PASSANTE Through wiring	N	4000K
			F	6500K

## PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE CUSTOMIZATIONS

D	Dimmer DALI
D1	Dimmer 1-10
E	Emergenza 1h Emergency 1h
S	Sensore di movimento Stand Alone fino a 15 m Stand Alone motion sensor up to 15m
SH	Sensore di movimento PIR Bluetooth DALI fino a 15 m Bluetooth DALI PIR motion sensor up to 15m

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME





# ULTRA 150

## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



## CARATTERISTICHE FEATURES



## OTTICHE OPTICS

Simmetriche  
Symmetrical



## CCT

3000K

4000K

6500K

60W



## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

RA	80
Mantenimento flusso Life span	80% 100000 H (L80B10)
Toller. flusso luminoso Luminous flux toler.	+/- 7%
Fattore di potenza Power factor	>0,95
Temp. funzionamento Operating temp	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

Corpo Body	Policarbonato estruso Extruded Polycarbonate
Finitura Finish	RAL9003
Schermo Screen	Diffusore opalino in policarbonato Opal polycarbonate diffuser
Dimensioni Size	1500x65x67
Peso Weight	1.35 kg

CODICE CODE	CCT	OTTICA OPTIC	LM OUT	DESCRIZIONE METEL DESCRIPTION
----------------	-----	-----------------	--------	----------------------------------

## SIMMETRICI SYMMETRICAL

STUL150060TN	4000K	130°	9330 LM	STAGNA ULTRA 150CM 60W IP66 9330LM 4K
--------------	-------	------	---------	---------------------------------------

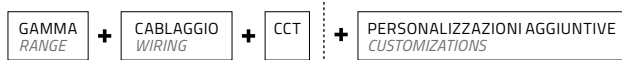
## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA RANGE	+	CABLAGGIO WIRING	+	CCT
STUL150060	T	STANDARD	C	3000K
	X	PASSANTE Through wiring	N	4000K
			F	6500K

## PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE CUSTOMIZATIONS

D	Dimmer DALI
D1	Dimmer 1-10
E	Emergenza 1h Emergency 1h
S	Sensore di movimento Stand Alone fino a 15 m Stand Alone motion sensor up to 15m
SH	Sensore di movimento PIR Bluetooth DALI fino a 15 m Bluetooth DALI PIR motion sensor up to 15m

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME



# ULTRA 150

## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



65W

## CARATTERISTICHE FEATURES



IK09



IP66



Flicker free



Full cut off



Class I

## OTTICHE OPTICS

Simmetriche  
Symmetrical



130

## CCT

3000K

4000K

6500K



## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

RA	80
Mantenimento flusso Life span	80% 100000 H (L80B10)
Toller. flusso luminoso Luminous flux toler.	+/- 7%
Fattore di potenza Power factor	>0,95
Temp. funzionamento Operating temp	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

Corpo Body	Polycarbonato estruso Extruded Polycarbonate
Finitura Finish	RAL9003
Schermo Screen	Diffusore opalino in polycarbonato Opal polycarbonate diffuser
Dimensioni Size	1500x65x67
Peso Weight	1.35 kg

CODICE CODE	CCT	OTTICA OPTIC	LM OUT	DESCRIZIONE METEL DESCRIPTION
----------------	-----	-----------------	--------	----------------------------------

## SIMMETRICI SYMMETRICAL

STUL150065TN	4000K	130°	10107 LM	STAGNA ULTRA 150CM 65W IP66 10107LM 4K
--------------	-------	------	----------	--

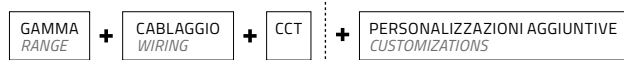
## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA RANGE	+	CABLAGGIO WIRING	+	CCT
STUL150065	T	STANDARD	C	3000K
	X	PASSANTE Through wiring	N	4000K
			F	6500K

## PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE CUSTOMIZATIONS

D	Dimmer DALI
D1	Dimmer 1-10
E	Emergenza 1h Emergency 1h
S	Sensore di movimento Stand Alone fino a 15 m Stand Alone motion sensor up to 15m
SH	Sensore di movimento PIR Bluetooth DALI fino a 15 m Bluetooth DALI PIR motion sensor up to 15m

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME



# ULTRA 150+

## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



## CARATTERISTICHE FEATURES



## OTTICHE OPTICS



## CCT



71W



## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

<b>RA</b>	80
<b>Mantenimento flusso</b> <i>Life span</i>	80% 100000 H (L80B10)
<b>Toller. flusso luminoso</b> <i>Luminous flux toler.</i>	+/- 7%
<b>Fattore di potenza</b> <i>Power factor</i>	>0,95
<b>Temp. funzionamento</b> <i>Operating temp</i>	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

<b>Corpo</b> <i>Body</i>	Policarbonato estruso <i>Extruded Polycarbonate</i>
<b>Finitura</b> <i>Finish</i>	RAL9003
<b>Schermo</b> <i>Screen</i>	Diffusore opalino in policarbonato <i>Opal polycarbonate diffuser</i>
<b>Dimensioni</b> <i>Size</i>	1500x65x67
<b>Peso</b> <i>Weight</i>	1.35 kg

CODICE <i>CODE</i>	CCT	OTTICA <i>OPTIC</i>	LM OUT	DESCRIZIONE METEL <i>DESCRIPTION</i>
<b>SIMMETRICI</b> <i>SYMMETRICAL</i>				
<b>STUL150071TN</b>	4000K	130°	10940 LM	STAGNA ULTRA 150CM 71W IP66 10940LM 4K

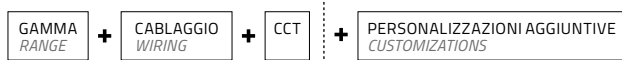
## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA <i>RANGE</i>	+	CABLAGGIO <i>WIRING</i>	+	CCT
<b>STUL150071</b>	T	STANDARD	C	3000K
	X	PASSANTE <i>Through wiring</i>	N	4000K
			F	6500K

## PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE *CUSTOMIZATIONS*

<b>D</b>	Dimmer DALI
<b>D1</b>	Dimmer 1-10
<b>E</b>	Emergenza 1h <i>Emergency 1h</i>
<b>S</b>	Sensore di movimento Stand Alone fino a 15 m <i>Stand Alone motion sensor up to 15m</i>
<b>SH</b>	Sensore di movimento PIR Bluetooth DALI fino a 15 m <i>Bluetooth DALI PIR motion sensor up to 15m</i>

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME





# La semplicità di intervento, la continuità delle prestazioni

La plafoniera ULTRA è stata progettata non solo per offrire alte performance luminose, ma anche per garantire una gestione semplice e veloce della manutenzione. Grazie alla struttura modulare, è possibile intervenire in modo rapido e sicuro sulla sostituzione dei componenti principali.

Sia la scheda LED che il suo alimentatore sono facilmente accessibili e sostituibili, senza la necessità di smontaggi complessi o attrezzi speciali. Questo consente di ridurre i tempi di fermo impianto e di prolungare la vita utile del prodotto, assicurando efficienza e continuità nel tempo.

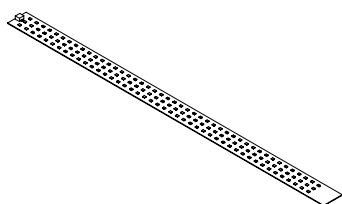
Una soluzione intelligente, pensata per chi cerca affidabilità, praticità e un'assistenza post-vendita all'altezza delle aspettative.

**The simplicity of intervention, the continuity of performance** *The ULTRA luminaire has been designed not only to offer high luminous performance but also to ensure simple and quick maintenance management. Thanks to its modular structure, it is possible to intervene rapidly and safely in the replacement of key components.*

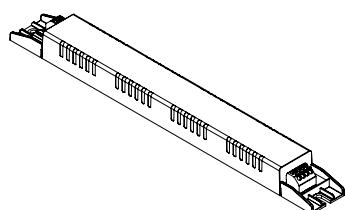
*Both the LED board and its power supply are easily accessible and replaceable, without the need for complex disassembly or special tools. This helps reduce downtime and extend the product's lifespan, ensuring efficiency and continuity over time.*

*An intelligent solution, designed for those who seek reliability, practicality, and post-sales support that meets their expectations.*

## RICAMBI SPARE PARTS

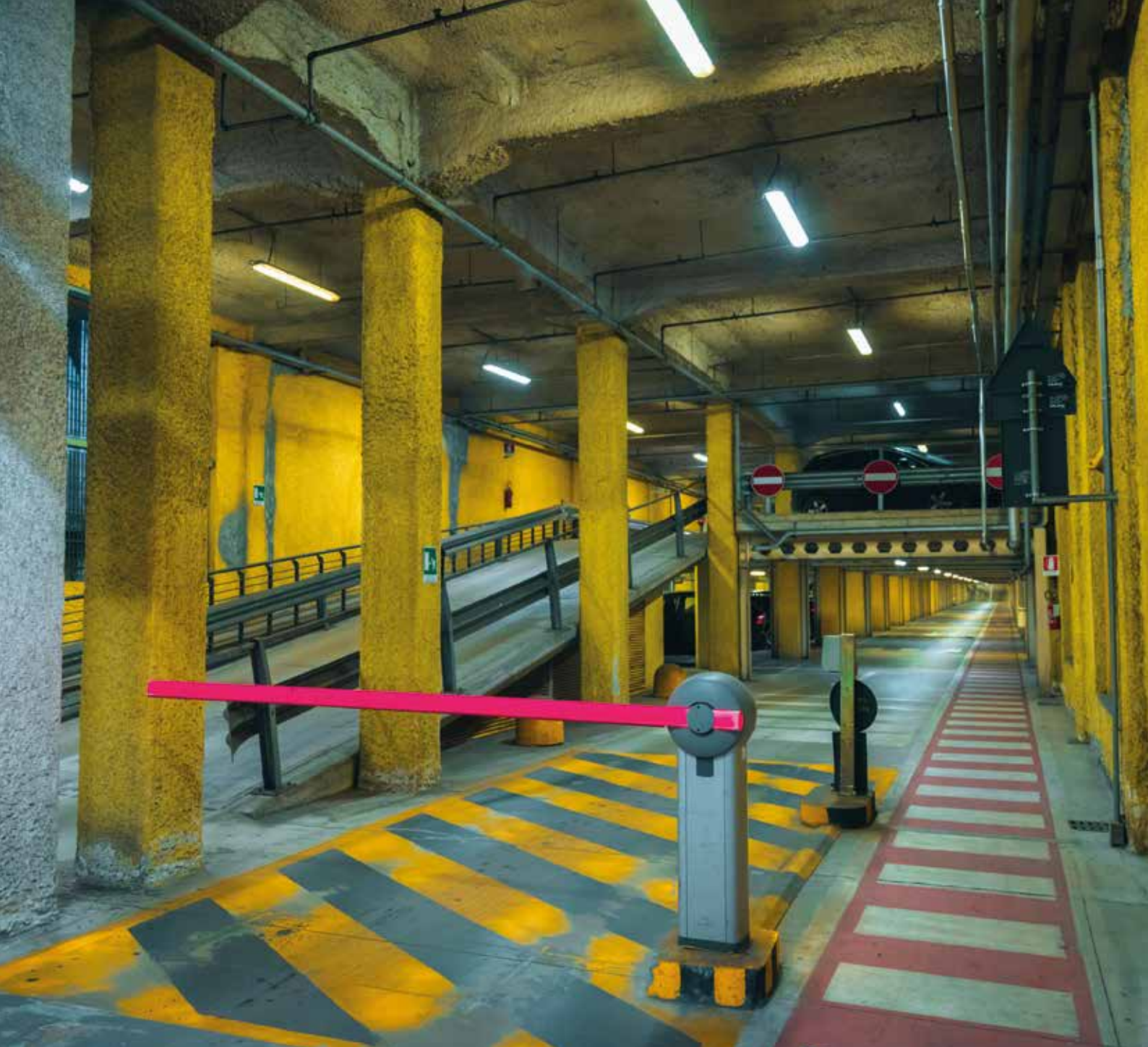


CODICE CODE	LM NOM	DESCRIZIONE METEL DESCRIPTION
LI06H20W9-C	4096 LM	ULTRA SCHEDA LED RICAMBIO 600 3000K
LI06H20W9-N	4096 LM	ULTRA SCHEDA LED RICAMBIO 600 4000K
LI06H20W9-F	4096 LM	ULTRA SCHEDA LED RICAMBIO 600 6000K
LI12H36W9-C	7573 LM	ULTRA SCHEDA LED RICAMBIO 1200 3000K
LI12H36W9-N	7573 LM	ULTRA SCHEDA LED RICAMBIO 1200 4000K
LI12H36W9-F	7573 LM	ULTRA SCHEDA LED RICAMBIO 1200 6000K
LI15H50W9-C	10179 LM	ULTRA SCHEDA LED RICAMBIO 1500 3000K
LI15H50W9-N	10179 LM	ULTRA SCHEDA LED RICAMBIO 1500 4000K
LI15H50W9-F	10179 LM	ULTRA SCHEDA LED RICAMBIO 1500 6000K
LI15PH50W9-C	11875 LM	ULTRA SCHEDA LED RICAMBIO 1500+ 3000K
LI15PH50W9-N	11875 LM	ULTRA SCHEDA LED RICAMBIO 1500+ 4000K
LI15PH50W9-F	11875 LM	ULTRA SCHEDA LED RICAMBIO 1500+ 6000K



CODICE CODE	DESCRIZIONE METEL DESCRIPTION
DR20W	ULTRA DRIVER RICAMBIO 20W
DR40W	ULTRA DRIVER RICAMBIO 40W
DR60W	ULTRA DRIVER RICAMBIO 60W
DR70W	ULTRA DRIVER RICAMBIO 70W
DR40WDD	ULTRA DRIVER RICAMBIO 40W DALI
DR60WDD	ULTRA DRIVER RICAMBIO 60W DALI





## ACCESSORI *ACCESSORIES*



**SENSORE**  
*MOTION DETECTOR*

**CODICE**  
*CODE*

**SAC049S**  
**SMHCD049BT**



**KIT EMERGENZA 1 H**  
*EMERGENCY KIT 1 H*

**CODICE**  
*CODE*

**BGPLEM1H**



**CONNETTORE IP68**  
*IP68 CONNECTOR*

**CODICE**  
*CODE*

**THB**

# UNA

**Essenziale, resistente, sempre affidabile**

*Essential, durable, always reliable*



## DESCRIZIONE *DESCRIPTION*

Le plafoniere stagne sono apparecchi di illuminazione progettati per resistere a polvere, umidità e condizioni ambientali difficili, grazie al loro elevato grado di protezione IP (come IP66). Questo le rende ideali per ambienti industriali, magazzini, parcheggi e spazi esterni. Dotate spesso di tecnologia LED, garantiscono efficienza energetica, lunga durata, facilità di installazione e di manutenzione. La loro struttura robusta in materiali come polycarbonato le protegge da urti e infiltrazioni, offrendo un'illuminazione affidabile anche in situazioni critiche

*Waterproof ceiling lights are lighting fixtures designed to resist dust, humidity and harsh environmental conditions, thanks to their high IP protection rating (such as IP66). This makes them ideal for industrial environments, warehouses, car parks and outdoor spaces. Often equipped with LED technology, they guarantee energy efficiency, long life, ease of installation and maintenance. Their robust structure in materials such as polycarbonate protects them from impacts and infiltrations, offering reliable lighting even in critical situations.*

## PERSONALIZZAZIONI *CUSTOMIZATIONS*

 **Dimmerabile DALI / DALI 2 / 0-10**  
*DALI Dimmable/ DALI 2 / 0-10*

 **Kit emergenza (1 H)**  
*Emergency Kit (1 H)*

 **Sensore di movimento**  
*Motion detector*

 **Cablaggio fila continua**  
*Through wiring*

## CARATTERISTICHE *FEATURES*

**OTTICHE** Simmetriche *Symmetrical* 130°  
*OPTICS*

**POTENZE** 18W - 35W - 55W  
*CONSUMPTION*

**TONALITÀ** 3000K 4000K 6500K  
*KELVIN DEGREES*

**INSTALLAZIONE** Parete - Soffitto  
*INSTALLATION*  
*Wall - Ceiling*

**MATERIALI** **Corpo** polycarbonato | **Schermo** Diffusore opalino in polycarbonato  
*MATERIALS* *Body* Polycarbonate | *Screen* Opal polycarbonate diffuser

**ALIMENTAZIONE** 230V  
*POWER SUPPLY*

**VERSIONI** 60 - 120 - 150  
*LENGTHS*













# UNA, la soluzione ideale per spazi industriali, magazzini e spazi esterni

Robusta, efficiente e versatile, la plafoniera UNA offre un'illuminazione uniforme e duratura anche in condizioni ambientali impegnative. Grazie al grado di protezione IP66 e ai materiali altamente resistenti, è ideale per l'utilizzo in ambienti industriali, magazzini e spazi esterni esposti a polvere, umidità e pioggia.

**UNA, the ideal solution for industrial spaces, warehouses and outdoor spaces** Durable, efficient, and versatile, the UNA weatherproof LED luminaire delivers consistent and long-lasting illumination, even in demanding environments. Featuring an IP66 protection rating and made from highly resilient materials, it is perfect for industrial settings, warehouses, and outdoor areas exposed to dust, moisture, and rain.



## Sistema di attacco rapido *Quick release system*

L'aggancio con aletta della plafoniera stagna assicura un fissaggio sicuro e rapido, garantendo versatilità di installazione.

*The hook-and-clip mechanism of the waterproof ceiling light ensures a secure and quick fastening, guaranteeing installation versatility*



## Qualità durevole *Long-lasting quality*

Grazie al corpo in policarbonato, alta resistenza e massima diffusione di luce

*Thanks to high-resistance, polycarbonate body and maximum light diffusion*



La plafoniera UNA è disponibile in tre dimensioni diverse per adattarsi a ogni spazio e necessità:

*The UNA luminaire is available in three different sizes to suit every space and need:*

### 60

Compatta e versatile, ideale per piccoli ambienti.

*Compact and versatile, ideal for small spaces.*

### 120

Perfetta per spazi medi, un equilibrio tra dimensioni e potenza.

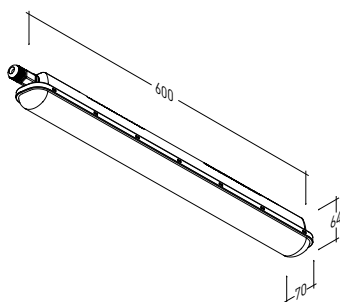
*Perfect for medium spaces, a balance between size and power.*

### 150

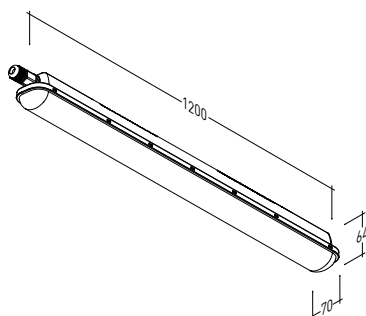
Massima copertura luminosa per ampi spazi, garantendo uniformità e chiarezza.

*Maximum light coverage for large spaces, ensuring uniformity and clarity.*

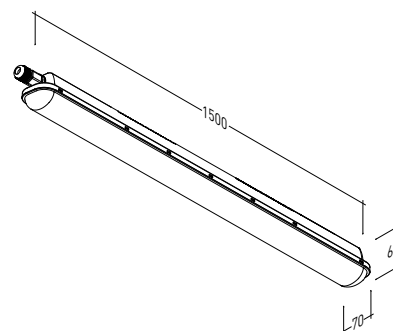
#### DISEGNO TECNICO TECHNICAL DRAWING



#### DISEGNO TECNICO TECHNICAL DRAWING



#### DISEGNO TECNICO TECHNICAL DRAWING





## ACCESSORI *ACCESSORIES*



**SENSORE**  
*MOTION DETECTOR*

**CODICE**  
*CODE*

**SAC049S**  
**SMHCD049BT**



**KIT EMERGENZA 1 H**  
*EMERGENCY KIT 1 H*

**CODICE**  
*CODE*

**BGPLEM1H**



**CONNETTORE IP68**  
*IP68 CONNECTOR*

**CODICE**  
*CODE*

**THB**

# UNA 60

## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



## CARATTERISTICHE FEATURES



IK09



IP66



Flicker free



Full cut off



Class I

## OTTICHE OPTICS

Simmetriche  
Symmetrical



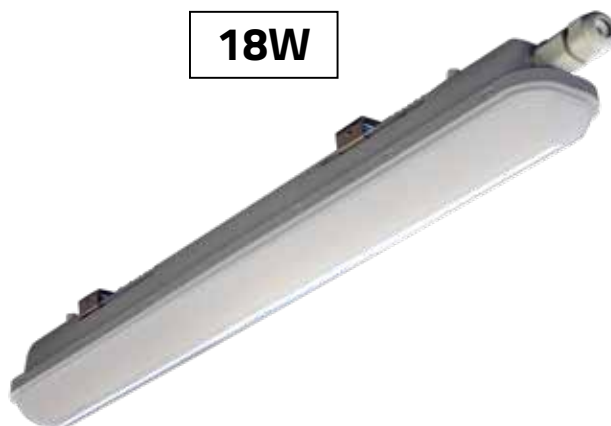
130

## CCT

3000K

4000K

6500K



18W

## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

<b>RA</b>	80
<b>Mantenimento flusso</b> Life span	90% 100000 H (L90B10)
<b>Toller. flusso luminoso</b> Luminous flux toler.	+/- 7%
<b>Fattore di potenza</b> Power factor	>0,95
<b>Temp. funzionamento</b> Operating temp	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

<b>Corpo</b> Body	Polycarbonato Polycarbonate
<b>Finitura</b> Finish	RAL9003
<b>Schermo</b> Screen	Diffusore opalino in polycarbonato Opal polycarbonate diffuser
<b>Dimensioni</b> Size	600x70x64 cm
<b>Peso</b> Weight	600 g

CODICE CODE	CCT	OTTICA OPTIC	LM OUT	DESCRIZIONE METEL DESCRIPTION
----------------	-----	-----------------	--------	----------------------------------

### SIMMETRICI SYMMETRICAL

<b>STUN60018TN</b>	4000K	130°	2915 LM	STAGNA UNA 60CM 18W IP66 2915LM 4000K
--------------------	-------	------	---------	---------------------------------------

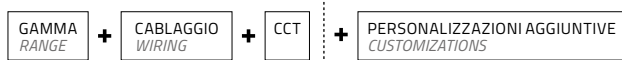
## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA RANGE	+	CABLAGGIO WIRING	+	CCT
<b>STUN60018</b>	<b>T</b>	STANDARD	<b>C</b>	3000K
	<b>X</b>	PASSANTE Through wiring	<b>N</b>	4000K
			<b>F</b>	6500K

## PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE CUSTOMIZATIONS

<b>D</b>	Dimmer DALI
<b>E</b>	Emergenza 1h Emergency 1h
<b>S</b>	Sensore di movimento Motion detector
<b>SH</b>	Sensore di movimento PIR Bluetooth DALI fino a 15 m Bluetooth DALI PIR motion sensor up to 15m

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME



# UNA 120

## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



## CARATTERISTICHE FEATURES



IK09



IP66



Flicker free



Full cut off



Class I

## OTTICHE OPTICS

Simmetriche  
Symmetrical



130

## CCT

3000K

4000K

6500K

35W



## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

RA	80
Mantenimento flusso Life span	90% 100000 H (L90B10)
Toller. flusso luminoso Luminous flux toler.	+/- 7%
Fattore di potenza Power factor	>0,95
Temp. funzionamento Operating temp	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

Corpo Body	Polycarbonato Polycarbonate
Finitura Finish	RAL9003
Schermo Screen	Diffusore opalino in polycarbonato Opal polycarbonate diffuser
Dimensioni Size	1200x70x64
Peso Weight	1 kg

CODICE CODE	CCT	OTTICA OPTIC	LM OUT	DESCRIZIONE METEL DESCRIPTION
----------------	-----	-----------------	--------	----------------------------------

### SIMMETRICI SYMMETRICAL

STUN120035TN	4000K	130°	5447 LM	STAGNA UNA 120CM 35W IP66 5447LM 4000K
--------------	-------	------	---------	--

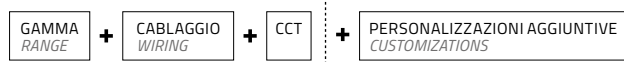
## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA RANGE	+	CABLAGGIO WIRING	+	CCT
STUN120035	T	STANDARD	C	3000K
	X	PASSANTE Through wiring	N	4000K
			F	6500K

## PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE CUSTOMIZATIONS

D	Dimmer DALI
E	Emergenza 1h Emergency 1h
S	Sensore di movimento Motion detector
SH	Sensore di movimento PIR Bluetooth DALI fino a 15 m Bluetooth DALI PIR motion sensor up to 15m

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME



# UNA 150

## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



## CARATTERISTICHE FEATURES



IK09



IP66



Flicker free



Full cut off



Class I

## OTTICHE OPTICS

Simmetriche  
Symmetrical



130

## CCT

3000K

4000K

6500K



55W

## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

RA	80
Mantenimento flusso Life span	90% 100000 H (L90B10)
Toller. flusso luminoso Luminous flux toler.	+/- 7%
Fattore di potenza Power factor	>0,95
Temp. funzionamento Operating temp	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

Corpo Body	Polycarbonato Polycarbonate
Finitura Finish	RAL9003
Schermo Screen	Diffusore opalino in polycarbonato Opal polycarbonate diffuser
Dimensioni Size	1500x70x64
Peso Weight	1.35 kg

CODICE CODE	CCT	OTTICA OPTIC	LM OUT	DESCRIZIONE METEL DESCRIPTION
----------------	-----	-----------------	--------	----------------------------------

## SIMMETRICI SYMMETRICAL

STUN150055TN	4000K	130°	8114 LM	STAGNA UNA 150CM 55W IP66 8114LM 4000K
--------------	-------	------	---------	--

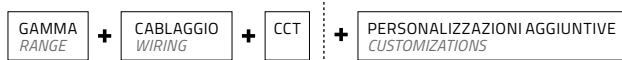
## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA RANGE	+	CABLAGGIO WIRING	+	CCT
STUN150055	T	STANDARD	C	3000K
	X	PASSANTE Through wiring	N	4000K
			F	6500K

## PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE CUSTOMIZATIONS

D	Dimmer DALI
E	Emergenza 1h Emergency 1h
S	Sensore di movimento Motion detector
SH	Sensore di movimento PIR Bluetooth DALI fino a 15 m Bluetooth DALI PIR motion sensor up to 15m

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME







#### Garanzia Infinity Life

Assicura che il prodotto può essere rigenerato, ricondizionato e aggiornato nel corso degli anni seguendo l'evoluzione delle nuove tecnologie, facendone così un investimento per il futuro.

*The **Infinity Life Program** ensures that the product can be refurbished and updated over the years, following the evolution of new technologies, making it an investment for the future.*



#### Sette anni di garanzia

Grazie alla nostra tecnologia e all'affidabilità di tutti i nostri componenti, riusciamo ad offrire un sistema di garanzia evoluto a tutela del tuo investimento nel tempo.

***Seven years warranty** Thanks to our technology and the reliability of all our components, we offer an advanced warranty system to protect your investment over time.*

# MOON

**La morbidezza della luce stagna**

*The softness of the waterproof light*



## DESCRIZIONE *DESCRIPTION*

MOON è la plafoniera LED a superficie pensata per offrire una luce ampia e omogenea negli spazi interni. Il diffusore opale garantisce un'emissione morbida e confortevole, ideale per sale d'attesa, corridoi, aree comuni e postazioni operative.

Il profilo circolare a basso spessore si integra con discrezione su soffitti continui o modulari, consentendo un'installazione rapida e pulita. La costruzione solida assicura affidabilità nel tempo e una manutenzione ridotta.

*MOON is a surface-mounted LED luminaire designed to deliver wide, uniform illumination in indoor spaces.*

*Its opal diffuser provides a soft, comfortable output ideal for waiting areas, corridors, common spaces, and workstations.*

*The slim circular profile blends discreetly with continuous or modular ceilings, enabling fast, tidy installation. Robust construction ensures long-term reliability and reduced maintenance.*

## PERSONALIZZAZIONI *CUSTOMIZATIONS*



**Dimmerabile DALI**  
*DALI Dimmable*



**Kit emergenza (1 H)**  
*Emergency Kit (1 H)*



**Sensore di movimento**  
*Motion detector*

## CARATTERISTICHE *FEATURES*

<b>DIFFUSORE</b> <i>DIFFUSERS</i>	Opalino in policarbonato <i>Opal polycarbonate</i>
<b>POTENZE</b> <i>CONSUMPTION</i>	12W - 15W - 18W <i>12W - 15W - 18W</i>
<b>TONALITÀ</b> <i>KELVIN DEGREES</i>	<div><div>3000K</div><div>4000K</div><div>6500K</div></div>
<b>INSTALLAZIONE</b> <i>INSTALLATION</i>	Appoggio soffitto - Appoggio parete <i>Ceiling support - Wall support</i>
<b>MATERIALI</b> <i>MATERIALS</i>	<b>Corpo</b> Policarbonato estruso   <b>Schermo</b> Opalino in policarbonato <i><b>Body</b> Extruded polycarbonate   <b>Screen</b> Opal polycarbonate diffuser</i>
<b>ALIMENTAZIONE</b> <i>POWER SUPPLY</i>	230 V <i>230 V</i>
<b>DIMENSIONI</b> <i>DIMENSIONS</i>	300X50 mm <i>300X50 mm</i>











# Plafoniera LED, comfort visivo e luce uniforme

MOON è la plafoniera LED progettata per offrire una luce uniforme e confortevole con un'estetica pulita e discreta. Il corpo ultrasottile e la diffusione ampia permettono di illuminare in modo omogeneo ambienti interni come uffici, corridoi, aree comuni, retail e hospitality, mantenendo un elevato comfort visivo. Pensata per installazioni a soffitto semplici e veloci, MOON riduce tempi di posa e interventi di manutenzione, integrandosi con naturalezza nei progetti contemporanei.

**LED ceiling light, visual comfort and uniform illumination.** MOON is an LED ceiling luminaire designed to deliver uniform, comfortable light with a clean, discreet aesthetic. Its ultra-slim housing and wide, diffused emission provide even illumination across indoor spaces such as offices, corridors, common areas, retail and hospitality, while maintaining high visual comfort. Engineered for quick, straightforward ceiling installation, MOON helps reduce installation time and maintenance needs, blending naturally into contemporary lighting layouts.

## MOON



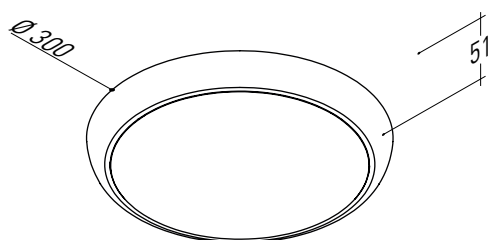
  
**12W - 15W - 18W**

**Consumo**  
Consumption

  
**300**

**Diametro**  
Diameter

## DISEGNO TECNICO TECHNICAL DRAWING



# MOON

## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



## CARATTERISTICHE FEATURES



## DIFFUSORI DIFFUSER



## CCT

3000K

4000K

6500K



## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

<b>RA</b>	80
<b>Mantenimento flusso</b> <i>Life span</i>	90% 80000H (L90B10)
<b>Toller. flusso luminoso</b> <i>Luminous flux toler.</i>	+/- 7%
<b>Fattore di potenza</b> <i>Power factor</i>	>0,95
<b>Temp. funzionamento</b> <i>Operating temp</i>	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

<b>Corpo</b> <i>Body</i>	Stampato a iniezione <i>Injection-moulded</i>
<b>Finitura</b> <i>Finish</i>	RAL9003
<b>Schermo</b> <i>Screen</i>	Opalino in policarbonato <i>Opal polycarbonate</i>
<b>Dimensioni</b> <i>Size</i>	300X50
<b>Peso</b> <i>Weight</i>	560 g

CODICE <i>CODE</i>	CCT	OTTICA <i>OPTIC</i>	LM OUT	DESCRIZIONE METEL <i>DESCRIPTION</i>
<b>STANDARD</b> <i>STANDARD</i>				
<b>MOON01</b>	3000-4000-6500K	120°	2181 LM	MOON POT.VARIABILE 12W-15W-18W IP65 3-4-6K
<b>SENSORE DI PRESENZA</b> <i>MOTION SENSOR</i>				
<b>MOON01S</b>	3000-4000-6500K	120°	2181 LM	MOON POT.VAR. 12W-15W-18W IP65 3-4-6K SENS.
<b>DIMMERABILE DALI</b> <i>DALI DIMMABLE</i>				
<b>MOON01D</b>	3000-4000-6500K	120°	2181 LM	MOON POT.VAR. 12W-15W-18W IP65 3-4-6K DALI
<b>EMERGENZA</b> <i>EMERGENCY</i>				
<b>MOON01E</b>	3000-4000-6500K	120°	2181 LM	MOON POT.VAR. 12W-15W-18W IP65 3-4-6K EMER.



## Garanzia Infinity Life

Assicura che il prodotto può essere rigenerato, ricondizionato e aggiornato nel corso degli anni seguendo l'evoluzione delle nuove tecnologie, facendone così un investimento per il futuro.

*The Infinity Life Program ensures that the product can be refurbished and updated over the years, following the evolution of new technologies, making it an investment for the future.*



## Sette anni di garanzia

Grazie alla nostra tecnologia e all'affidabilità di tutti i nostri componenti, riusciamo ad offrire un sistema di garanzia evoluto a tutela del tuo investimento nel tempo.

*Seven years warranty Thanks to our technology and the reliability of all our components, we offer an advanced warranty system to protect your investment over time.*

# INTERNI PROFESSIONALI

---



*PROFESSIONAL  
INDOOR*

---



Gli interni professionali definiscono l'esperienza di chi vive lo spazio ogni giorno: lavorare, accogliere, vendere, muoversi. Un'illuminazione ben progettata valorizza architetture e materiali, migliora la percezione degli ambienti e contribuisce al benessere visivo, riducendo abbagliamento e affaticamento. Scegliere la soluzione giusta significa combinare comfort, uniformità e controllo della luce con efficienza energetica e affidabilità nel tempo, per spazi più performanti, sostenibili e coerenti con l'identità del progetto.



**UFFICI**  
OFFICES



**CENTRI COMMERCIALI**  
SHOPPING MALLS



**AMMINISTRAZIONE PUBBLICA**  
PUBLIC ADMINISTRATION

*Professional interiors shape how people experience a space every day: working, welcoming, browsing, moving through it. Well-designed lighting enhances architecture and materials, improves visual perception, and supports visual wellbeing by reducing glare and eye strain. Choosing the right solution means balancing comfort, uniformity, and light control with energy efficiency and long-term reliability, delivering high-performing, sustainable spaces that stay true to the project's identity.*

# ZEUS

**Illuminazione lineare sospesa per atmosfere eleganti**

*Suspended linear lighting for elegant atmospheres*





## DESCRIZIONE *DESCRIPTION*

ZEUS è la soluzione lineare LED di PLAYLED pensata per l'illuminazione di uffici e spazi professionali quando servono linee luminose sospese o a plafone dal design pulito e contemporaneo. Il diffusore microprismatico o opale assicura uniformità luminosa e controllo dell'abbagliamento, mentre il profilo in alluminio garantisce solidità, efficienza e durata nel tempo.

Disponibile per installazione singola o in fila continua, ZEUS offre modularità e accessori per una posa ordinata, con alimentazione e cablaggi integrati e possibilità di gestione (es. dimmerazione e sensori). È la scelta ideale per uffici, open space, retail, scuole e spazi comuni, dove si richiedono prestazioni affidabili, comfort visivo ed un'estetica essenziale.

*ZEUS is PLAYLED's linear LED solution for professional spaces, designed for suspended or surface-mounted applications with a clean, contemporary look.*

*Its microprismatic or opal diffuser ensures uniform light and effective glare control, while the aluminum housing provides strength, efficiency, and long-term reliability.*

*Available for single runs or continuous lines, ZEUS offers modularity and accessories for neat installation, with integrated power/cabling and control options (e.g., dimming and sensors). It's the ideal choice for offices, open spaces, retail, schools, and shared areas where reliable performance, visual comfort, and essential design are required.*

## PERSONALIZZAZIONI *CUSTOMIZATIONS*



**Dimmerabile DALI**  
*DALI Dimmable*



**Kit emergenza (1 H)**  
*Emergency Kit (1 H)*



**Sensore di movimento**  
*Motion detector*

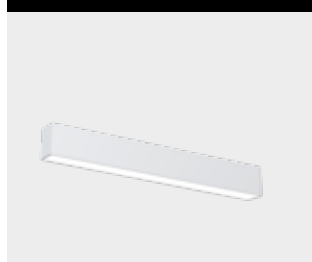


**Classe II**  
*Class II*

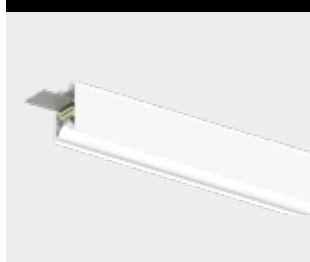
## CARATTERISTICHE *FEATURES*

<b>DIFFUSORI</b> <i>DIFFUSERS</i>	Emissione simmetrica con schermo opale o microprismatico <i>Symmetrical emission with opal or microprismatic screen</i>
<b>POTENZE</b> <i>CONSUMPTION</i>	da 11W a 66W <i>from 11W to 66W</i>
<b>TONALITÀ</b> <i>KELVIN DEGREES</i>	<b>3000K</b> <b>4000K</b>
<b>INSTALLAZIONE</b> <i>INSTALLATION</i>	Sospensione - Plafone <i>Pendant - Ceiling</i>
<b>MATERIALI</b> <i>MATERIALS</i>	<b>Corpo</b> alluminio estruso   <b>Schermo</b> policarbonato opale/microprismatico <i>Body</i> extruded aluminium   <i>Screen</i> opal/microprismatic polycarbonate diffuser
<b>ALIMENTAZIONE</b> <i>POWER SUPPLY</i>	230V (varianti non dimmerabili o DALI) <i>230V (dimmable or DALI variants)</i>
<b>VERSIONI</b> <i>LENGTHS</i>	565 - 1125 - 1685 mm <i>565 - 1125 - 1685 mm</i>

**ZEUS FS**



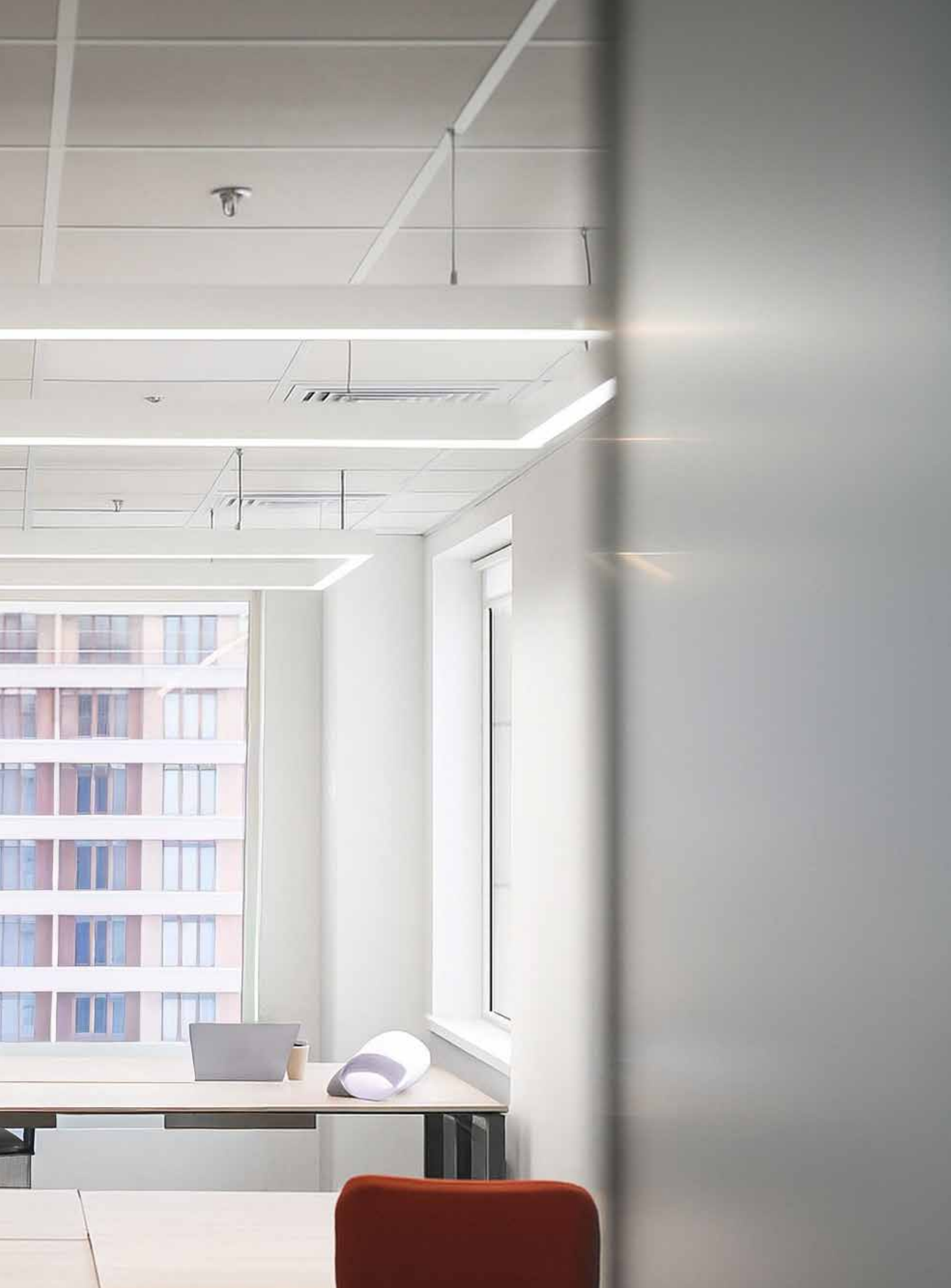
**ZEUS SC**



**ZEUS SA**







# Design lineare per ambienti professionali

La famiglia ZEUS è il sistema lineare LED per ambienti professionali in cui contano comfort visivo e rigore formale. Linee luminose sospese o a plafone, continue e modulari, con due diffusori, microprismatico e opale, per gestire abbagliamento e uniformità con eleganza e continuità visiva.

**Linear design for professional spaces** *The ERA linear LED family is designed for professional spaces where visual comfort and clean geometry matter. Continuous light lines with two diffusers, micro-prismatic and opal, to balance glare control and soft uniformity with ease.*

## ZEUS FS *FULL SET MODULE*

Il modulo ZEUS arriva completo di diffusore, chiusure finali e alimentatore, per un sistema lineare pronto all'uso in versione sospesa o a plafone. Questa dotazione integrata semplifica progettazione e installazione, garantendo uniformità luminosa e massima pulizia estetica.

*The ZEUS module comes fully equipped with a diffuser, end caps, and driver—a ready-to-use linear system for suspended or surface-mounted applications. This integrated setup streamlines design and installation, ensuring uniform light and a clean, refined look.*



**DIFFUSORE INCLUSO** *Diffuser included*

**DRIVER INCLUSO** *Driver included*

**TAPPI DI CHIUSURA INCLUSI** *Closing caps included*

## ZEUS SC *MODULAR SYSTEM*

ZEUS SC è disponibile anche in versione componibile, pensata per la massima flessibilità progettuale in applicazioni sospese o a plafone. I moduli lineari si combinano in sequenze continue, alternando lunghezze e diffusori (microprismatico o opale) per creare configurazioni su misura, con estetica minimale e continuità luminosa impeccabile.

*ZEUS SC is also available in a modular version for maximum design flexibility in suspended or surface-mounted applications. Linear modules can be combined in continuous runs, mixing lengths and diffusers (microprismatic or opal) to create tailored layouts with a minimal aesthetic and seamless light continuity.*



**DIFFUSORE NON INCLUSO** *Diffuser not included*

**TAPPI DI CHIUSURA NON INCLUSI** *End caps not included*

**DRIVER INCLUSO** *Driver included*

**GIUNTO LINEARE INCLUSO** *Linear joint included*

**CABLAGGIO FILA CONTINUA INCLUSO** *Wiring for continuous row included*

# ZEUS, il sistema lineare LED a sospensione per uffici e spazi architeturali

Preciso, modulare e versatile, il sistema lineare ZEUS si adatta con eleganza a ogni contesto architettonico. Disponibile in diverse lunghezze e configurazioni sospese o a plafone, consente installazioni in fila continua o a moduli singoli, mantenendo coerenza estetica e prestazioni luminose uniformi.

***ZEUS, the suspended linear LED system for offices and architectural spaces.** Precise, modular, and versatile, the ZEUS linear system adapts gracefully to any architectural context. Available in multiple lengths and suspended or surface-mounted configurations, it supports continuous runs or single-module layouts while maintaining aesthetic consistency and uniform lighting performance.*

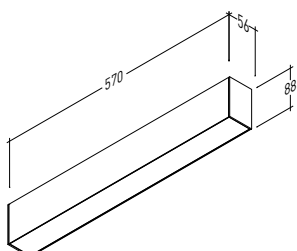
ZEUS è disponibile in diverse dimensioni per adattarsi a ogni spazio e necessità:

*ZEUS is available in different sizes to suit every space and need:*

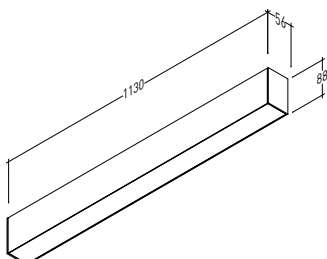
## DISEGNO TECNICO

### TECHNICAL DRAWING

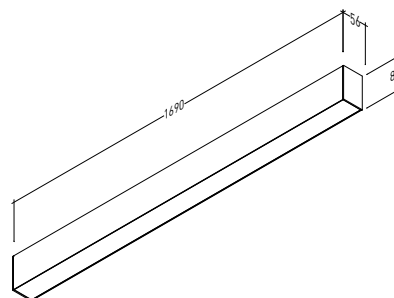
#### ZEUS FS - 570



#### ZEUS FS - 1130



#### ZEUS FS - 1690



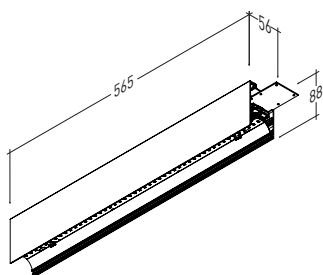
Il sistema lineare ZEUS componibile è disponibile in molteplici dimensioni e in versione con modulo angolare a 90°.

*The modular ZEUS linear system is available in three sizes and with a 90° corner module.*

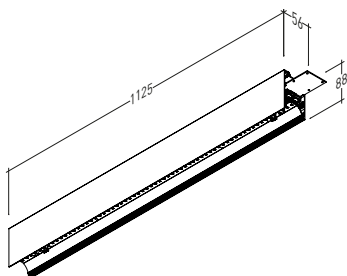
## DISEGNO TECNICO

### TECHNICAL DRAWING

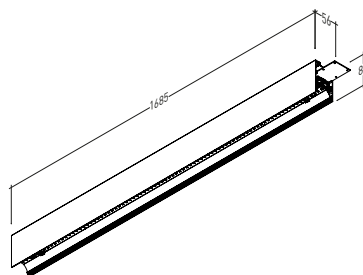
#### ZEUS SC - 565



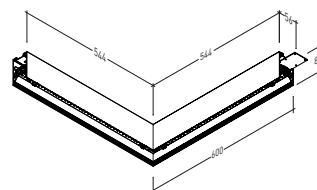
#### ZEUS SC - 1125



#### ZEUS SC - 1685



#### ZEUS SA - 90°





# Comfort visivo su misura

*Tailored Visual Comfort*

## Diffusore opale *Opal diffuser*

Il diffusore opale è pensato per offrire una luce morbida, uniforme e visivamente confortevole. La sua finitura consente di schermare la sorgente LED e di distribuire il flusso luminoso in modo omogeneo, contribuendo a creare ambienti equilibrati e privi di contrasti eccessivi. È la soluzione ideale quando il progetto richiede continuità luminosa, pulizia formale e un'emissione diffusa capace di valorizzare lo spazio con discrezione ed eleganza.

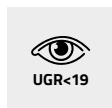
*The opal diffuser is designed to provide soft, uniform and visually comfortable light. Its finish helps shield the LED source and distribute the luminous flux evenly, contributing to balanced spaces free from excessive contrast. It is the ideal solution when a project requires visual continuity, clean aesthetics and a diffused light output capable of enhancing the space with discretion and elegance.*

## Diffusore microprismatizzato – UGR<19 *Microprismatic diffuser – UGR<19*

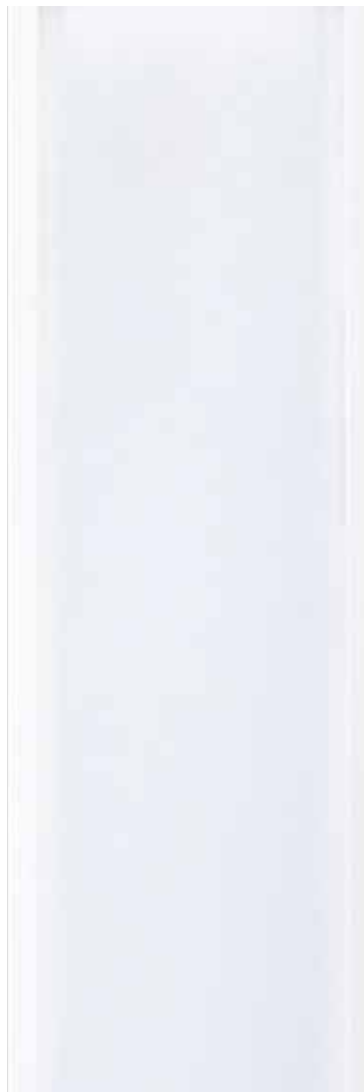
Il diffusore microprismatizzato è studiato per garantire un controllo più evoluto della luce, limitando l'abbagliamento e migliorando il comfort visivo negli ambienti di lavoro. La speciale microstruttura ottica ottimizza la distribuzione del fascio luminoso e permette di raggiungere valori di UGR<19, requisito fondamentale in contesti come uffici, scuole, sale riunioni e spazi professionali. Il risultato è una luce efficiente, controllata e tecnicamente performante, capace di coniugare qualità percettiva e rispetto dei parametri illuminotecnici di progetto.

*The microprismatic diffuser is developed to ensure more advanced light control, reducing glare and improving visual comfort in working environments. Its special microstructured optical surface optimizes light distribution and makes it possible to achieve UGR<19 values, a key requirement in settings such as offices, schools, meeting rooms and professional spaces. The result is an efficient, controlled and technically high-performing light output that combines visual quality with compliance to lighting design parameters.*

Code **MP**



Code **OP**







## ACCESSORI *ACCESSORIES*



### **DIFFUSORE OPALE IN BOBINA** *OPAL DIFFUSER IN COIL*

BOBINE DI LUNGHEZZA MAGGIORE DISPONIBILI SU RICHIESTA *LONGER ROLLS AVAILABLE ON REQUEST*

**CODICE**  
*CODE*

**ZEUB3000OP (3 METRI)**  
**ZEUB6000OP (6 METRI)**

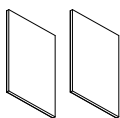


### **DIFFUSORE MICROPRISMATIZZATO IN BOBINA** *MICROPRISMATIC DIFFUSER IN COIL*

BOBINE DI LUNGHEZZA MAGGIORE DISPONIBILI SU RICHIESTA *LONGER ROLLS AVAILABLE ON REQUEST*

**CODICE**  
*CODE*

**ZEUB3000MP (3 METRI)**  
**ZEUB6000MP (6 METRI)**



### **COPPIA TESTATE** *CLOSING CAPS*

**CODICE**  
*CODE*

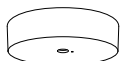
**ZCAPS**



### **KIT SOSPENSIONE** *SUSPENDING KIT*

**CODICE**  
*CODE*

**Z6001**



### **ROSONE** *LIGHT BASE*

**CODICE**  
*CODE*

**Z6000**

# ZEUS FS 570

## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



## CARATTERISTICHE FEATURES



IK03



IP20



Flicker free



UGR<19



Class I

## DIFFUSORI DIFFUSER



OP



MP

## CCT

3000K

4000K



## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

RA	80
Mantenimento flusso <i>Life span</i>	90% 80000 H (L80B20)
Toller. flusso luminoso <i>Luminous flux toler.</i>	+/- 10%
Fattore di potenza <i>Power factor</i>	>0,95
Temp. funzionamento <i>Operating temp</i>	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

Corpo <i>Body</i>	Alluminio estruso verniciato <i>Painted extruded aluminum</i>
Finitura <i>Finish</i>	RAL9016
Schermo <i>Screen</i>	Diffusore in policarbonato <i>Opal polycarbonate diffuser</i>
Peso <i>Weight</i>	1,5 Kg

CODICE <i>CODE</i>	POTENZA <i>CONSUMPTION</i>	LUNGHEZZA <i>LENGHT</i>	CCT	DIFFUSORE <i>DIFFUSOR</i>	LM OUT	DESCRIZIONE METEL <i>DESCRIPTION</i>
ZEUF570220PC	22W	570	3000K	OPALE <i>Opal</i>	2935 LM	ZEUS LINEARE INC. 570mm OP 22W 3000K

## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA <i>RANGE</i>	+	MODELLO <i>MODEL</i>	+	WATT <i>WATT</i>	+	OTTICA <i>OPTIC</i>	+	CCT
ZEUF		570		11		OP		3000K
				15		MP		4000K
				22				

## PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE CUSTOMIZATIONS

DD	Dimmer DALI II
G9005	Nero <i>Black</i>
G + <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Cod. RAL
CL2	Doppia classe di isolamento <i>Insulation class II</i>
R9	CRI>90

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME

GAMMA <i>RANGE</i>	+	MODELLO <i>MODEL</i>	+	WATT <i>WATT</i>	+	OTTICA <i>OPTIC</i>	+	CCT	+	PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE <i>CUSTOMIZATIONS</i>
-----------------------	---	-------------------------	---	---------------------	---	------------------------	---	-----	---	---

# ZEUS FS 1130

## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



## CARATTERISTICHE FEATURES

IK03

IP20

Flicker free

UGR<19

Class I



## DIFFUSORI DIFFUSER

130°  
OP

90°  
MP

## CCT

3000K

4000K

## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

RA	80
Mantenimento flusso <i>Life span</i>	90% 80000 H (L80B20)
Toller. flusso luminoso <i>Luminous flux toler.</i>	+/- 10%
Fattore di potenza <i>Power factor</i>	>0,95
Temp. funzionamento <i>Operating temp</i>	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

Corpo <i>Body</i>	Alluminio estruso verniciato <i>Painted extruded aluminum</i>
Finitura <i>Finish</i>	RAL9016
Schermo <i>Screen</i>	Diffusore in policarbonato <i>Polycarbonate diffuser</i>
Peso <i>Weight</i>	2,9 Kg

CODICE <i>CODE</i>	POTENZA <i>CONSUPTION</i>	LUNGHEZZA <i>LENGHT</i>	CCT	DIFFUSORE <i>DIFFUSOR</i>	LM OUT	DESCRIZIONE METEL <i>DESCRIPTION</i>
OPALE <i>OPAL</i>						
ZEUF113044OPC	44W	1130	3000K	OPALE <i>Opal</i>	5870 LM	ZEUS LINEARE INC. 1130mm OP 44W 3000K

## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA <i>RANGE</i>	+	MODELLO <i>MODEL</i>	+	WATT <i>WATT</i>	+	OTTICA <i>OPTIC</i>	+	CCT
ZEUF		1130		22		OP		C 3000K
				30		MP		N 4000K
				44				

PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE <i>CUSTOMIZATIONS</i>	
DD	Dimmer DALI II
G9005	Nero <i>Black</i>
G + <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Cod. RAL
CL2	Doppia classe di isolamento <i>Insulation class II</i>
R9	CRI>90

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME





# ZEUS FS 1690

## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



## CARATTERISTICHE FEATURES



IK03



IP20



Flicker free



UGR<19



Class I

## DIFFUSORI DIFFUSER



OP



MP

## CCT

3000K

4000K



## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

<b>RA</b>	80
<b>Mantenimento flusso</b> <i>Life span</i>	90% 80000 H (L80B20)
<b>Toller. flusso luminoso</b> <i>Luminous flux toler.</i>	+/- 10%
<b>Fattore di potenza</b> <i>Power factor</i>	>0,95
<b>Temp. funzionamento</b> <i>Operating temp</i>	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

<b>Corpo</b> <i>Body</i>	Alluminio estruso verniciato <i>Painted extruded aluminum</i>
<b>Finitura</b> <i>Finish</i>	RAL9016
<b>Schermo</b> <i>Screen</i>	Diffusore in policarbonato <i>Polycarbonate diffuser</i>
<b>Peso</b> <i>Weight</i>	4,3 Kg

CODICE <i>CODE</i>	POTENZA <i>CONSUPTION</i>	LUNGHEZZA <i>LENGHT</i>	CCT	DIFFUSORE <i>DIFFUSOR</i>	LM OUT	DESCRIZIONE METEL <i>DESCRIPTION</i>
<b>OPALE</b> <i>OPAL</i>						
<b>ZEUF1690660PC</b>	66W	1690	3000K	OPALE <i>Opal</i>	8806 LM	ZEUS LINEARE INC. 1690mm OP 66W 3000K

## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA <i>RANGE</i>	+	MODELLO <i>MODEL</i>	+	WATT <i>WATT</i>	+	OTTICA <i>OPTIC</i>	+	CCT
<b>ZEUF</b>		1690		33		<b>OP</b> OPALE		<b>C</b> 3000K
				44		<b>MP</b> MICROPRISM.		<b>N</b> 4000K
				66				

## PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE CUSTOMIZATIONS

<b>DD</b>	Dimmer DALI II
<b>G9005</b>	Nero <i>Black</i>
<b>G</b> + <b>X</b> <b>X</b> <b>X</b> <b>X</b>	Cod. RAL
<b>CL2</b>	Doppia classe di isolamento <i>Insulation class II</i>
<b>R9</b>	CRI>90

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME



# ZEUS SC 565

## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



## CARATTERISTICHE FEATURES



IK03



IP20



Flicker free



UGR<19



Class I

## DIFFUSORI DIFFUSER



OP



MP

## CCT

3000K

4000K



## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

RA	80
Mantenimento flusso <i>Life span</i>	90% 80000 H (L80B20)
Toller. flusso luminoso <i>Luminous flux toler.</i>	+/- 10%
Fattore di potenza <i>Power factor</i>	>0,95
Temp. funzionamento <i>Operating temp</i>	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

Corpo <i>Body</i>	Alluminio estruso verniciato <i>Painted extruded aluminum</i>
Finitura <i>Finish</i>	RAL9016
Schermo <i>Screen</i>	Diffusore in policarbonato <i>Polycarbonate diffuser</i>
Peso <i>Weight</i>	1,4 Kg

CODICE <i>CODE</i>	POTENZA <i>CONSUPTION</i>	LUNGHEZZA <i>LENGHT</i>	CCT	LM OUT*	DESCRIZIONE METEL <i>DESCRIPTION</i>
OPALE <i>OPAL</i>					
ZEUC56522C	22W	565	3000K	2935 LM*	ZEUS SIST LINEARE INCA. 565mm 22W 3000K

### \*LM OUT CON SCHERMO OPALE

- DIFFUSORE IN POLICARBONATO NON INCLUSO  
- TAPPI DI CHIUSURA NON INCLUSI

- CABLAGGIO PASSANTE PER INSTALLAZIONE IN FILA CONTINUA  
- GIUNTO LINEARE INCLUSO

\*LM OUT with OPAL diffuser

- Polycarbonate diffuser not included  
- End caps not included

- Through-wiring for continuous row installation  
- Linear connector included

## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA <i>RANGE</i>	+	MODELLO <i>MODEL</i>	+	WATT <i>WATT</i>	+	CCT
ZEUC		565		11		C 3000K
				15		N 4000K
				22		

## PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE CUSTOMIZATIONS

DD	Dimmer DALI II
G9005	Nero <i>Black</i>
G + <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Cod. RAL
CL2	Doppia classe di isolamento <i>Insulation class II</i>
R9	CRI>90

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME

GAMMA <i>RANGE</i>	+	MODELLO <i>MODEL</i>	+	WATT <i>WATT</i>	+	CCT	+	PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE <i>CUSTOMIZATIONS</i>
-----------------------	---	-------------------------	---	---------------------	---	-----	---	---

# ZEUS SC 1125

## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



## CARATTERISTICHE FEATURES



IK03



IP20



Flicker free



UGR<19



Class I

## DIFFUSORI DIFFUSER



OP



MP

## CCT

3000K

4000K



## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

RA	80
Mantenimento flusso <i>Life span</i>	90% 80000 H (L80B20)
Toller. flusso luminoso <i>Luminous flux toler.</i>	+/- 10%
Fattore di potenza <i>Power factor</i>	>0,95
Temp. funzionamento <i>Operating temp</i>	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

Corpo <i>Body</i>	Alluminio estruso verniciato <i>Painted extruded aluminum</i>
Finitura <i>Finish</i>	RAL9016
Schermo <i>Screen</i>	Diffusore in policarbonato <i>Polycarbonate diffuser</i>
Peso <i>Weight</i>	2,8 Kg

CODICE <i>CODE</i>	POTENZA <i>CONSUPTION</i>	LUNGHEZZA <i>LENGHT</i>	CCT	LM OUT*	DESCRIZIONE METEL <i>DESCRIPTION</i>
OPALE OPAL					
ZEUC112544C	44W	1125	3000K	5870 LM*	ZEUS SIST LINEARE INCA. 1125mm 44W 3000K

### \*LM OUT CON SCHERMO OPALE

- DIFFUSORE IN POLICARBONATO NON INCLUSO
- TAPPI DI CHIUSURA NON INCLUSI
- CABLAGGIO PASSANTE PER INSTALLAZIONE IN FILA CONTINUA
- GIUNTO LINEARE INCLUSO

\*LM OUT with OPAL diffuser

- Polycarbonate diffuser not included
- End caps not included

- Through-wiring for continuous row installation
- Linear connector included

## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA <i>RANGE</i>	+	MODELLO <i>MODEL</i>	+	WATT <i>WATT</i>	+	CCT
ZEUC		1125		22		C 3000K
				30		N 4000K
				44		

## PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE CUSTOMIZATIONS

DD	Dimmer DALI II
G9005	Nero <i>Black</i>
G + <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Cod. RAL
CL2	Doppia classe di isolamento <i>Insulation class II</i>
R9	CRI>90

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME

GAMMA <i>RANGE</i>	+	MODELLO <i>MODEL</i>	+	WATT <i>WATT</i>	+	CCT	+	PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE <i>CUSTOMIZATIONS</i>
-----------------------	---	-------------------------	---	---------------------	---	-----	---	---

# ZEUS SC 1685

## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



## CARATTERISTICHE FEATURES



IK03



IP20



Flicker free



UGR<19



Class I

## DIFFUSORI DIFFUSER

130°



OP

90°



MP

## CCT

3000K

4000K



## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

RA	80
Mantenimento flusso <i>Life span</i>	90% 80000 H (L80B20)
Toller. flusso luminoso <i>Luminous flux toler.</i>	+/- 10%
Fattore di potenza <i>Power factor</i>	>0,95
Temp. funzionamento <i>Operating temp</i>	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

Corpo <i>Body</i>	Alluminio estruso verniciato <i>Painted extruded aluminum</i>
Finitura <i>Finish</i>	RAL9016
Schermo <i>Screen</i>	Diffusore in policarbonato <i>Polycarbonate diffuser</i>
Peso <i>Weight</i>	4,2 Kg

CODICE <i>CODE</i>	POTENZA <i>CONSUPTION</i>	LUNGHEZZA <i>LENGHT</i>	CCT	LM OUT*	DESCRIZIONE METEL <i>DESCRIPTION</i>
OPALE <i>OPAL</i>					
ZEUC168566C	66W	1685	3000K	8806 LM*	ZEUS SIST LINEARE INCA. 1685mm 66W 3000K

## \*LM OUT CON SCHERMO OPALE

- DIFFUSORE IN POLICARBONATO NON INCLUSO  
- TAPPI DI CHIUSURA NON INCLUSI

- CABLAGGIO PASSANTE PER INSTALLAZIONE IN FILA CONTINUA  
- GIUNTO LINEARE INCLUSO

\*LM OUT with OPAL diffuser

- Polycarbonate diffuser not included  
- End caps not included

- Through-wiring for continuous row installation  
- Linear connector included

## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA <i>RANGE</i>	+	MODELLO <i>MODEL</i>	+	WATT <i>WATT</i>	+	CCT
ZEUC		1685		33		C 3000K
				44		N 4000K
				66		

## PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE CUSTOMIZATIONS

DD	Dimmer DALI II
G9005	Nero <i>Black</i>
G + <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Cod. RAL
CL2	Doppia classe di isolamento <i>Insulation class II</i>
R9	CRI>90

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME

GAMMA <i>RANGE</i>	+	MODELLO <i>MODEL</i>	+	WATT <i>WATT</i>	+	CCT	+	PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE <i>CUSTOMIZATIONS</i>
-----------------------	---	-------------------------	---	---------------------	---	-----	---	---

# ZEUS SA

## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



## CARATTERISTICHE FEATURES



IK03



IP20



Flicker free



UGR<19



Class I

## DIFFUSORI DIFFUSER



OP

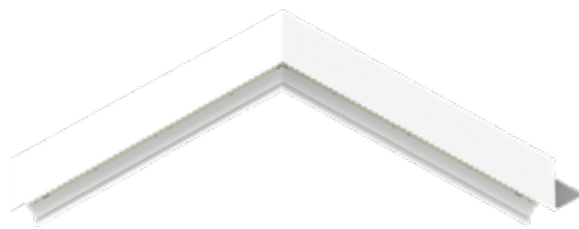


MP

## CCT

3000K

4000K



## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

<b>RA</b>	80
<b>Mantenimento flusso</b> <i>Life span</i>	90% 80000 H (L80B20)
<b>Toller. flusso luminoso</b> <i>Luminous flux toler.</i>	+/- 10%
<b>Fattore di potenza</b> <i>Power factor</i>	>0,95
<b>Temp. funzionamento</b> <i>Operating temp</i>	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

<b>Corpo</b> <i>Body</i>	Alluminio estruso verniciato <i>Painted extruded aluminum</i>
<b>Finitura</b> <i>Finish</i>	RAL9016
<b>Schermo</b> <i>Screen</i>	Diffusore in policarbonato <i>Polycarbonate diffuser</i>
<b>Peso</b> <i>Weight</i>	2,9 Kg

CODICE <i>CODE</i>	POTENZA <i>CONSUPTION</i>	LUNGHEZZA <i>LENGHT</i>	CCT	LM OUT*	DESCRIZIONE METEL <i>DESCRIPTION</i>
<b>OPALE OPAL</b>					
<b>ZEUL60044C</b>	44W	600X600	3000K	5870 LM*	ZEUS SISTEMA ANGOLARE PLAF. 600MM 44W 3000K

### \*LM OUT CON SCHERMO OPALE

- DIFFUSORE IN POLICARBONATO NON INCLUSO
- TAPPI DI CHIUSURA NON INCLUSI
- CABLAGGIO PASSANTE PER INSTALLAZIONE IN FILA CONTINUA
- GIUNTO LINEARE INCLUSO

\*LM OUT with OPAL diffuser

- Polycarbonate diffuser not included
- End caps not included

- Through-wiring for continuous row installation
- Linear connector included

## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA <i>RANGE</i>	+	WATT <i>WATT</i>	+	CCT
ZEUL600		22	C	3000K
		30	N	4000K
		44		

## PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE CUSTOMIZATIONS

<b>DD</b>	Dimmer DALI II
<b>G9005</b>	Nero <i>Black</i>
<b>G +</b> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Cod. RAL
<b>CL2</b>	Doppia classe di isolamento <i>Insulation class II</i>
<b>R9</b>	CRI>90

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME

GAMMA <i>RANGE</i>	+	WATT <i>WATT</i>	+	CCT	+	PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE <i>CUSTOMIZATIONS</i>
-----------------------	---	---------------------	---	-----	---	---

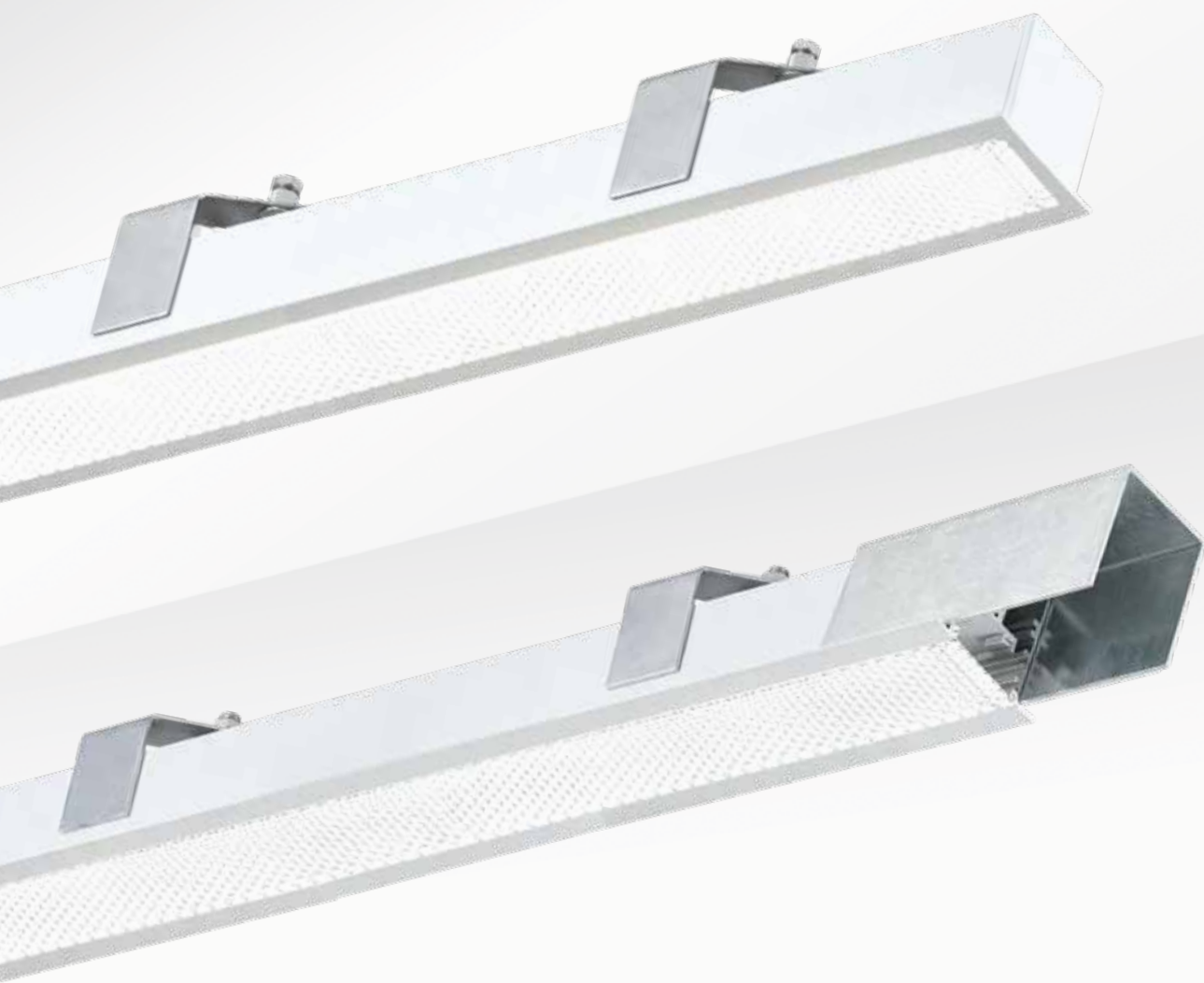




# ERA

**Illuminazione lineare a incasso per ambienti moderni**

*Recessed linear lighting for modern spaces*



## DESCRIZIONE *DESCRIPTION*

ERA è una soluzione lineare LED per interni che unisce versatilità e comfort visivo. Disponibile nelle versioni a incasso, lineare e angolare, si integra con naturalezza in cartongesso permettendo l'installazione di illuminazione LED su file continue. I diffusori opali o microprismatizzati garantiscono uniformità luminosa e controllo dell'abbagliamento, mentre la struttura in alluminio assicura solidità, efficienza e durata nel tempo. L'installazione è rapida, sia singola sia in fila continua, con modularità e accessori pensati per composizioni pulite e coerenti con il progetto. ERA è la scelta ideale per uffici, retail, scuole, corridoi e spazi comuni dove servono prestazioni affidabili e un'estetica essenziale.

*ERA is an indoor LED linear luminaire that brings together versatility and visual comfort in one solution. Available in recessed, suspended, and corner-mounted versions, it integrates seamlessly into drywall ceilings, enhances volumes when suspended, and defines perimeters and passages with 90° runs. Opal or microprismatic diffusers provide uniform illumination and effective glare control, while the aluminum body ensures robustness, efficiency, and long-term durability. Installation is quick—either as single fixtures or in continuous runs—with modularity and accessories designed for clean compositions aligned with the project. ERA is ideal for offices, retail, schools, corridors, and common areas where reliable performance and a refined, essential aesthetic are required.*

## PERSONALIZZAZIONI *CUSTOMIZATIONS*



**Dimmerabile DALI**  
DALI Dimmable



**Kit emergenza (1 H)**  
Emergency Kit (1 H)



**Sensore di movimento**  
Motion detector

## CARATTERISTICHE *FEATURES*

<b>DIFFUSORI</b> <i>DIFFUSERS</i>	Emissione simmetrica con schermo opale o microprismatico <i>Symmetrical emission with opal or microprismatic screen</i>
<b>POTENZE</b> <i>CONSUMPTION</i>	12W - 24W - 36W (in base alla lunghezza 565 / 1125 / 1685 mm) <i>12W - 24W - 36W (depending on length 565 / 1125 / 1685 mm)</i>
<b>TONALITÀ</b> <i>KELVIN DEGREES</i>	<b>3000K</b> <b>4000K</b>
<b>INSTALLAZIONE</b> <i>INSTALLATION</i>	Incasso <i>Recessed</i>
<b>MATERIALI</b> <i>MATERIALS</i>	<b>Corpo</b> alluminio estruso   <b>Schermo</b> policarbonato opale/microprismatico <i>Body</i> extruded aluminium   <i>Screen</i> opal/microprismatic polycarbonate diffuser
<b>ALIMENTAZIONE</b> <i>POWER SUPPLY</i>	24V ERA FS - 230 V ERA SC (varianti non dimmerabili o DALI) <i>24V ERA FS - 230 V ERA SC (dimmable or DALI variants)</i>
<b>VERSIONI</b> <i>LENGTHS</i>	565 - 1125 - 1685 mm <i>565 - 1125 - 1685 mm</i>







# Design lineare per ambienti professionali

La famiglia ERA è il sistema lineare LED pensato per ambienti professionali dove comfort visivo e pulizia formale fanno la differenza. Linee luminose continue, installazione a incasso con due diffusori, microprismatico e opale, per gestire abbagliamento e uniformità con eleganza.

***Linear design for professional spaces** The ERA linear LED family is designed for professional spaces where visual comfort and clean geometry matter. Continuous light lines with two diffusers, micro-prismatic and opal, to balance glare control and soft uniformity with ease.*

## ERA FS FULL SET MODULE

Il modulo ERA FS arriva già completo di diffusore, chiusure finali e alimentatore, per un sistema lineare pronto all'uso.

Questa dotazione integrata semplifica progettazione e installazione, garantendo uniformità luminosa e massima pulizia estetica.

*The ERA FS module comes fully equipped with a diffuser, end caps, and driver—ready to use.*

*This integrated setup streamlines design and installation, ensuring uniform light and a clean, refined look.*



### DIFFUSORE INCLUSO

*Diffuser is included*

### DRIVER INCLUSO

*Driver is included*

### TAPPI DI CHIUSURA INCLUSI

*End caps are included*

## ERA SC MODULAR SYSTEM

Il sistema ERA SC è disponibile anche in versione componibile, pensata per la massima flessibilità progettuale. I moduli lineari possono essere combinati in sequenza continua, alternando lunghezze e diffusori per creare configurazioni su misura, con un'estetica minimale e una perfetta continuità luminosa.

*The ERA SC system is also available in a modular version, designed for maximum design flexibility. Linear modules can be combined in continuous sequences, mixing lengths and diffusers to create custom configurations with a minimal aesthetic and perfect light continuity.*



### DIFFUSORE NON INCLUSO

*Diffuser not included*

### DRIVER 24V NON INCLUSO

*24V driver not included*

### TAPPI DI CHIUSURA NON INCLUSI

*End caps not included*

### CABLAGGIO PASSANTE PER FILA CONTINUA

*Through-wiring for continuous row installation*

### GIUNTO LINEARE INCLUSO

*Linear connector is included*



# ERA, il sistema lineare LED per uffici e spazi architettonali

Preciso, modulare e versatile, il sistema lineare ERA si adatta con eleganza a ogni contesto architettonico. Disponibile in diverse lunghezze e configurazioni, consente installazioni continue o a moduli singoli, mantenendo coerenza estetica e prestazioni luminose uniformi.

*ERA, the linear LED system for offices and architectural spaces* Precise, modular and versatile, the ERA linear system adapts elegantly to any architectural context. Available in different lengths and configurations, it allows continuous or single-module installations while maintaining aesthetic consistency and uniform light performance.

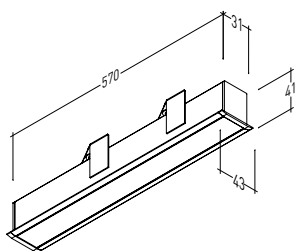
ERA è disponibile in diverse dimensioni per adattarsi a ogni spazio e necessità:

*ERA is available in different sizes to suit every space and need:*

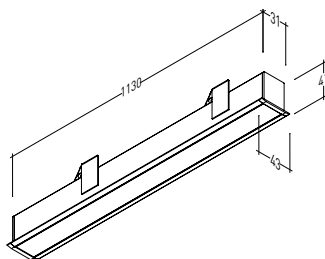
## DISEGNO TECNICO

TECHNICAL DRAWING

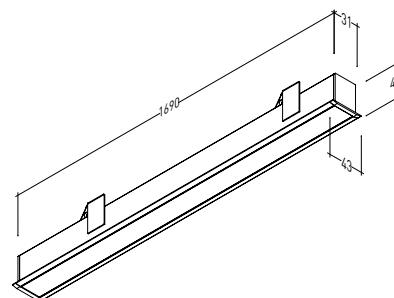
### ERA FS 570



### ERA FS 1130



### ERA FS 1690



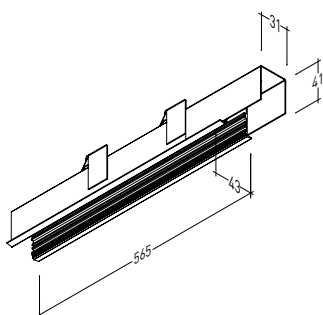
Il sistema lineare ERA componibile è disponibile in molteplici dimensioni e in versione con modulo angolare a 90°.

*The modular ERA linear system is available in three sizes and with a 90° corner module.*

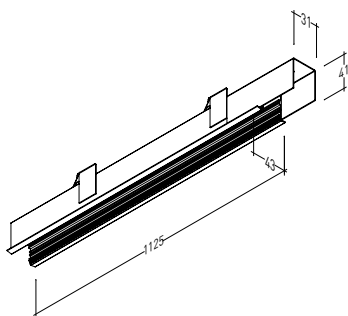
## DISEGNO TECNICO

TECHNICAL DRAWING

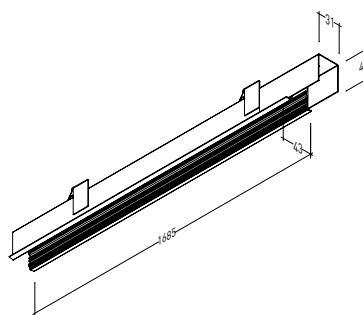
### ERA SC 565



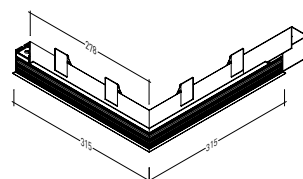
### ERA SC 1125



### ERA SC 1685



### ERA SA - 90°



# Comfort visivo su misura

*Tailored Visual Comfort*

## Diffusore opale *Opal diffuser*

Il diffusore opale è pensato per offrire una luce morbida, uniforme e visivamente confortevole. La sua finitura consente di schermare la sorgente LED e di distribuire il flusso luminoso in modo omogeneo, contribuendo a creare ambienti equilibrati e privi di contrasti eccessivi. È la soluzione ideale quando il progetto richiede continuità luminosa, pulizia formale e un'emissione diffusa capace di valorizzare lo spazio con discrezione ed eleganza.

*The opal diffuser is designed to provide soft, uniform and visually comfortable light. Its finish helps shield the LED source and distribute the luminous flux evenly, contributing to balanced spaces free from excessive contrast. It is the ideal solution when a project requires visual continuity, clean aesthetics and a diffused light output capable of enhancing the space with discretion and elegance.*

## Diffusore microprismatizzato – UGR<19 *Microprismatic diffuser – UGR<19*

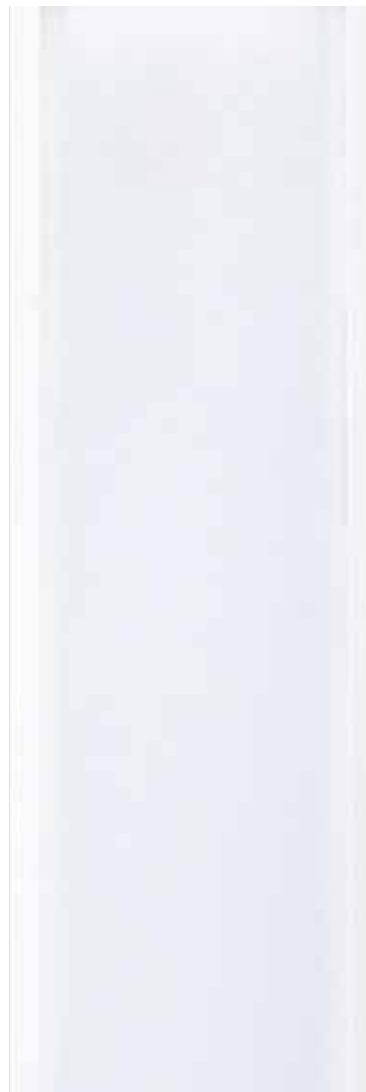
Il diffusore microprismatizzato è studiato per garantire un controllo più evoluto della luce, limitando l'abbagliamento e migliorando il comfort visivo negli ambienti di lavoro. La speciale microstruttura ottica ottimizza la distribuzione del fascio luminoso e permette di raggiungere valori di UGR<19, requisito fondamentale in contesti come uffici, scuole, sale riunioni e spazi professionali. Il risultato è una luce efficiente, controllata e tecnicamente performante, capace di coniugare qualità percettiva e rispetto dei parametri illuminotecnici di progetto.

*The microprismatic diffuser is developed to ensure more advanced light control, reducing glare and improving visual comfort in working environments. Its special microstructured optical surface optimizes light distribution and makes it possible to achieve UGR<19 values, a key requirement in settings such as offices, schools, meeting rooms and professional spaces. The result is an efficient, controlled and technically high-performing light output that combines visual quality with compliance to lighting design parameters.*

Code **MP**



Code **OP**







## ACCESSORI *ACCESSORIES*



### **DIFFUSORE OPALE IN BOBINA** *OPAL DIFFUSER IN COIL*

BOBINE DI LUNGHEZZA MAGGIORE DISPONIBILI SU RICHIESTA *LONGER ROLLS AVAILABLE ON REQUEST*

**CODICE**  
*CODE*

**ERAB3000OP (3 METRI)**

**ERAB6000OP (6 METRI)**



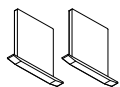
### **DIFFUSORE MICROPRISMATIZZATO IN BOBINA** *MICROPRISMATIC DIFFUSER IN COIL*

BOBINE DI LUNGHEZZA MAGGIORE DISPONIBILI SU RICHIESTA *LONGER ROLLS AVAILABLE ON REQUEST*

**CODICE**  
*CODE*

**ERAB3000MP (3 METRI)**

**ERAB6000MP (6 METRI)**



### **COPPIA TESTATE (2PZ)** *CLOSING CAPS (2PC)*

**CODICE**  
*CODE*

**ERA-CAPS**

# ERA FS

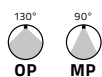
## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



## CARATTERISTICHE FEATURES



## DIFFUSORI DIFFUSER



## CCT

3000K

4000K



## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

<b>RA</b>	80
<b>Mantenimento flusso</b> <i>Life span</i>	90% 100000 H (L80B50)
<b>Toller. flusso luminoso</b> <i>Luminous flux toler.</i>	+/- 7%
<b>Fattore di potenza</b> <i>Power factor</i>	>0,95
<b>Temp. funzionamento</b> <i>Operating temp</i>	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

<b>Corpo</b> <i>Body</i>	Alluminio estruso verniciato <i>Painted extruded aluminum</i>
<b>Finitura</b> <i>Finish</i>	RAL9016
<b>Schermo</b> <i>Screen</i>	Diffusore opalino in policarbonato <i>Opal polycarbonate diffuser</i>
<b>Peso</b> <i>Weight</i>	≈1270 g/mt

CODICE <i>CODE</i>	POTENZA <i>CONSUPTION</i>	LUNGHEZZA <i>LENGHT</i>	CCT	DIFFUSORE <i>DIFFUSOR</i>	LM OUT	DESCRIZIONE METEL <i>DESCRIPTION</i>
<b>OPALE</b> <i>OPAL</i>						
<b>ERAF5700PN</b>	12W	570	4000K	OPALE <i>Opal</i>	1474 LM	ERA LINEARE INC. 570mm OP 12W 24V 4000K
<b>ERAF11300PN</b>	24W	1130	4000K	OPALE <i>Opal</i>	2947 LM	ERA LINEARE INC. 1130mm OP 24W 24V 4000K
<b>ERAF16900PN</b>	36W	1690	4000K	OPALE <i>Opal</i>	4421 LM	ERA LINEARE INC. 1690mm OP 36W 24V 4000K

## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA <i>RANGE</i>	+	MODELLO <i>MODEL</i>	+	OTTICA <i>OPTIC</i>	+	CCT
<b>ERAF</b>		570	<b>OP</b>	OPALE	<b>C</b>	3000K
		1130	<b>MP</b>	MICROPRISM.	<b>N</b>	4000K
		1690				

## PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE *CUSTOMIZATIONS*

<b>DD</b>	Dimmer DALI II
<b>G9005</b>	Nero <i>Black</i>
<b>G</b> + <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Cod. RAL
<b>R9</b>	CRI>90

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME

GAMMA <i>RANGE</i>	+	MODELLO <i>MODEL</i>	+	OTTICA <i>OPTIC</i>	+	CCT	+	PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE <i>CUSTOMIZATIONS</i>
-----------------------	---	-------------------------	---	------------------------	---	-----	---	---



# ERA SC

## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



## CARATTERISTICHE FEATURES

IK03

IP20

Flicker free

UGR<19

Class III

## DIFFUSORI DIFFUSER

130°  
OP

90°  
MP

## CCT

3000K

4000K



## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

RA	80
Mantenimento flusso <i>Life span</i>	90% 100000 H (L80B50)
Toller. flusso luminoso <i>Luminous flux toler.</i>	+/- 7%
Fattore di potenza <i>Power factor</i>	>0,95
Temp. funzionamento <i>Operating temp</i>	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

Corpo <i>Body</i>	Alluminio estruso verniciato <i>Painted extruded aluminum</i>
Finitura <i>Finish</i>	RAL9016
Schermo <i>Screen</i>	Diffusore in policarbonato <i>Polycarbonate diffuser</i>
Peso <i>Weight</i>	≈1270 g/mt

CODICE <i>CODE</i>	POTENZA <i>CONSUPTION</i>	LUNGHEZZA <i>LENGHT</i>	CCT	LM OUT*	DESCRIZIONE METEL <i>DESCRIPTION</i>
OPALE <i>OPAL</i>					
ERAC565N	12W	565	4000K	1474 LM*	ERA SIST LINEARE INCA. 565mm 12W 24V 4000K
ERAC1125N	24W	1125	4000K	2947 LM*	ERA SIST LINEARE INCA. 1125mm 24W 24V 4000K
ERAC1685N	36W	1685	4000K	4421 LM*	ERA SIST LINEARE INCA. 1685mm 36W 24V 4000K

### \*LM OUT CON SCHERMO OPALE

- DIFFUSORE IN POLICARBONATO NON INCLUSO
- DRIVER 24V NON INCLUSO
- TAPPI DI CHIUSURA NON INCLUSI
- CABLAGGIO PASSANTE PER INSTALLAZIONE IN FILA CONTINUA
- GIUNTO LINEARE INCLUSO

\*LM OUT with OPAL diffuser

- Polycarbonate diffuser not included
- 24V driver not included
- End caps not included

- Through-wiring for continuous row installation
- Linear connector included

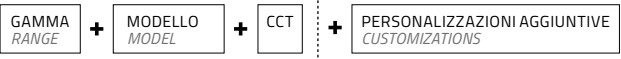
## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA <i>RANGE</i>	+	MODELLO <i>MODEL</i>	+	CCT
ERAC		570	C	3000K
		1130	N	4000K
		1690		

## PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE CUSTOMIZATIONS

G9005	Nero <i>Black</i>
G + <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Cod. RAL
R9	CRI>90

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME



# ERA SA

## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



## CARATTERISTICHE FEATURES



IK03



IP20



Flicker free



UGR<19



Class III

## DIFFUSORI DIFFUSER



OP



MP

## CCT

3000K

4000K



CODICE CODE	DESCRIZIONE METEL DESCRIPTION
ERAL315C	ERA SIST. ANGOLARE INCA 315mm 12W 24V 3000K
ERAL315N	ERA SIST. ANGOLARE INCA 315mm 12W 24V 4000K

## PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE CUSTOMIZATIONS

G9005	Nero Black
G + <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Cod. RAL
R9	CRI>90

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME

CODICE CODE	+	PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE CUSTOMIZATIONS
----------------	---	--

# ALIMENTATORE ELETTRONICO

Alimentatore elettronico IP40  
IP40 electronic power supply

## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



## CARATTERISTICHE FEATURES



IP40



RoHS



2 YEARS WARRANTY

## CARATTERISTICHE ELETTRICHE ELECTRICAL SPECIFICATIONS

Alimentazione IN Power supply IN	230V
Alimentazione OUT Power supply OUT	24V
Grado di protezione Degree of protection	IP40
Fattore di potenza Power factor	>0,95

CODICE CODE	DESCRIZIONE METEL DESCRIPTION	TA °C TA °C	TC °C TC °C	I out I out	DIMENSIONI Size
LCV3024	ALIMENTATORE PER PROFILI LINEARI 30W 24V DC Electronic driver for 30W 24V DC linear LED profiles	-15...+45	80	1,25 A Max.	153X41X32
LCV6024	ALIMENTATORE PER PROFILI LINEARI 60W 24V DC Electronic driver for 60W 24V DC linear LED profiles	-20...+50	85	2,5 A Max.	180X52X30
LCV12024	ALIMENTATORE PER PROFILI LINEARI 120W 24V DC Electronic driver for 120W 24V DC linear LED profiles	-20...+45	90	5 A Max.	300X40X30
LCV7024D	ALIMENTATORE PER PROFILI LINEARI 70W 24V DC DALI Electronic driver for 70W 24V DC linear LED profiles	-25...+50	75	2.9 A Max.	350X30X21
LCV12024D	ALIMENTATORE PER PROFILI LINEARI 120W 24V DC DALI Electronic driver for 120W 24V DC linear LED profiles	-25...+50	80	5 A Max.	350X30X21

# ASTRO

**Essenziale per natura, professionale per vocazione**

*Essential by nature, professional by vocation*



## DESCRIZIONE *DESCRIPTION*

ASTRO è il downlight LED da incasso pensato per offrire una luce uniforme e confortevole negli spazi interni. Il diffusore ottico assicura emissione controllata e piacevole, ideale per postazioni di lavoro, aree di passaggio e zone accoglienza.

Il design a incasso con cornice pulita si integra con discrezione in controsoffitti modulari, mentre la costruzione robusta garantisce affidabilità nel tempo e manutenzione ridotta.

*ASTRO is the ceiling LED downlight designed to deliver uniform, comfortable lighting in indoor spaces. The optical diffuser ensures a controlled, pleasant output ideal for workstations, circulation areas, and reception zones.*

*Its clean, recessed trim integrates discreetly into modular ceilings, while the robust construction ensures long-term reliability and reduced maintenance.*

## PERSONALIZZAZIONI *CUSTOMIZATIONS*



**Dimmerabile DALI**  
*DALI Dimmable*



**Kit emergenza (1-3 H)**  
*Emergency Kit (1-3 H)*

## CARATTERISTICHE *FEATURES*

<b>DIFFUSORE</b> <i>DIFFUSERS</i>	Microprismatizzato <i>Microprismatic</i>
<b>POTENZE</b> <i>CONSUMPTION</i>	10W - 20W - 30W - 40W - 50W <i>10W - 20W - 30W - 40W - 50W</i>
<b>TONALITÀ</b> <i>KELVIN DEGREES</i>	<b>3000K</b> <b>4000K</b>
<b>INSTALLAZIONE</b> <i>INSTALLATION</i>	Incasso in controsoffitto <i>Recessed ceiling</i>
<b>MATERIALI</b> <i>MATERIALS</i>	<b>Corpo</b> alluminio pressofuso   <b>Schermo</b> microprismatico in polycarbonato <i>Body</i> die-cast aluminium   <i>Screen</i> microprismatic polycarbonate diffuser
<b>ALIMENTAZIONE</b> <i>POWER SUPPLY</i>	230 V <i>230 V</i>
<b>VERSIONI</b> <i>LENGTHS</i>	165 mm - 235 mm <i>165 mm - 235 mm</i>

**ASTRO 165**



**ASTRO 235**












# Downlight LED da incasso, luce tecnica dal tratto elegante

ASTRO è il downlight LED da incasso progettato per garantire comfort visivo e uniformità luminosa negli spazi professionali. Due formati (Ø165 e Ø235), potenze scalabili e ottiche dedicate consentono layout coerenti in uffici, corridoi, retail e hospitality, con installazione rapida e manutenzione ridotta. Il profilo essenziale si integra con naturalezza nei controsoffitti modulari.

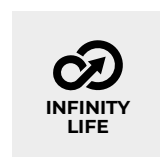
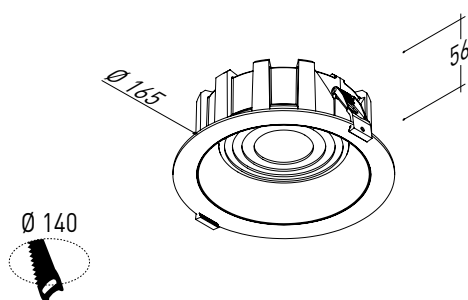
***Recessed LED downlight, technical light with an elegant touch*** ASTRO is a recessed LED downlight designed to deliver visual comfort and uniform illumination in professional interiors. Two sizes (Ø165 and Ø235), scalable outputs and dedicated optics enable consistent layouts for offices, corridors, retail and hospitality, with quick installation and low maintenance. Its clean, minimal profile blends seamlessly into modular ceilings.

## ASTRO 165



 <b>10W - 20W - 30W</b>	 <b>165</b>	 <b>140</b>
<b>Consumo</b> Consumption	<b>Diametro</b> Diameter	<b>Foro</b> Hole

### DISEGNO TECNICO TECHNICAL DRAWING






#### Garanzia Infinity Life

Assicura che il prodotto può essere rigenerato, ricondizionato e aggiornato nel corso degli anni seguendo l'evoluzione delle nuove tecnologie, facendone così un investimento per il futuro.

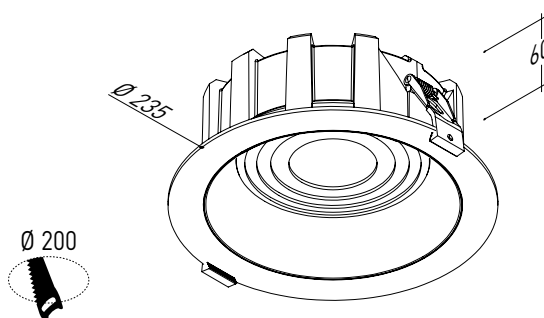
*The **Infinity Life Program** ensures that the product can be refurbished and updated over the years, following the evolution of new technologies, making it an investment for the future.*

## ASTRO 235



 <b>30W - 40W - 50W</b>	 <b>235</b>	 <b>200</b>
<b>Consumo</b> Consumption	<b>Diametro</b> Diameter	<b>Foro</b> Hole

### DISEGNO TECNICO TECHNICAL DRAWING



#### Sette anni di garanzia

Grazie alla nostra tecnologia e all'affidabilità di tutti i nostri componenti, riusciamo ad offrire un sistema di garanzia evoluto a tutela del tuo investimento nel tempo.

***Seven years warranty*** Thanks to our technology and the reliability of all our components, we offer an advanced warranty system to protect your investment over time.



# ASTRO 165

## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



## CARATTERISTICHE FEATURES



## DIFFUSORI DIFFUSER



## CCT

3000K

4000K



## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

<b>RA</b>	80
<b>Mantenimento flusso</b> <i>Life span</i>	80% 100000 H (L80B50)
<b>Toller. flusso luminoso</b> <i>Luminous flux toler.</i>	+/- 7%
<b>Fattore di potenza</b> <i>Power factor</i>	>0,95
<b>Temp. funzionamento</b> <i>Operating temp</i>	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

<b>Corpo</b> <i>Body</i>	Alluminio pressofuso <i>Die-cast aluminium</i>
<b>Finitura</b> <i>Finish</i>	RAL9016
<b>Schermo</b> <i>Screen</i>	Microprismatizzato in policarbonato <i>Microprismatic polycarbonate</i>
<b>Dimensioni</b> <i>Size</i>	165x165x56
<b>Peso</b> <i>Weight</i>	600 g

CODICE <i>CODE</i>	CCT	OTTICA <i>OPTIC</i>	LM OUT	DESCRIZIONE METEL <i>DESCRIPTION</i>
-----------------------	-----	------------------------	--------	---

### LUCE CALDA WARM LIGHT

<b>ASTR16530C</b>	3000K	100°	4620 LM	ASTRO 165 INCASSO 30W 3000K
-------------------	-------	------	---------	-----------------------------

### LUCE NATURALE NATURAL LIGHT

<b>ASTR16530N</b>	4000K	100°	4770 LM	ASTRO 165 INCASSO 30W 4000K
-------------------	-------	------	---------	-----------------------------

## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA <i>RANGE</i>	+	WATT <i>WATT</i>	+	CCT
<b>ASTR165</b>		10	<b>C</b>	3000K
		20	<b>N</b>	4000K
		30		

## PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE CUSTOMIZATIONS

<b>DD</b>	Dimmer DALI II
<b>E1</b>	Emergenza 1h <i>Emergency 1h</i>
<b>E3</b>	Emergenza 3h <i>Emergency 3h</i>

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME

GAMMA <i>RANGE</i>	+	WATT <i>WATT</i>	+	CCT	+	PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE <i>CUSTOMIZATIONS</i>
-----------------------	---	---------------------	---	-----	---	---

# ASTRO 235

## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



## CARATTERISTICHE FEATURES



IK06



IP40



Flicker free



UGR<19



Class II

## DIFFUSORI DIFFUSER



MP

## CCT

3000K

4000K



## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

<b>RA</b>	80
<b>Mantenimento flusso</b> <i>Life span</i>	80% 100000 H (L80B50)
<b>Toller. flusso luminoso</b> <i>Luminous flux toler.</i>	+/- 7%
<b>Fattore di potenza</b> <i>Power factor</i>	>0,95
<b>Temp. funzionamento</b> <i>Operating temp</i>	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

<b>Corpo</b> <i>Body</i>	Alluminio pressofuso <i>Die-cast aluminium</i>
<b>Finitura</b> <i>Finish</i>	RAL9016
<b>Schermo</b> <i>Screen</i>	Microprismatizzato in policarbonato <i>Microprismatic polycarbonate</i>
<b>Dimensioni</b> <i>Size</i>	235x235x60
<b>Peso</b> <i>Weight</i>	800 g

CODICE <i>CODE</i>	CCT	OTTICA <i>OPTIC</i>	LM OUT	DESCRIZIONE METEL <i>DESCRIPTION</i>
<b>LUCE CALDA</b> <i>WARM LIGHT</i>				
<b>ASTR23550C</b>	3000K	100°	7850 LM	ASTRO 235 INCASSO 50W 3000K
<b>LUCE NATURALE</b> <i>NATURAL LIGHT</i>				
<b>ASTR23550N</b>	4000K	100°	8150 LM	ASTRO 235 INCASSO 50W 4000K

## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA <i>RANGE</i>	+	WATT <i>WATT</i>	+	CCT
<b>ASTR235</b>		30	<b>C</b>	3000K
		40	<b>N</b>	4000K
		50		

## PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE CUSTOMIZATIONS

<b>DD</b>	Dimmer DALI II
<b>E1</b>	Emergenza 1h <i>Emergency 1h</i>
<b>E3</b>	Emergenza 3h <i>Emergency 3h</i>

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME

GAMMA <i>RANGE</i>	+	WATT <i>WATT</i>	+	CCT	+	PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE <i>CUSTOMIZATIONS</i>
-----------------------	---	---------------------	---	-----	---	---



# SUPERIA

**Semplice da integrare, perfetto per spazi moderni**

*Simple to integrate, perfect for modern spaces*



## DESCRIZIONE *DESCRIPTION*

SUPERIA è il pannello LED 60×60 progettato per garantire uniformità luminosa e comfort visivo in ambienti professionali. Il diffusore microprismatizzato assicura una luce pulita e controllata, riducendo l'abbagliamento e mantenendo un'estetica discreta sotto i soffitti modulari.

Disponibile per incasso 60×60, con kit per montaggio a plafone o sospeso, si installa in modo rapido e ordinato. La struttura in alluminio garantisce solidità, efficienza e durata nel tempo, rendendo SUPERIA la scelta ideale per uffici, retail, scuole, sanità, corridoi e spazi comuni.

*SUPERIA is a 60×60 LED panel designed to deliver uniform illumination and visual comfort in professional environments. Its microprismatic diffuser provides clean, controlled light that reduces glare and maintains a discreet appearance in modular ceilings. Available for 60×60 recessed installation, with surface-mount or suspended kits, it installs quickly and neatly. The aluminum housing ensures strength, efficiency, and long-term reliability, making SUPERIA ideal for offices, retail, education, healthcare, corridors, and shared spaces.*

## PERSONALIZZAZIONI *CUSTOMIZATIONS*



**Dimmerabile DALI**  
*DALI Dimmable*



**Kit emergenza (1 H)**  
*Emergency Kit (1 H)*

## CARATTERISTICHE *FEATURES*

<b>OTTICHE</b> <i>OPTICS</i>	Diffusore microprismatizzato <i>Microprismatic diffuser</i>
<b>POTENZE</b> <i>CONSUMPTION</i>	24W - 32W - 48W <i>24W - 32W - 48W</i>
<b>TONALITÀ</b> <i>KELVIN DEGREES</i>	<span>3000K</span> <span>4000K</span>
<b>INSTALLAZIONE</b> <i>INSTALLATION</i>	Incasso controsoffitto - plafone - sospensione <i>Recessed - ceiling - suspension</i>
<b>MATERIALI</b> <i>MATERIALS</i>	<b>Corpo</b> alluminio estruso   <b>Schermo</b> microprismatico in polycarbonato <i>Body</i> extruded aluminium   <i>Screen</i> microprismatic polycarbonate diffuser
<b>ALIMENTAZIONE</b> <i>POWER SUPPLY</i>	230 V <i>230 V</i>





# Versatilità di installazione

La gamma offre soluzioni per diverse esigenze di illuminazione:

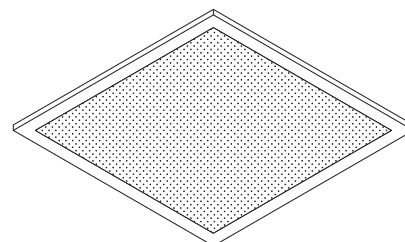
**Versatility of applications** *The range offers solutions tailored to a variety of lighting needs.*

## SUPERIA



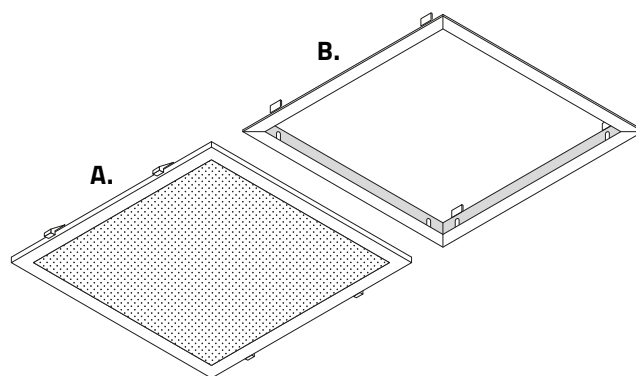
### Appoggio Controsoffitto

*False Ceiling Support*



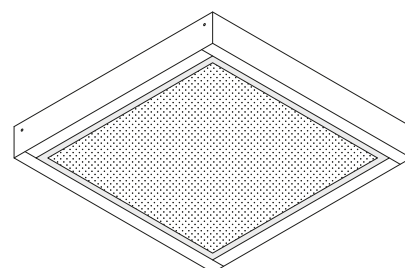
### Incasso Cartongesso

*Plasterboard Recessed*



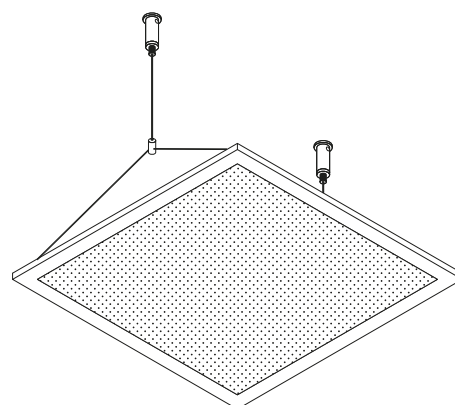
### Plafone

*Ceiling*



### Sospensione

*Suspension*







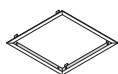
## ACCESSORI *ACCESSORIES*



**KIT MOLLE CARTONGESSO**  
*PLASTERBOARD SPRING KIT*

**CODICE**  
*CODE*

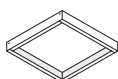
**PA60SPRING**



**KIT TELAIO CARTONGESSO**  
*PLASTERBOARD FRAME KIT*

**CODICE**  
*CODE*

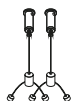
**PA60FRAME**



**KIT PLAFONE**  
*CEILING KIT*

**CODICE**  
*CODE*

**PA60PLAF**



**KIT SOSPENSIONE**  
*SUSPENSION KIT*

**CODICE**  
*CODE*

**PA60SOSP**

# SUPERIA 24

24 W



## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



## CARATTERISTICHE FEATURES



IK06



IP44



Flicker free



Class II



UGR<19

## DIFFUSORI DIFFUSER



120°

## CCT

3000K

4000K

## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

<b>RA</b>	80
<b>Mantenimento flusso</b> <i>Life span</i>	80% 100000 H (L80B50)
<b>Toller. flusso luminoso</b> <i>Luminous flux toler.</i>	+/- 7%
<b>Fattore di potenza</b> <i>Power factor</i>	>0,95
<b>Temp. funzionamento</b> <i>Operating temp</i>	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

<b>Corpo</b> <i>Body</i>	Lamiera di alluminio pressopiegata <i>Press-formed aluminum sheet metal</i>
<b>Finitura</b> <i>Finish</i>	RAL9016
<b>Schermo</b> <i>Screen</i>	Diffusore microprismatizzato in policarbonato <i>Microprismatic diffuser in polycarbonate</i>
<b>Dimensioni</b> <i>Size</i>	595x595x33 cm
<b>Peso</b> <i>Weight</i>	1900 g

CODICE <i>CODE</i>	CCT	LM OUT	DESCRIZIONE METEL <i>DESCRIPTION</i>
-----------------------	-----	--------	---

## MICROPRISMATIZZATO MICROPRISMATIC

<b>PAMP6024N</b>	4000K	3223 LM	SUPERIA 24 BACKPANEL 24W UGR19 4000K
------------------	-------	---------	--------------------------------------

## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA <i>RANGE</i>	+	CCT
-----------------------	---	-----

<b>PAMP6024</b>	<b>C</b>	3000K
	<b>N</b>	4000K

## PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE *CUSTOMIZATIONS*

<b>D</b>	Dimmer DALI II
<b>E1</b>	Emergenza 1h <i>Emergency 1h</i>
<b>E3</b>	Emergenza 3h <i>Emergency 3h</i>

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME

GAMMA <i>RANGE</i>	+	CCT	+	PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE <i>CUSTOMIZATIONS</i>
-----------------------	---	-----	---	---

# SUPERIA 32

32 W

## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



## CARATTERISTICHE FEATURES



IK06



IP44



Flicker free



class II



UGR<19

## DIFFUSORI DIFFUSER



120°

## CCT

3000K

4000K



## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

RA	80
Mantenimento flusso <i>Life span</i>	80% 100000 H (L80B50)
Toller. flusso luminoso <i>Luminous flux toler.</i>	+/- 7%
Fattore di potenza <i>Power factor</i>	>0,95
Temp. funzionamento <i>Operating temp</i>	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

Corpo <i>Body</i>	Lamiera di alluminio pressopiegata <i>Press-formed aluminum sheet metal</i>
Finitura <i>Finish</i>	RAL9016
Schermo <i>Screen</i>	Diffusore microprismatizzato in policarbonato <i>Microprismatic diffuser in polycarbonate</i>
Dimensioni <i>Size</i>	595x595x33 cm
Peso <i>Weight</i>	1900 g

## CODICE CODE

CCT

LM OUT

## DESCRIZIONE METEL DESCRIPTION

## MICROPRISMATIZZATO MICROPRISMATIC

PAMP6032N	4000K	4297 LM	SUPERIA 32 BACKPANEL 32W UGR19 4000K
-----------	-------	---------	--------------------------------------

## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

## GAMMA RANGE

+

CCT

PAMP6032	C	3000K
	N	4000K

## PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE CUSTOMIZATIONS

D	Dimmer DALI II
E1	Emergenza 1h <i>Emergency 1h</i>
E3	Emergenza 3h <i>Emergency 3h</i>

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME



# SUPERIA 48

48 W

## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



## CARATTERISTICHE FEATURES



IK06



IP44



Flicker free



class II



UGR<19

## DIFFUSORI DIFFUSER



120°

## CCT

3000K

4000K



## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

<b>RA</b>	80
<b>Mantenimento flusso</b> <i>Life span</i>	80% 100000 H (L80B50)
<b>Toller. flusso luminoso</b> <i>Luminous flux toler.</i>	+/- 7%
<b>Fattore di potenza</b> <i>Power factor</i>	>0,95
<b>Temp. funzionamento</b> <i>Operating temp</i>	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

<b>Corpo</b> <i>Body</i>	Lamiera di alluminio pressopiegata <i>Press-formed aluminum sheet metal</i>
<b>Finitura</b> <i>Finish</i>	RAL9016
<b>Schermo</b> <i>Screen</i>	Diffusore microprismatizzato in policarbonato <i>Microprismatic diffuser in polycarbonate</i>
<b>Dimensioni</b> <i>Size</i>	595x595x33 cm
<b>Peso</b> <i>Weight</i>	1900 g

CODICE <i>CODE</i>	CCT	LM OUT	DESCRIZIONE METEL <i>DESCRIPTION</i>
-----------------------	-----	--------	---

## MICROPRISMATIZZATO MICROPRISMATIC

<b>PAMP6048N</b>	4000K	6446 LM	SUPERIA 48 BACKPANEL 48W UGR19 4000K
------------------	-------	---------	--------------------------------------

## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA <i>RANGE</i>	+	CCT
-----------------------	---	-----

<b>PAMP6048</b>	<b>C</b>	3000K
	<b>N</b>	4000K

## PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE CUSTOMIZATIONS

<b>D</b>	Dimmer DALI II
<b>E1</b>	Emergenza 1h <i>Emergency 1h</i>
<b>E3</b>	Emergenza 3h <i>Emergency 3h</i>

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME

GAMMA <i>RANGE</i>	+	CCT	+	PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE <i>CUSTOMIZATIONS</i>
-----------------------	---	-----	---	---



#### **Garanzia Infinity Life**

Assicura che il prodotto può essere rigenerato, ricondizionato e aggiornato nel corso degli anni seguendo l'evoluzione delle nuove tecnologie, facendone così un investimento per il futuro.

*The **Infinity Life Program** ensures that the product can be refurbished and updated over the years, following the evolution of new technologies, making it an investment for the future.*



#### **Sette anni di garanzia**

Grazie alla nostra tecnologia e all'affidabilità di tutti i nostri componenti, riusciamo ad offrire un sistema di garanzia evoluto a tutela del tuo investimento nel tempo.

***Seven years warranty** Thanks to our technology and the reliability of all our components, we offer an advanced warranty system to protect your investment over time.*



# TUB

**Relamping LED rapido per apparecchi esistenti**

*Fast LED relamping for existing luminaires*



## DESCRIZIONE *DESCRIPTION*

TUB è la soluzione pensata per il relamping rapido ed efficace di plafoniere e apparecchi esistenti originariamente equipaggiati con lampade fluorescenti. Progettato per semplificare il passaggio alla tecnologia LED, consente di rinnovare l'impianto senza sostituire completamente il corpo illuminante, migliorando efficienza, qualità della luce e affidabilità nel tempo. La struttura lineare e compatta ne facilita l'integrazione in diverse tipologie di apparecchi, rendendolo ideale per interventi di riqualificazione in ambienti tecnici, commerciali, industriali e di servizio.

*TUB is designed for fast and effective relamping of existing luminaires originally equipped with fluorescent lamps. Developed to simplify the transition to LED technology, it allows lighting systems to be upgraded without replacing the entire fixture, improving efficiency, light quality and long-term reliability. Its compact linear design enables easy integration into different types of luminaires, making it ideal for retrofit projects in technical, commercial, industrial and service environments.*

## CARATTERISTICHE *FEATURES*

<b>OTTICHE</b> <i>OPTICS</i>	Diffondente 130° <i>Diffusing 130°</i>
<b>POTENZE</b> <i>CONSUMPTION</i>	1x25W - 2x25W <i>1x25W - 2x25W</i>
<b>TONALITÀ</b> <i>KELVIN DEGREES</i>	<b>4000K</b> <b>5500K</b>
<b>MATERIALI</b> <i>MATERIALS</i>	<b>Corpo</b> alluminio estruso   <b>Schermo</b> diffusore opalino in policarbonato <i>Body</i> extruded aluminium   <i>Screen</i> opal polycarbonate diffuser
<b>ALIMENTAZIONE</b> <i>POWER SUPPLY</i>	230 V <i>230 V</i>





B C D  
F G H

J K L EXIT →

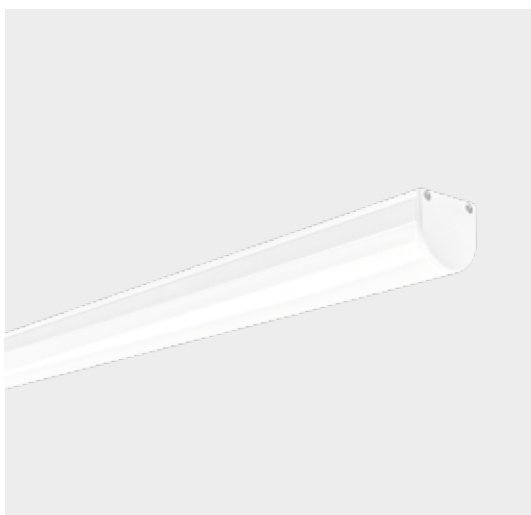


# Relamping LED, con attacco magnetico

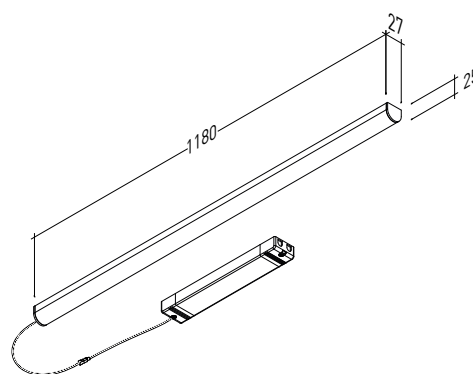
TUB è la soluzione LED progettata per il relamping rapido di apparecchi esistenti con lampade fluorescenti. Grazie all'attacco magnetico, assicura un'installazione semplice e veloce, riducendo i tempi di intervento. Il profilo lineare e compatto ne facilita l'integrazione in diverse tipologie di corpi illuminanti, migliorando efficienza, uniformità luminosa e affidabilità nel tempo. È una soluzione pratica per interventi di riqualificazione in ambienti tecnici, commerciali, industriali e di servizio.

**LED Relamping with magnetic fixing.** TUB is the LED solution designed for fast relamping of existing fixtures with fluorescent lamps. Thanks to its magnetic fixing system, it ensures quick and easy installation, reducing intervention time. Its compact linear profile allows easy integration into different types of luminaires, improving efficiency, light uniformity and long-term reliability. It is a practical solution for refurbishment projects in technical, commercial, industrial and service environments.

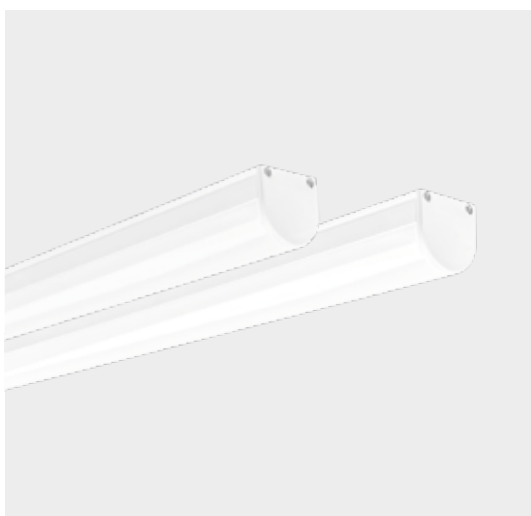
## TUB 1x25W



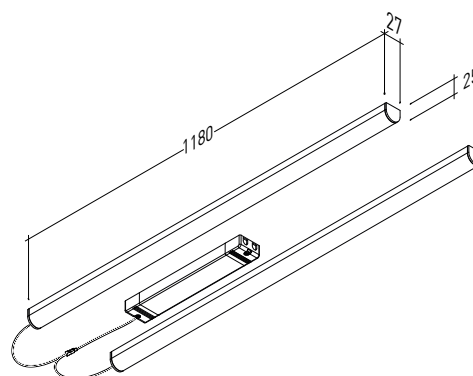
### DISEGNO TECNICO TECHNICAL DRAWING



## TUB 2x25W



### DISEGNO TECNICO TECHNICAL DRAWING





# TUB

## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



## CARATTERISTICHE FEATURES



## DIFFUSORI DIFFUSER



## CCT

4000K

5500K



## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

<b>RA</b>	80
<b>Mantenimento flusso</b> <i>Life span</i>	90% 60000 H (L90B10)
<b>Toller. flusso luminoso</b> <i>Luminous flux toler.</i>	+/- 7%
<b>Fattore di potenza</b> <i>Power factor</i>	>0,95
<b>Temp. funzionamento</b> <i>Operating temp</i>	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

<b>Corpo</b> <i>Body</i>	Alluminio estruso <i>Extruded aluminum</i>
<b>Finitura</b> <i>Finish</i>	Alluminio anodizzato <i>Anodised aluminum</i>
<b>Schermo</b> <i>Screen</i>	Diffusore opalino in policarbonato <i>Opal diffuser in polycarbonate</i>
<b>Dimensioni</b> <i>Size</i>	1180X27X25 cm
<b>Peso</b> <i>Weight</i>	600 g

CODICE <i>CODE</i>	CCT	LM OUT	DESCRIZIONE METEL <i>DESCRIPTION</i>
<b>OPALE</b> <i>OPALE</i>			
<b>TUB1201X25N</b>	4000K	3756 LM	TUB 1x120 230V 4000K 25W IP40
<b>TUB1201X25F</b>	5500K	3954 LM	TUB 1x120 230V 5500K 25W IP40
<b>TUB1202X25N</b>	4000K	7512 LM	TUB 2x120 230V 4000K 50W IP40
<b>TUB1202X25F</b>	5500K	7907 LM	TUB 2x120 230V 5500K 50W IP40
<b>TUB1201X25ND</b>	4000K	3756 LM	TUB 1x120 230V 4000K 25W IP40 DALI
<b>TUB1201X25FD</b>	5500K	3954 LM	TUB 1x120 230V 5500K 25W IP40 DALI
<b>TUB1202X25ND</b>	4000K	7512 LM	TUB 2x120 230V 4000K 50W IP40 DALI
<b>TUB1202X25FD</b>	5500K	7907 LM	TUB 2x120 230V 5500K 50W IP40 DALI



## Garanzia Infinity Life

Assicura che il prodotto può essere rigenerato, ricondizionato e aggiornato nel corso degli anni seguendo l'evoluzione delle nuove tecnologie, facendone così un investimento per il futuro.

*The **Infinity Life Program** ensures that the product can be refurbished and updated over the years, following the evolution of new technologies, making it an investment for the future.*



## Sette anni di garanzia

Grazie alla nostra tecnologia e all'affidabilità di tutti i nostri componenti, riusciamo ad offrire un sistema di garanzia evoluto a tutela del tuo investimento nel tempo.

***Seven years warranty** Thanks to our technology and the reliability of all our components, we offer an advanced warranty system to protect your investment over time.*

# ARREDO URBANO

---



*URBAN  
LIGHTING*

---



---

L'arredo urbano valorizza l'identità di una città, migliorando non solo la funzionalità dei suoi spazi, ma anche la qualità della vita dei cittadini. Scegliere la giusta illuminazione è fondamentale per qualificare gli ambienti urbani, garantendo comfort visivo e, al contempo, la massima efficienza energetica, per rendere le città sempre più eco-friendly



**STRADE**  
STREETS



**CENTRI STORICI**  
HISTORICAL CENTRES



**PARCHI PUBBLICI**  
PUBLIC PARKS

*Urban lighting enhances the identity of a city, improving not only the functionality of its spaces but also the quality of life of its citizens. Choosing the right lighting is essential to qualify urban environments, ensuring visual comfort while maximizing energy efficiency, making cities increasingly eco-friendly.*

---

# FUTURA

**Soluzioni luminose per il design urbano**

*Luminous solutions for urban design*



## DESCRIZIONE DESCRIPTION

Esiste una visione urbana contemporanea che unisce innovazione, design e sostenibilità. È proprio ispirandosi a questo nuovo concetto di città, pensata per essere vivibile, efficiente e tecnologicamente avanzata, che nasce FUTURA: un apparecchio dal design essenziale ma distintivo, progettato per integrarsi armoniosamente in contesti urbani moderni. Il corpo compatto e dalle linee eleganti racchiude un sistema ottico d'avanguardia, con un'ampia disponibilità di ottiche studiate per offrire soluzioni precise e flessibili per ogni esigenza: aree pedonali, parchi, centri storici, piazze, zone residenziali, così come strade urbane ed extraurbane, anche ad alta percorrenza. Tra le opzioni disponibili, una particolare ottica proietta al suolo una distribuzione luminosa quadrata, ideale per l'illuminazione razionale dei parcheggi, garantendo al contempo un elevato comfort visivo e assenza di abbagliamento. L'elettronica integrata permette una gestione intelligente della luce, dal funzionamento On-Off alla regolazione automatica del flusso luminoso, fino alla piena compatibilità con protocolli di telecomando tramite interfaccia Zhaga. FUTURA è una sintesi perfetta di tecnologia, design e sostenibilità, pensata per accompagnare l'evoluzione delle città di domani.

*There is a contemporary urban vision that combines innovation, design, and sustainability. It is precisely inspired by this new concept of the city—designed to be livable, efficient, and technologically advanced—that FUTURA is born: a fixture with an essential yet distinctive design, created to integrate harmoniously into modern urban environments. Its compact body, with elegant lines, houses an advanced optical system, offering a wide range of optics designed to provide precise and flexible solutions for every need: pedestrian areas, parks, historic centers, squares, residential zones, as well as urban and suburban streets, including those with high traffic volumes. Among the available options, a specific optic projects a square light distribution onto the ground, ideal for the rational illumination of parking areas, while ensuring high visual comfort and glare-free lighting. The integrated electronics allow for intelligent light management, from On-Off operation to automatic adjustment of light flow, as well as full compatibility with remote control protocols via Zhaga interface. FUTURA is a perfect synthesis of technology, design, and sustainability, created to accompany the evolution of tomorrow's cities.*

## PERSONALIZZAZIONI CUSTOMIZATIONS



**Mezzanotte virtuale**  
Virtual Midnight



**Nema Socket**  
Nema Socket



**Zhaga Socket**  
Zhaga Socket



**Dimmerabile DALI / DALI 2 / 0-10**  
DALI Dimmable/ DALI 2 / 0-10



**Smart City Ready**  
Smart City Ready

## CARATTERISTICHE FEATURES

**OTTICHE**  
OPTICS

Rotosimmetriche Rotosymmetrical: 30° - 60° - 90°  
Altre Other: 50°AC - 55°AD - 150°X75° - 143°X50° - 151°x81°

**POTENZE**  
CONSUMPTION

Da 27W a 108W  
From 27W to 108W

**TONALITÀ**  
KELVIN DEGREES

2200K 3000K 4000K

**INSTALLAZIONE**  
INSTALLATION

Palo - Parete - Tesata  
Pole-top - Wall mounted - Tensioned cable

**MATERIALI**  
MATERIALS

Corpo Alluminio | Schermo Vetro temperato  
Body Aluminium | Screen Tempered glass

**ALIMENTAZIONE**  
POWER SUPPLY

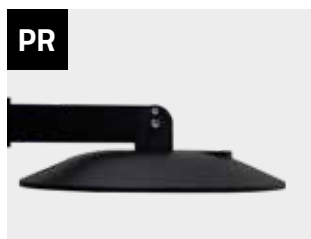
230V

**VERSIONI**  
VERSIONS

TP - PR - TS



**Testa palo** Pole-top



**Parete** Wall mounted



**Tesata** Tensioned cable









# Qualità e affidabilità made in Playled, anche nell'arredo urbano

La gamma FUTURA è progettata per garantire massima resistenza e affidabilità nel tempo, grazie a un corpo in alluminio pressofuso verniciato a polvere e a uno schermo in vetro temperato. Questi materiali assicurano una protezione efficace contro le intemperie e l'usura, rendendo FUTURA la scelta ideale per l'illuminazione di spazi pubblici e privati.

**Quality and reliability by Playled, now also in urban furnishings** *The FUTURA range is designed to deliver exceptional durability and long-term reliability, thanks to its powder-coated die-cast aluminum body and tempered glass screen. These highquality materials provide effective protection against weather conditions and wear, making FUTURA the perfect choice for illuminating both public and private spaces.*



## Efficienza energetica e tecnologia avanzata

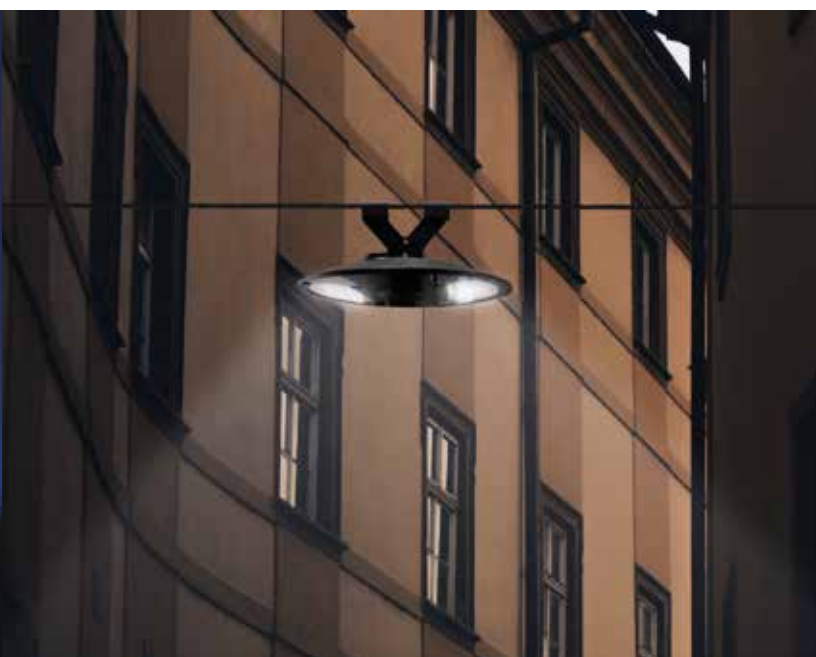
Dotato di diodi ad alta efficienza, FUTURA garantisce un'illuminazione ottimale con un basso consumo energetico. Il sistema è progettato per combinare la massima efficienza luminosa con una lunga durata operativa, riducendo al minimo la necessità di manutenzione.

**Energy efficiency and advanced technology** *Equipped with high-efficiency diodes, FUTURA delivers optimal illumination while ensuring low energy consumption. The system is designed to combine maximum luminous efficiency with an extended operational lifespan, minimizing maintenance requirements.*

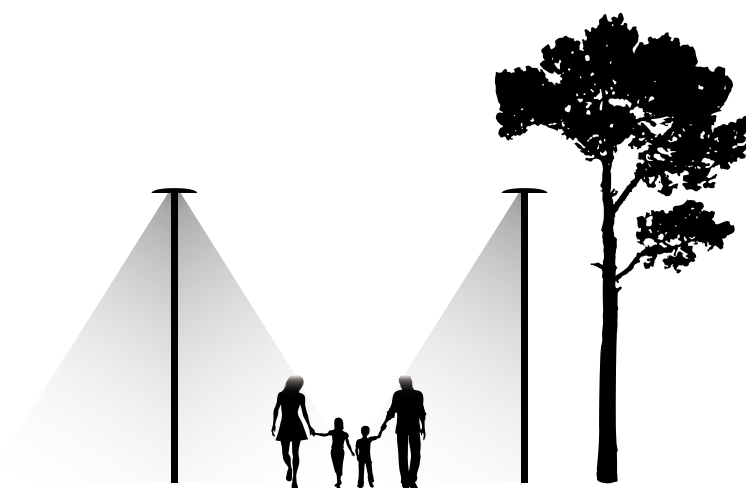
# Dall'apparecchio alla città intelligente: l'evoluzione della luce con Futura

FUTURA rende la luce modulabile per rispondere alle esigenze urbane. Si parte dal semplice controllo on/off fino alla gestione avanzata con DALI, che permette un controllo puntuale e l'integrazione nei sistemi Smart Lighting. Grazie all'attacco Zhaga, FUTURA trasforma i punti luce in nodi digitali attivi, ottimizzando la gestione e i consumi, rendendo le città più intelligenti e sostenibili.

***From the fitting to the Smart Cities: the evolution of lighting with Futura** FUTURA offers adaptable lighting solutions tailored to urban needs. From basic on/off control to advanced management with DALI, it enables precise control and seamless integration into Smart Lighting systems. Thanks to its Zhaga interface, FUTURA transforms lighting points into active digital nodes, optimizing management and energy consumption while making cities smarter and more sustainable.*

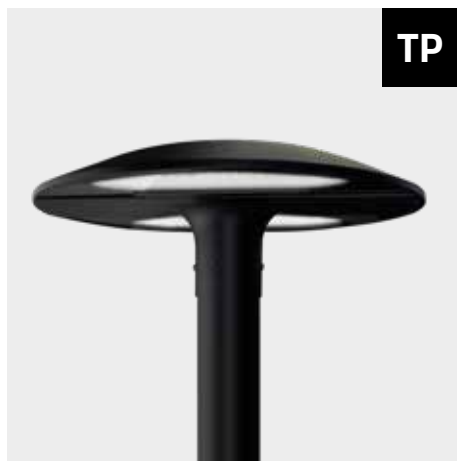


**SMART CITY READY**



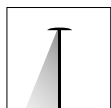


# Versatilità delle applicazioni

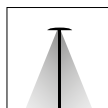


**TP**

## Testa palo *Pole-top*

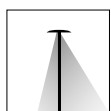


**monoemissione**  
*single emission*



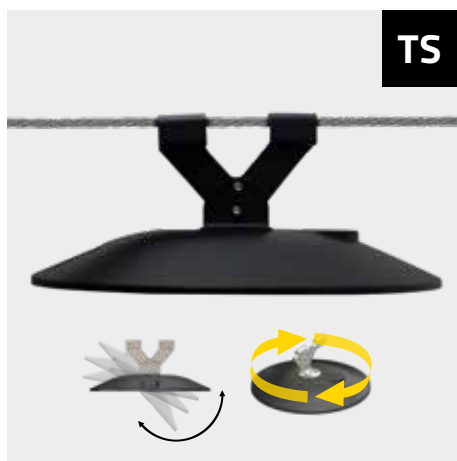
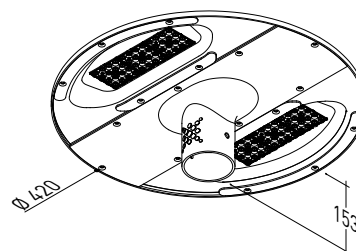
**biemissione**  
*dual emission*

**Custom**



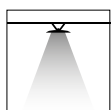
**biemissione con  
ottiche diverse**  
*dual emission with  
different optics*

## DISEGNO TECNICO *TECHNICAL DRAWING*



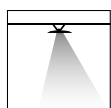
**TS**

## Tesata *Tensioned cable*



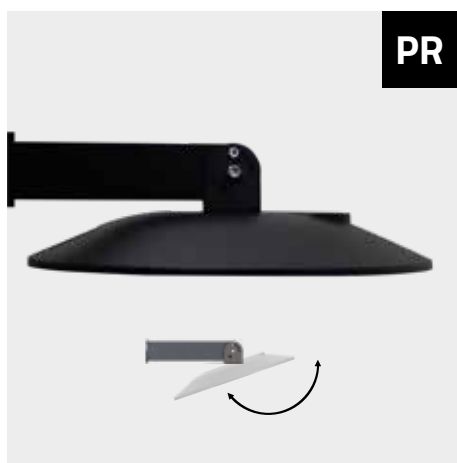
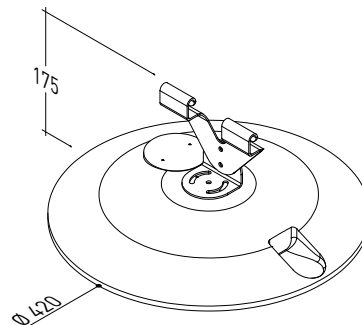
**biemissione**  
*dual emission*

**Custom**



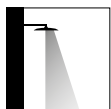
**biemissione con  
ottiche diverse**  
*dual emission with  
different optics*

## DISEGNO TECNICO *TECHNICAL DRAWING*



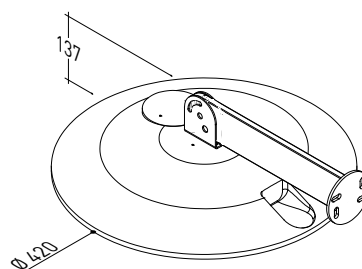
**PR**

## A parete *Wall mounted*



**monoemissione**  
*single emission*

## DISEGNO TECNICO *TECHNICAL DRAWING*







#### Garanzia Infinity Life

Assicura che il prodotto può essere rigenerato, ricondizionato e aggiornato nel corso degli anni seguendo l'evoluzione delle nuove tecnologie, facendone così un investimento per il futuro.

*The **Infinity Life Program** ensures that the product can be refurbished and updated over the years, following the evolution of new technologies, making it an investment for the future.*



#### Sette anni di garanzia

Grazie alla nostra tecnologia e all'affidabilità di tutti i nostri componenti, riusciamo ad offrire un sistema di garanzia evoluto a tutela del tuo investimento nel tempo.

***Seven years warranty** Thanks to our technology and the reliability of all our components, we offer an advanced warranty system to protect your investment over time.*



#### ACCESSORI ACCESSORIES



**CONNETTORE IP68**  
IP68 CONNECTOR

**CODICE**  
CODE

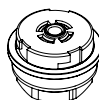
THB



**NEMA SOCKET**  
NEMA SOCKET

**CODICE**  
CODE

NE



**ZHAGA SOCKET**  
ZHAGA SOCKET

**CODICE**  
CODE

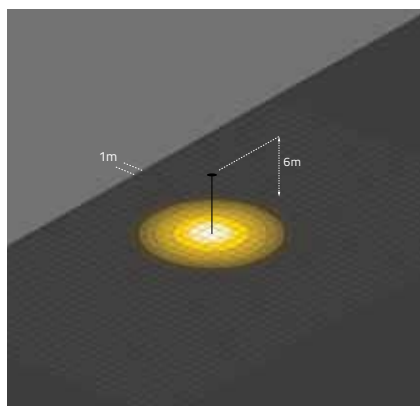
ZH

# Una grande combinazione di ottiche

*A wide combination of optics*

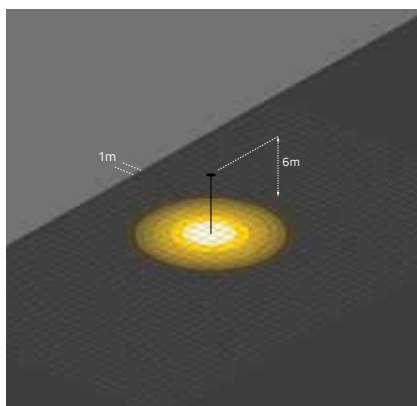
## FUTURA TP MONO

### FASCI DI LUCE ROTOSIMMETRICI *ROTOSYMMETRIC OPTICS*



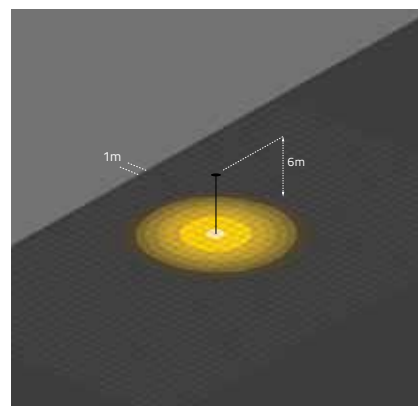
FUTURA TP MONO 30°

Code **30**



FUTURA TP MONO 60°

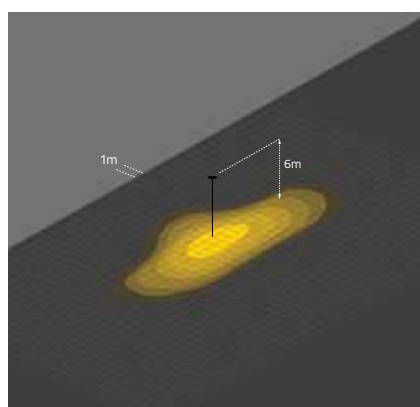
Code **60**



FUTURA TP MONO 90°

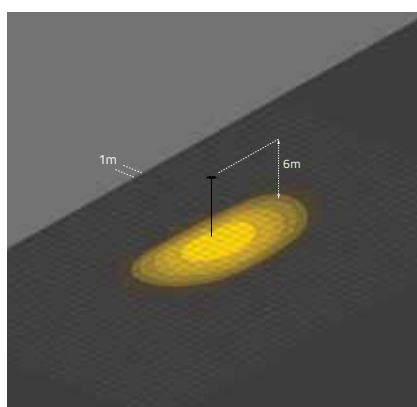
Code **90**

### ALTRI FASCI DI LUCE *ADDITIONAL OPTICS*



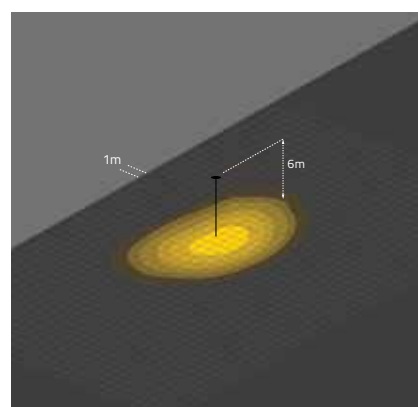
FUTURA TP MONO 143x50°

Code **T1S**



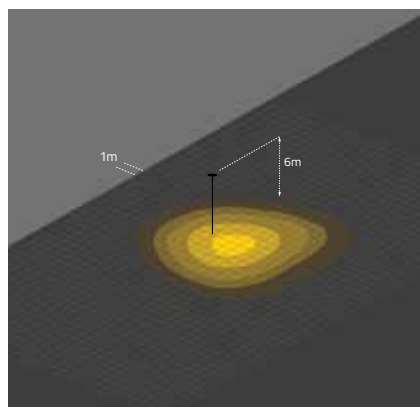
FUTURA TP MONO 150x75°

Code **TCO**



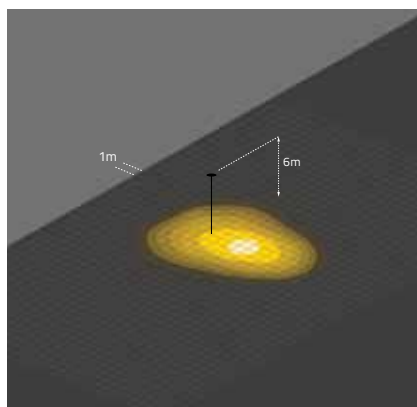
FUTURA TP MONO 151x81°

Code **T2**



FUTURA TP MONO DIFFONDEnte 55°  
*FUTURA TP MONO DIFFUSING 55°*

Code **D5S**



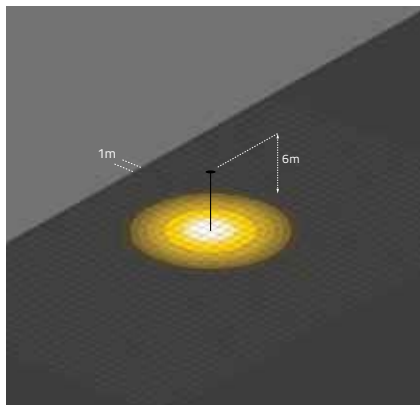
FUTURA TP MONO CONCENTRATO 50°  
*FUTURA TP MONO CONVERGING 50°*

Code **C50**

Illuminamento *Illuminance* (LX) min max

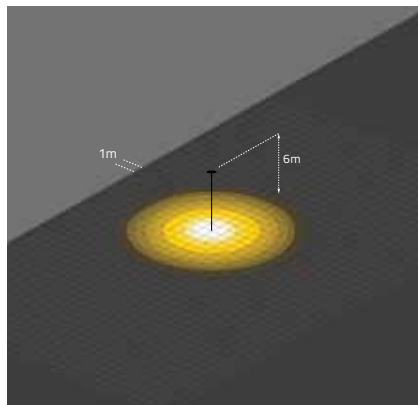
# FUTURA TP BIEMISSIONE

## FASCI DI LUCE ROTOSIMMETRICI *ROTOSYMMETRIC OPTICS*



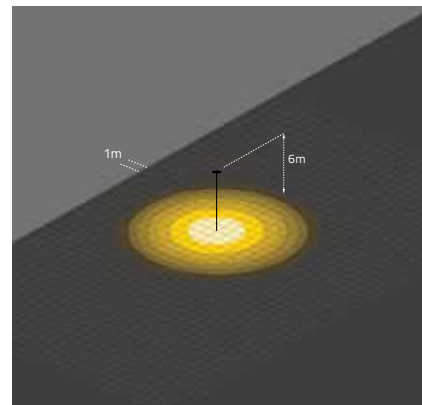
FUTURA TP BI 30°

Code **30**



FUTURA TP BI 60°

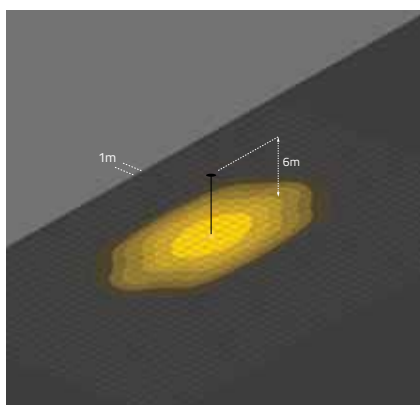
Code **60**



FUTURA TP BI 90°

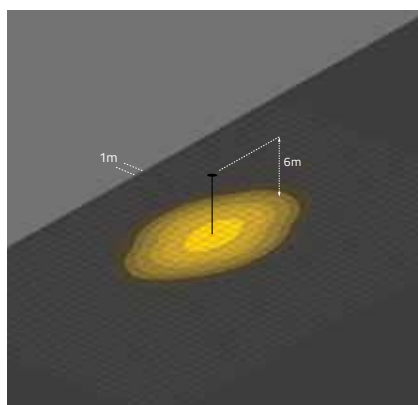
Code **90**

## ALTRI FASCI DI LUCE *ADDITIONAL OPTICS*



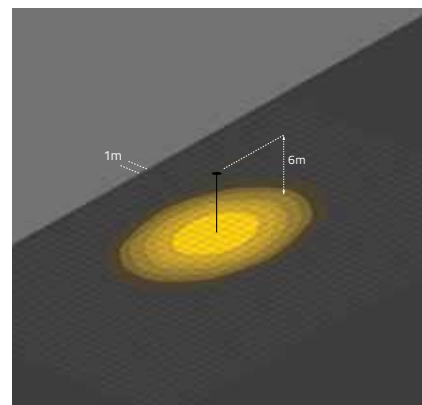
FUTURA TP BI 143x50°

Code **T1S**



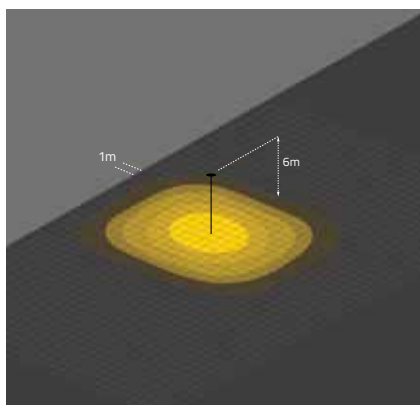
FUTURA TP BI 150x75°

Code **TCO**



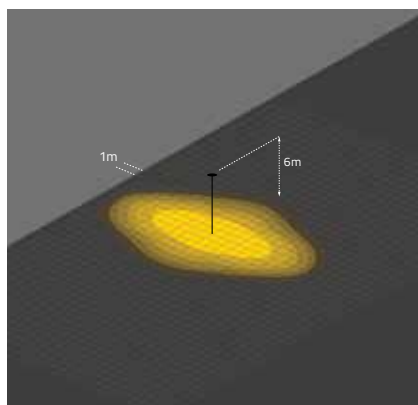
FUTURA TP BI 151x81°

Code **T2**



FUTURA TP BI DIFFONDEnte 55°  
FUTURA TP BI DIFFUSING 55°

Code **D55**



FUTURA TP BI CONCENTRATO 50°  
FUTURA TP BI CONVERGING 50°

Code **C50**

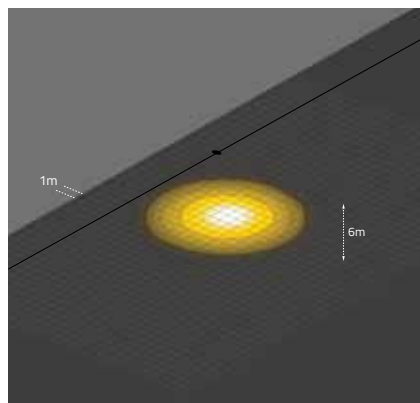
Illuminamento *Illuminance* (LX)  min max

# Una grande combinazione di ottiche

*A wide combination of optics*

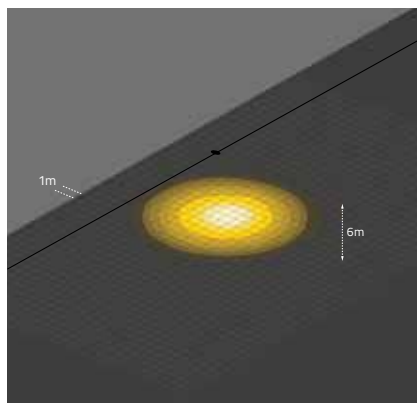
## FUTURA TS

### FASCI DI LUCE ROTOSIMMETRICI *ROTSYMMETRIC OPTICS*



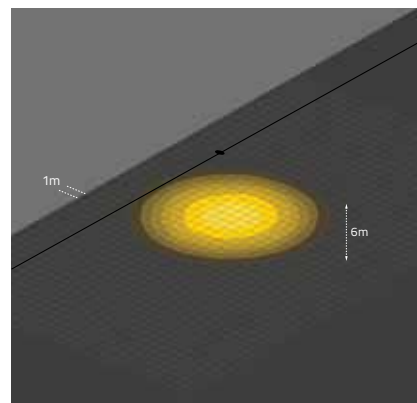
FUTURA TS 30°

Code **30**



FUTURA TS 60°

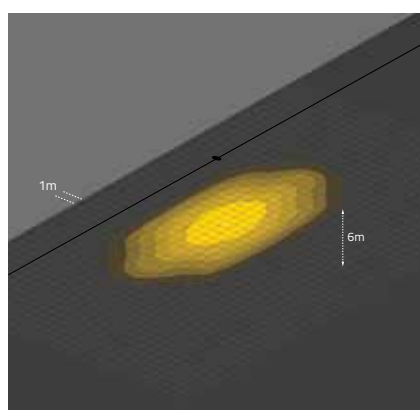
Code **60**



FUTURA TS 90°

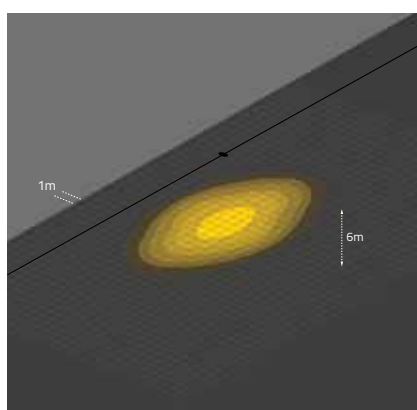
Code **90**

### ALTRI FASCI DI LUCE *ADDITIONAL OPTICS*



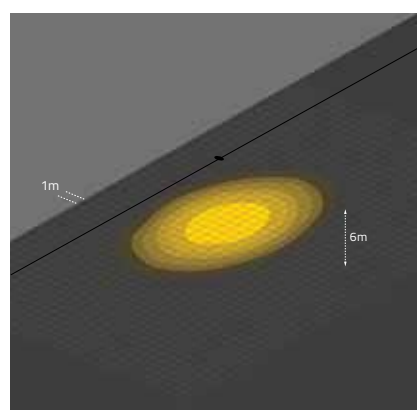
FUTURA TS 143x50°

Code **T1S**



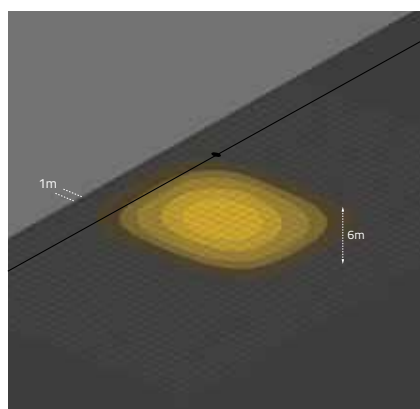
FUTURA TS 150x75°

Code **TC0**



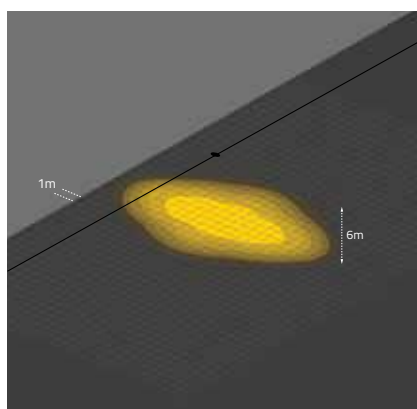
FUTURA TS 151x81°

Code **T2**



FUTURA TS DIFFONDETE 55°  
*FUTURA TS DIFFUSING 55°*

Code **D5S**



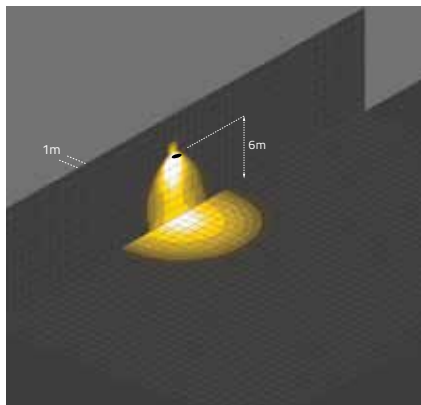
FUTURA TS CONCENTRATO 50°  
*FUTURA TS CONVERGING 50°*

Code **C50**

Illuminamento *Illuminance* (LX) min max

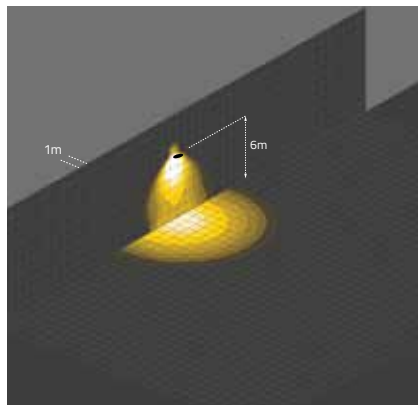
# FUTURA PR

## FASCI DI LUCE ROTOSIMMETRICI *ROTSYMMETRIC OPTICS*



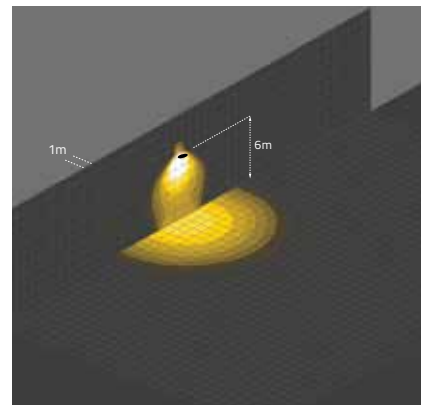
FUTURA PR 30°

Code **30**



FUTURA PR 60°

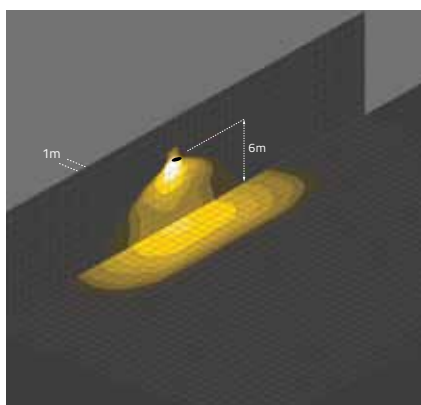
Code **60**



FUTURA PR 90°

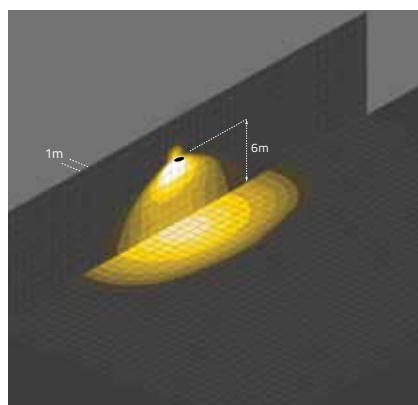
Code **90**

## ALTRI FASCI DI LUCE *ADDITIONAL OPTICS*



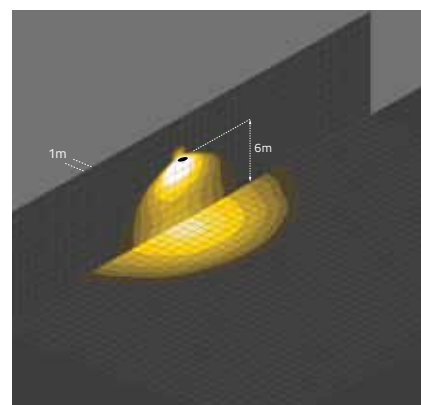
FUTURA PR 143x50°

Code **T1S**



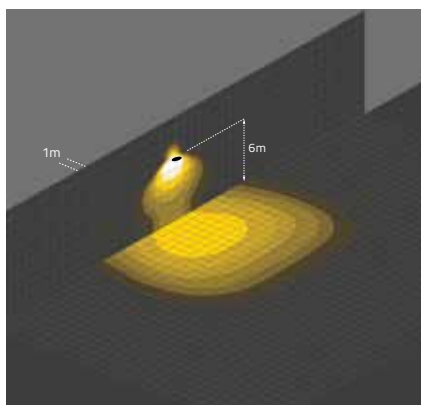
FUTURA PR 150x75°

Code **TCO**



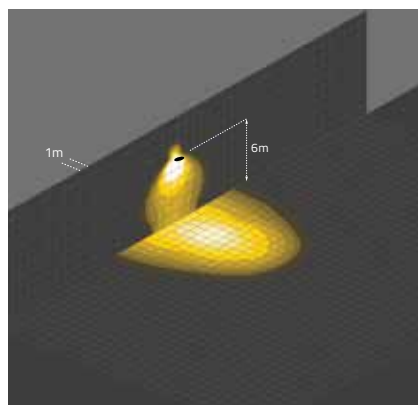
FUTURA PR 151x81°

Code **T2**



FUTURA PR DIFFONDETE 55°  
FUTURA PR DIFFUSING 55°

Code **D55**



FUTURA PR CONCENTRATO 50°  
FUTURA PR CONVERGING 50°

Code **C50**

Illuminamento *Illuminance* (LX)

min

max



# FUTURA TP 25

## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



## CARATTERISTICHE FEATURES

- IK09
- IP66
- Flicker free
- Full cut off
- Class II
- 10L KV Surge protection

## OTTICHE OPTICS

Rotosimmetriche  
Rotosymmetrical

30°

60°

90°

30

60

90

Altre  
Additional Optics

50°AC

55°AD

150°x75°

C50

D55

TCO

14.3°x50°

151°x81°

T15

T2

## CCT

- 2200K
- 3000K
- 4000K



## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

RA	80
Mantenimento flusso Life span	90% 100000 H (L90B10)
Toller. flusso luminoso Luminous flux toler.	+/- 7%
Fattore di potenza Power factor	>0,95
Temp. funzionamento Operating temp	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

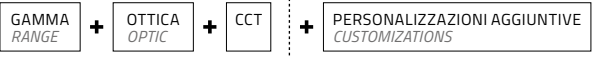
Corpo Body	Alluminio pressofuso verniciato a polvere Die-cast aluminium passivated epoxy powder coated
Finitura Finish	RAL9005
Schermo Screen	Vetro temperato Tempered glass
Dimensioni Size	420x420x153
Peso Weight	4.5 kg

CODICE CODE	CCT	OTTICA OPTIC	LM OUT	DESCRIZIONE METEL DESCRIPTION
SIMMETRICI SYMMETRICAL				
FUTP2590N	4000K	90°	3500 LM	FUTURA T.PALO 25W 90° IP66 230V 4000K
ASIMMETRICI ASYMMETRICAL				
FUTP25TCO	4000K	TCO	3400 LM	FUTURA T.PALO 25W 150X75° IP66 230V 4000K

## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA RANGE	+	OTTICA OPTIC	+	CCT	PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE CUSTOMIZATIONS
FUTP25		30	AM	2200K	D1 Dimmer 0-10
		60	C	3000K	DD Dimmer DALI II
		90	N	4000K	D4I Dimmer D4I
		C50			MV Mezzanotte virtuale Virtual midnight
		D55			THB Connettore IP68 IP68 connector
		TCO			CL1 Classe di isolamento I Insulation class I
		T15			NE Nema socket
		T2			ZH Zhaga Socket
					CM + <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Allungamento cavo Cable extension
					G + <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Cod. RAL

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME



# FUTURA TP 36

## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS

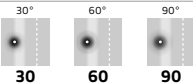


## CARATTERISTICHE FEATURES



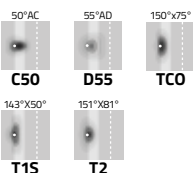
## OTTICHE OPTICS

### Rotosimmetriche Rotosymmetrical



30 60 90

### Altre Additional Optics



C50 D55 TCO

T1S T2

## CCT

2200K

3000K

4000K



## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

RA	80
Mantenimento flusso Life span	90% 100000 H (L90B10)
Toller. flusso luminoso Luminous flux toler.	+/- 7%
Fattore di potenza Power factor	>0,95
Temp. funzionamento Operating temp	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

Corpo Body	Alluminio pressofuso verniciato a polvere Die-cast aluminium passivated epoxy powder coated
Finitura Finish	RAL9005
Schermo Screen	Vetro temperato Tempered glass
Dimensioni Size	420x420x153
Peso Weight	4.5 kg

CODICE CODE	CCT	OTTICA OPTIC	LM OUT	DESCRIZIONE METEL DESCRIPTION
SIMMETRICI SYMMETRICAL				
FUTP3690N	4000K	90°	5040 LM	FUTURA T.PALO 36W 90° IP66 230V 4000K
ASIMMETRICI ASYMMETRICAL				
FUTP36TCO	4000K	TCO	4896 LM	FUTURA T.PALO 36W 150X75° IP66 230V 4000K

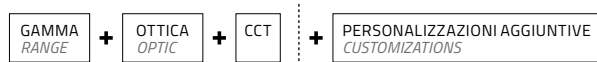
## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA RANGE	+	OTTICA OPTIC	+	CCT
FUTP36		30	AM	2200K
		60	C	3000K
		90	N	4000K
		C50		
		D55		
		TCO		
		T1S		
		T2		

## PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE CUSTOMIZATIONS

D1	Dimmer 0-10
DD	Dimmer DALI II
D4I	Dimmer D4I
MV	Mezzanotte virtuale Virtual midnight
THB	Connettore IP68 IP68 connector
CL1	Classe di isolamento I Insulation class I
NE	Nema socket
ZH	Zhaga Socket
CM + X X X X	Allungamento cavo Cable extension
G + X X X X	Cod. RAL

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME



# FUTURA TP 54

## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



## CARATTERISTICHE FEATURES

- IK09
- IP66
- Flicker free
- Full cut off
- Class II
- 10L KV Surge protection

## OTTICHE OPTICS

Rotosimmetriche  
Rotosymmetrical

30°

60°

90°

30

60

90

Altre  
Additional Optics

50°AC

55°AD

150°x75°

C50

D55

TCO

14.3°x50°

151°x81°

T15

T2

## CCT

- 2200K
- 3000K
- 4000K



## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

RA	80
Mantenimento flusso Life span	90% 100000 H (L90B10)
Toller. flusso luminoso Luminous flux toler.	+/- 7%
Fattore di potenza Power factor	>0,95
Temp. funzionamento Operating temp	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

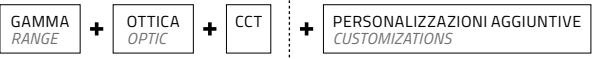
Corpo Body	Alluminio pressofuso verniciato a polvere Die-cast aluminium passivated epoxy powder coated
Finitura Finish	RAL9005
Schermo Screen	Vetro temperato Tempered glass
Dimensioni Size	420x420x153
Peso Weight	4.5 kg

CODICE CODE	CCT	OTTICA OPTIC	LM OUT	DESCRIZIONE METEL DESCRIPTION
SIMMETRICI SYMMETRICAL				
FUTP5490N	4000K	90°	7560 LM	FUTURA T.PALO 54W 90° IP66 230V 4000K
ASIMMETRICI ASYMMETRICAL				
FUTP54TCO	4000K	TCO	7344 LM	FUTURA T.PALO 54W 150X75° IP66 230V 4000K

## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA RANGE	+	OTTICA OPTIC	+	CCT	PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE CUSTOMIZATIONS
FUTP54		30	AM	2200K	D1 Dimmer 0-10
		60	C	3000K	DD Dimmer DALI II
		90	N	4000K	D4I Dimmer D4I
		C50			MV Mezzanotte virtuale Virtual midnight
		D55			THB Connettore IP68 IP68 connector
		TCO			CL1 Classe di isolamento I Insulation class I
		T15			NE Nema socket
		T2			ZH Zhaga Socket
					CM + <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Allungamento cavo Cable extension
					G + <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Cod. RAL

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME



# FUTURA TP 27

## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS

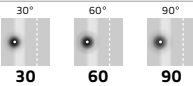


## CARATTERISTICHE FEATURES



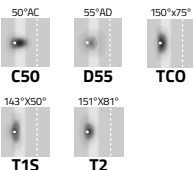
## OTTICHE OPTICS

### Rotosimmetriche Rotosymmetrical



30 60 90

### Altre Additional



C50 D55 TCO

T1S T2

## CCT

2200K

3000K

4000K



## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

RA	80
Mantenimento flusso Life span	90% 100000 H (L90B10)
Toller. flusso luminoso Luminous flux toler.	+/- 7%
Fattore di potenza Power factor	>0,95
Temp. funzionamento Operating temp	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

Corpo Body	Alluminio pressofuso verniciato a polvere Die-cast aluminium passivated epoxy powder coated
Finitura Finish	RAL9005
Schermo Screen	Vetro temperato Tempered glass
Dimensioni Size	420x420x153
Peso Weight	4.5 kg

CODICE CODE	CCT	OTTICA OPTIC	LM OUT	DESCRIZIONE METEL DESCRIPTION
SIMMETRICI SYMMETRICAL				
FUTP2790N	4000K	90°	3780 LM	FUTURA T.PALO 27W 90° IP66 230V 4000K
ASIMMETRICI ASYMMETRICAL				
FUTP27TCO	4000K	TCO	3672 LM	FUTURA T.PALO 27W 150X75° IP66 230V 4000K

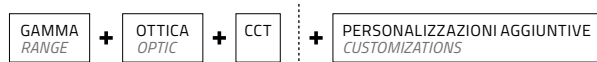
## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA RANGE	+	OTTICA OPTIC	+	CCT
FUTP27		30	AM	2200K
		60	C	3000K
		90	N	4000K
		C50		
		D55		
		TCO		
		T1S		
		T2		

## PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE CUSTOMIZATIONS

D1	Dimmer 0-10
DD	Dimmer DALI II
D4I	Dimmer D4I
MV	Mezzanotte virtuale Virtual midnight
THB	Connettore IP68 IP68 connector
CL1	Classe di isolamento I Insulation class I
NE	Nema socket
ZH	Zhaga Socket
CM +	X X X X X Allungamento cavo Cable extension
G +	X X X X X Cod. RAL

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME



# FUTURA TP 50

## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



## CARATTERISTICHE FEATURES

- IK09
- IP66
- Flicker free
- Full cut off
- Class II
- Surge protection

## OTTICHE OPTICS

**Rotosimmetriche**  
*Rotosymmetrical*

30°  
  
**30**

60°  
  
**60**

90°  
  
**90**

**Altre**  
*Additional*

50°AC  
  
**C50**

55°AD  
  
**D55**

150°x75°  
  
**TCO**

14.3°x50°  
  
**T15**

151°x81°  
  
**T2**

## CCT

- 2200K
- 3000K
- 4000K



## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

RA	80
Mantenimento flusso <i>Life span</i>	90% 100000 H (L90B10)
Toller. flusso luminoso <i>Luminous flux toler.</i>	+/- 7%
Fattore di potenza <i>Power factor</i>	>0,95
Temp. funzionamento <i>Operating temp</i>	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

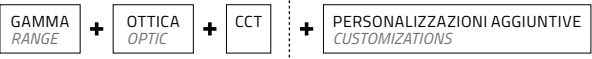
Corpo <i>Body</i>	Alluminio pressofuso verniciato a polvere <i>Die-cast aluminium passivated epoxy powder coated</i>
Finitura <i>Finish</i>	RAL9005
Schermo <i>Screen</i>	Vetro temperato <i>Tempered glass</i>
Dimensioni <i>Size</i>	420x420x153
Peso <i>Weight</i>	4.5 kg

CODICE <i>CODE</i>	CCT	OTTICA <i>OPTIC</i>	LM OUT	DESCRIZIONE METEL <i>DESCRIPTION</i>
SIMMETRICI SYMMETRICAL				
FUTP5090N	4000K	90°	7000 LM	FUTURA T.PALO 50W 90° IP66 230V 4000K
ASIMMETRICI ASYMMETRICAL				
FUTP50TCON	4000K	TCO	6800 LM	FUTURA T.PALO 50W 150X75° IP66 230V 4000K

## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA <i>RANGE</i>	+	OTTICA <i>OPTIC</i>	+	CCT	PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE <i>CUSTOMIZATIONS</i>
FUTP50		30	AM	2200K	D1 Dimmer 0-10
		60	C	3000K	DD Dimmer DALI II
		90	N	4000K	D4I Dimmer D4I
		C50			MV Mezzanotte virtuale <i>Virtual midnight</i>
		D55			THB Connettore IP68 <i>IP68 connector</i>
		TCO			CL1 Classe di isolamento I <i>Insulation class I</i>
		T15			NE Nema socket
		T2			ZH Zhaga Socket
					CM + <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Allungamento cavo <i>Cable extension</i>
					G + <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Cod. RAL

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME





# FUTURA TP 72

## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS

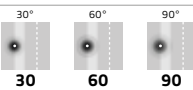


## CARATTERISTICHE FEATURES



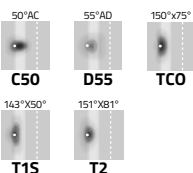
## OTTICHE OPTICS

### Rotosimmetriche Rotosymmetrical



30 60 90

### Altre Additional



C50 D55 TCO

T1S T2

## CCT

2200K

3000K

4000K



## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

RA	80
Mantenimento flusso Life span	90% 100000 H (L90B10)
Toller. flusso luminoso Luminous flux toler.	+/- 7%
Fattore di potenza Power factor	>0,95
Temp. funzionamento Operating temp	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

Corpo Body	Alluminio pressofuso verniciato a polvere Die-cast aluminium passivated epoxy powder coated
Finitura Finish	RAL9005
Schermo Screen	Vetro temperato Tempered glass
Dimensioni Size	420x420x153
Peso Weight	4.5 kg

CODICE CODE	CCT	OTTICA OPTIC	LM OUT	DESCRIZIONE METEL DESCRIPTION
SIMMETRICI SYMMETRICAL				
FUTP7290N	4000K	90°	10080 LM	FUTURA T.PALO 72W 90° IP66 230V 4000K
ASIMMETRICI ASYMMETRICAL				
FUTP72TCO	4000K	TCO	9792 LM	FUTURA T.PALO 72W 150X75° IP66 230V 4000K

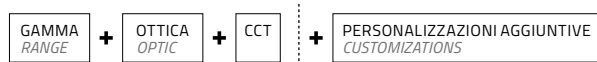
## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA RANGE	+	OTTICA OPTIC	+	CCT
FUTP72		30	AM	2200K
		60	C	3000K
		90	N	4000K
		C50		
		D55		
		TCO		
		T1S		
		T2		

## PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE CUSTOMIZATIONS

D1	Dimmer 0-10
DD	Dimmer DALI II
D4I	Dimmer D4I
MV	Mezzanotte virtuale Virtual midnight
THB	Connettore IP68 IP68 connector
CL1	Classe di isolamento I Insulation class I
NE	Nema socket
ZH	Zhaga Socket
CM +	X X X X X Allungamento cavo Cable extension
G +	X X X X X Cod. RAL

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME



# FUTURA TP 108

## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



## CARATTERISTICHE FEATURES

- IK09
- IP66
- Flicker free
- Full cut off
- Class II
- Surge protection

## OTTICHE OPTICS

Rotosimmetriche <i>Rotosymmetrical</i>	30°	60°	90°
	30	60	90
Altre <i>Additional</i>	50°AC	55°AD	150°x75°
	C50	D55	TCO
	14.3°x50°	15.1°x81°	
	T15	T2	

## CCT

- 2200K
- 3000K
- 4000K



## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

RA	80
Mantenimento flusso <i>Life span</i>	90% 100000 H (L90B10)
Toller. flusso luminoso <i>Luminous flux toler.</i>	+/- 7%
Fattore di potenza <i>Power factor</i>	>0,95
Temp. funzionamento <i>Operating temp</i>	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

Corpo <i>Body</i>	Alluminio pressofuso verniciato a polvere <i>Die-cast aluminium passivated epoxy powder coated</i>
Finitura <i>Finish</i>	RAL9005
Schermo <i>Screen</i>	Vetro temperato <i>Tempered glass</i>
Dimensioni <i>Size</i>	420x420x153
Peso <i>Weight</i>	4.5 kg

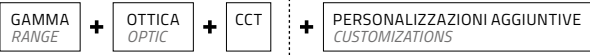
CODICE <i>CODE</i>	CCT	OTTICA <i>OPTIC</i>	LM OUT	DESCRIZIONE METEL <i>DESCRIPTION</i>
SIMMETRICI SYMMETRICAL				
FUTP10890N	4000K	90°	15120 LM	FUTURA T.PALO 108W 90° IP66 230V 4000K
ASIMMETRICI ASYMMETRICAL				
FUTP108TCO	4000K	TCO	14688 LM	FUTURA T.PALO 108W 150X75° IP66 230V 4000K

## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA <i>RANGE</i>	+	OTTICA <i>OPTIC</i>	+	CCT
FUTP108		30	AM	2200K
		60	C	3000K
		90	N	4000K
		C50		
		D55		
		TCO		
		T15		
		T2		

PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE <i>CUSTOMIZATIONS</i>	
D1	Dimmer 0-10
DD	Dimmer DALI II
D4I	Dimmer D4I
MV	Mezzanotte virtuale <i>Virtual midnight</i>
THB	Connettore IP68 <i>IP68 connector</i>
CL1	Classe di isolamento I <i>Insulation class I</i>
NE	Nema socket
ZH	Zhaga Socket
CM +	Allungamento cavo <i>Cable extension</i>
G +	Cod. RAL

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME





# FUTURA TS 27

## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



## CARATTERISTICHE FEATURES

- IK09
- IP66
- Flicker free
- Full cut off
- Class II
- Surge protection

## OTTICHE OPTICS

**Rotosimmetriche**  
*Rotosymmetrical*

30°  
  
**30**

60°  
  
**60**

90°  
  
**90**

**Altre**  
*Additional*

50°AC  
  
**C50**

55°AD  
  
**D55**

150°x75°  
  
**TCO**

14.3°x50°  
  
**T15**

15.1°x81°  
  
**T2**

## CCT

- 2200K
- 3000K
- 4000K

27W



## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

RA	80
Mantenimento flusso <i>Life span</i>	90% 100000 H (L90B10)
Toller. flusso luminoso <i>Luminous flux toler.</i>	+/- 7%
Fattore di potenza <i>Power factor</i>	>0,95
Temp. funzionamento <i>Operating temp</i>	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

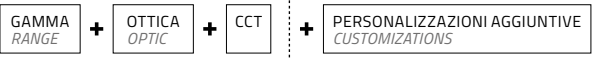
Corpo <i>Body</i>	Alluminio pressofuso verniciato a polvere <i>Die-cast aluminium passivated epoxy powder coated</i>
Finitura <i>Finish</i>	RAL9005
Schermo <i>Screen</i>	Vetro temperato <i>Tempered glass</i>
Dimensioni <i>Size</i>	420x420x175
Peso <i>Weight</i>	4.5 kg

CODICE <i>CODE</i>	CCT	OTTICA <i>OPTIC</i>	LM OUT	DESCRIZIONE METEL <i>DESCRIPTION</i>
SIMMETRICI SYMMETRICAL				
FUTS2790N	4000K	90°	3780 LM	FUTURA TESATA 27W 90° IP66 230V 4000K
ASIMMETRICI ASYMMETRICAL				
FUTS27TCO	4000K	TCO	3672 LM	FUTURA TESATA 27W 150X75° IP66 230V 4000K

## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA <i>RANGE</i>	+	OTTICA <i>OPTIC</i>	+	CCT	PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE <i>CUSTOMIZATIONS</i>
FUTS27		30	AM	2200K	D1 Dimmer 0-10
		60	C	3000K	DD Dimmer DALI II
		90	N	4000K	D4I Dimmer D4I
		C50			MV Mezzanotte virtuale <i>Virtual midnight</i>
		D55			THB Connettore IP68 <i>IP68 connector</i>
		TCO			CL1 Classe di isolamento I <i>Insulation class I</i>
		T15			NE Nema socket
		T2			ZH Zhaga Socket
					CM + <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Allungamento cavo <i>Cable extension</i>
					G + <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Cod. RAL

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME



# FUTURA TS 50

## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS

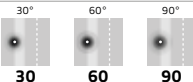


## CARATTERISTICHE FEATURES



## OTTICHE OPTICS

### Rotosimmetriche Rotosymmetrical



30 60 90

### Altre Additional



C50 D55 TCO



T1S T2

## CCT

2200K

3000K

4000K

50W



## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

RA	80
Mantenimento flusso Life span	90% 100000 H (L90B10)
Toller. flusso luminoso Luminous flux toler.	+/- 7%
Fattore di potenza Power factor	>0,95
Temp. funzionamento Operating temp	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

Corpo Body	Alluminio pressofuso verniciato a polvere Die-cast aluminium passivated epoxy powder coated
Finitura Finish	RAL9005
Schermo Screen	Vetro temperato Tempered glass
Dimensioni Size	420x420x175
Peso Weight	4.5 kg

CODICE CODE	CCT	OTTICA OPTIC	LM OUT	DESCRIZIONE METEL DESCRIPTION
SIMMETRICI SYMMETRICAL				
FUTS5090N	4000K	90°	7000 LM	FUTURA TESATA 50W 90° IP66 230V 4000K
ASIMMETRICI ASYMMETRICAL				
FUTS50TCON	4000K	TCO	6800 LM	FUTURA TESATA 50W 150X75° IP66 230V 4000K

## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA RANGE	+	OTTICA OPTIC	+	CCT
FUTS50		30	AM	2200K
		60	C	3000K
		90	N	4000K
		C50		
		D55		
		TCO		
		T1S		
		T2		

## PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE CUSTOMIZATIONS

D1	Dimmer 0-10
DD	Dimmer DALI II
D4I	Dimmer D4I
MV	Mezzanotte virtuale Virtual midnight
THB	Connettore IP68 IP68 connector
CL1	Classe di isolamento I Insulation class I
NE	Nema socket
ZH	Zhaga Socket
CM +	X X X X X Allungamento cavo Cable extension
G +	X X X X X Cod. RAL

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME

GAMMA RANGE	+	OTTICA OPTIC	+	CCT	+	PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE CUSTOMIZATIONS
----------------	---	-----------------	---	-----	---	--



# FUTURA TS 72

## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



## CARATTERISTICHE FEATURES

- IK09
- IP66
- Flicker free
- Full cut off
- Class II
- Surge protection

## OTTICHE OPTICS

**Rotosimmetriche**  
*Rotosymmetrical*

30°  
  
**30**

60°  
  
**60**

90°  
  
**90**

**Altre**  
*Additional*

50°AC  
  
**C50**

55°AD  
  
**D55**

150°x75°  
  
**TCO**

14.3°x50°  
  
**T15**

15.1°x81°  
  
**T2**

## CCT

- 2200K
- 3000K
- 4000K

72W



## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

RA	80
Mantenimento flusso <i>Life span</i>	90% 100000 H (L90B10)
Toller. flusso luminoso <i>Luminous flux toler.</i>	+/- 7%
Fattore di potenza <i>Power factor</i>	>0,95
Temp. funzionamento <i>Operating temp</i>	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

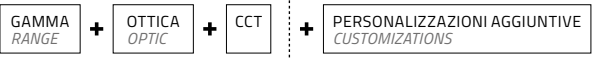
Corpo <i>Body</i>	Alluminio pressofuso verniciato a polvere <i>Die-cast aluminium passivated epoxy powder coated</i>
Finitura <i>Finish</i>	RAL9005
Schermo <i>Screen</i>	Vetro temperato <i>Tempered glass</i>
Dimensioni <i>Size</i>	420x420x175
Peso <i>Weight</i>	4.5 kg

CODICE <i>CODE</i>	CCT	OTTICA <i>OPTIC</i>	LM OUT	DESCRIZIONE METEL <i>DESCRIPTION</i>
SIMMETRICI SYMMETRICAL				
FUTS7290N	4000K	90°	10080 LM	FUTURA TESATA 72W 90° IP66 230V 4000K
ASIMMETRICI ASYMMETRICAL				
FUTS72TCO	4000K	TCO	9792 LM	FUTURA TESATA 72W 150X75° IP66 230V 4000K

## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA <i>RANGE</i>	+	OTTICA <i>OPTIC</i>	+	CCT	PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE <i>CUSTOMIZATIONS</i>
FUTS72		30	AM	2200K	D1 Dimmer 0-10
		60	C	3000K	DD Dimmer DALI II
		90	N	4000K	D4I Dimmer D4I
		C50			MV Mezzanotte virtuale <i>Virtual midnight</i>
		D55			THB Connettore IP68 <i>IP68 connector</i>
		TCO			CL1 Classe di isolamento I <i>Insulation class I</i>
		T15			NE Nema socket
		T2			ZH Zhaga Socket
					CM + <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Allungamento cavo <i>Cable extension</i>
					G + <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Cod. RAL

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME



# FUTURA TS 108

## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS

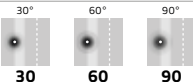


## CARATTERISTICHE FEATURES



## OTTICHE OPTICS

### Rotosimmetriche Rotosymmetrical

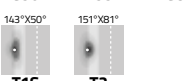


30 60 90

### Altre Additional



C50 D55 TCO



T1S T2

## CCT

2200K

3000K

4000K

108W



## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

RA	80
Mantenimento flusso Life span	90% 100000 H (L90B10)
Toller. flusso luminoso Luminous flux toler.	+/- 7%
Fattore di potenza Power factor	>0,95
Temp. funzionamento Operating temp	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

Corpo Body	Alluminio pressofuso verniciato a polvere Die-cast aluminium passivated epoxy powder coated
Finitura Finish	RAL9005
Schermo Screen	Vetro temperato Tempered glass
Dimensioni Size	420x420x175
Peso Weight	4.5 kg

CODICE CODE	CCT	OTTICA OPTIC	LM OUT	DESCRIZIONE METEL DESCRIPTION
SIMMETRICI SYMMETRICAL				
FUTS10890N	4000K	90°	15120 LM	FUTURA TESATA 108W 90° IP66 230V 4000K
ASIMMETRICI ASYMMETRICAL				
FUTS108TCON	4000K	TCO	14688 LM	FUTURA TESATA 108W 150X75° IP66 230V 4000K

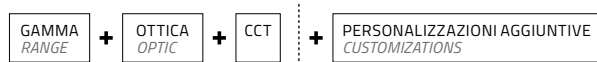
## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA RANGE	+	OTTICA OPTIC	+	CCT
FUTS108		30	AM	2200K
		60	C	3000K
		90	N	4000K
		C50		
		D55		
		TCO		
		T1S		
		T2		

## PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE CUSTOMIZATIONS

D1	Dimmer 0-10
DD	Dimmer DALI II
D4I	Dimmer D4I
MV	Mezzanotte virtuale Virtual midnight
THB	Connettore IP68 IP68 connector
CL1	Classe di isolamento I Insulation class I
NE	Nema socket
ZH	Zhaga Socket
CM + X X X X	Allungamento cavo Cable extension
G + X X X X	Cod. RAL

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME



# FUTURA PR 27

## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



## CARATTERISTICHE FEATURES

- IK09
- IP66
- Flicker free
- Full cut off
- Class II
- Surge protection

## OTTICHE OPTICS

Rotosimmetriche <i>Rotosymmetrical</i>	30°	60°	90°
	30	60	90
Altre <i>Additional</i>	50°AC	55°AD	150°x75°
	C50	D55	TCO
	14.3°x50°	15.1°x81°	
	T15	T2	

## CCT

- 2200K
- 3000K
- 4000K



## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

RA	80
Mantenimento flusso <i>Life span</i>	90% 100000 H (L90B10)
Toller. flusso luminoso <i>Luminous flux toler.</i>	+/- 7%
Fattore di potenza <i>Power factor</i>	>0,95
Temp. funzionamento <i>Operating temp</i>	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

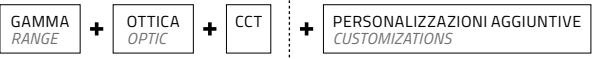
Corpo <i>Body</i>	Alluminio pressofuso verniciato a polvere <i>Die-cast aluminium passivated epoxy powder coated</i>
Finitura <i>Finish</i>	RAL9005
Schermo <i>Screen</i>	Vetro temperato <i>Tempered glass</i>
Dimensioni <i>Size</i>	420x420x137
Peso <i>Weight</i>	4.5 kg

CODICE <i>CODE</i>	CCT	OTTICA <i>OPTIC</i>	LM OUT	DESCRIZIONE METEL <i>DESCRIPTION</i>
SIMMETRICI SYMMETRICAL				
FUPR2790N	4000K	90°	3780 LM	FUTURA PARETE 27W 90° IP66 230V 4000K
ASIMMETRICI ASYMMETRICAL				
FUPR27TCON	4000K	TCO	3672 LM	FUTURA PARETE 27W 150X75° IP66 230V 4000K

## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA <i>RANGE</i>	+	OTTICA <i>OPTIC</i>	+	CCT	PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE <i>CUSTOMIZATIONS</i>
FUPR27		30	AM	2200K	D1 Dimmer 0-10
		60	C	3000K	DD Dimmer DALI II
		90	N	4000K	D4I Dimmer D4I
		C50			MV Mezzanotte virtuale <i>Virtual midnight</i>
		D55			THB Connettore IP68 <i>IP68 connector</i>
		TCO			CL1 Classe di isolamento I <i>Insulation class I</i>
		T15			NE Nema socket
		T2			ZH Zhaga Socket
					CM + <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Allungamento cavo <i>Cable extension</i>
					G + <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Cod. RAL

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME



# FUTURA PR 50

## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



## CARATTERISTICHE FEATURES



IK09



IP66



Flicker free



Full cut off



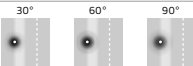
Class II



Surge protection

## OTTICHE OPTICS

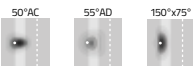
**Rotosimmetriche**  
Rotosymmetrical



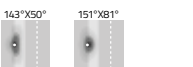
**30 60 90**

**Altre**

Additional



**C50 D55 TCO**



**T1S T2**

## CCT

**2200K**

**3000K**

**4000K**



## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

<b>RA</b>	80
<b>Mantenimento flusso</b> Life span	90% 100000 H (L90B10)
<b>Toller. flusso luminoso</b> Luminous flux toler.	+/- 7%
<b>Fattore di potenza</b> Power factor	>0,95
<b>Temp. funzionamento</b> Operating temp	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

<b>Corpo</b> Body	Alluminio pressofuso verniciato a polvere Die-cast aluminium passivated epoxy powder coated
<b>Finitura</b> Finish	RAL9005
<b>Schermo</b> Screen	Vetro temperato Tempered glass
<b>Dimensioni</b> Size	420x420x137
<b>Peso</b> Weight	4.5 kg

CODICE CODE	CCT	OTTICA OPTIC	LM OUT	DESCRIZIONE METEL DESCRIPTION
----------------	-----	-----------------	--------	----------------------------------

### SIMMETRICI SYMMETRICAL

<b>FUPR5090N</b>	4000K	90°	7000 LM	FUTURA PARETE 50W 90° IP66 230V 4000K
------------------	-------	-----	---------	---------------------------------------

### ASIMMETRICI ASYMMETRICAL

<b>FUPR50TCON</b>	4000K	TCO	6800 LM	FUTURA PARETE 50W 150X75° IP66 230V 4000K
-------------------	-------	-----	---------	---

## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA RANGE	+	OTTICA OPTIC	+	CCT
<b>FUPR50</b>		<b>30</b>	<b>AM</b>	2200K
		<b>60</b>	<b>C</b>	3000K
		<b>90</b>	<b>N</b>	4000K
		<b>C50</b>		
		<b>D55</b>		
		<b>TCO</b>		
		<b>T1S</b>		
		<b>T2</b>		

## PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE CUSTOMIZATIONS

<b>D1</b>	Dimmer 0-10
<b>DD</b>	Dimmer DALI II
<b>D4I</b>	Dimmer D4I
<b>MV</b>	Mezzanotte virtuale Virtual midnight
<b>THB</b>	Connettore IP68 IP68 connector
<b>CL1</b>	Classe di isolamento I Insulation class I
<b>NE</b>	Nema socket
<b>ZH</b>	Zhaga Socket
<b>CM +</b> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Allungamento cavo Cable extension
<b>G +</b> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Cod. RAL

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME

GAMMA RANGE	+	OTTICA OPTIC	+	CCT	+	PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE CUSTOMIZATIONS
----------------	---	-----------------	---	-----	---	--

# FUTURA PR 72

## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



## CARATTERISTICHE FEATURES

- IK09
- IP66
- Flicker free
- Full cut off
- Class II
- Surge protection

## OTTICHE OPTICS

**Rotosimmetriche**  
*Rotosymmetrical*

30°  
  
**30**

60°  
  
**60**

90°  
  
**90**

**Altre**  
*Additional*

50°AC  
  
**C50**

55°AD  
  
**D55**

150°x75°  
  
**TCO**

14.3°x50°  
  
**T15**

151°x81°  
  
**T2**

## CCT

- 2200K
- 3000K
- 4000K



## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

RA	80
Mantenimento flusso <i>Life span</i>	90% 100000 H (L90B10)
Toller. flusso luminoso <i>Luminous flux toler.</i>	+/- 7%
Fattore di potenza <i>Power factor</i>	>0,95
Temp. funzionamento <i>Operating temp</i>	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

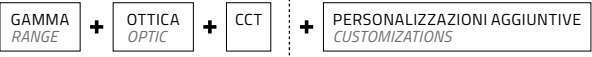
Corpo <i>Body</i>	Alluminio pressofuso verniciato a polvere <i>Die-cast aluminium passivated epoxy powder coated</i>
Finitura <i>Finish</i>	RAL9005
Schermo <i>Screen</i>	Vetro temperato <i>Tempered glass</i>
Dimensioni <i>Size</i>	420x420x137
Peso <i>Weight</i>	4.5 kg

CODICE <i>CODE</i>	CCT	OTTICA <i>OPTIC</i>	LM OUT	DESCRIZIONE METEL <i>DESCRIPTION</i>
SIMMETRICI SYMMETRICAL				
FUPR7290N	4000K	90°	10080 LM	FUTURA PARETE 72W 90° IP66 230V 4000K
ASIMMETRICI ASYMMETRICAL				
FUPR72TCON	4000K	TCO	9792 LM	FUTURA PARETE 72W 150X75° IP66 230V 4000K

## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA <i>RANGE</i>	+	OTTICA <i>OPTIC</i>	+	CCT	PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE <i>CUSTOMIZATIONS</i>
FUPR72		30	AM	2200K	D1 Dimmer 0-10
		60	C	3000K	DD Dimmer DALI II
		90	N	4000K	D4I Dimmer D4I
		C50			MV Mezzanotte virtuale <i>Virtual midnight</i>
		D55			THB Connettore IP68 <i>IP68 connector</i>
		TCO			CL1 Classe di isolamento I <i>Insulation class I</i>
		T15			NE Nema socket
		T2			ZH Zhaga Socket
					CM + <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Allungamento cavo <i>Cable extension</i>
					G + <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Cod. RAL

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME





# FUTURA PR 108

## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



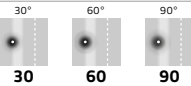
108W

## CARATTERISTICHE FEATURES



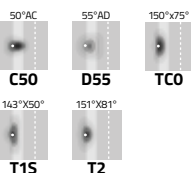
## OTTICHE OPTICS

**Rotosimmetriche**  
Rotosymmetrical



30 60 90

**Altre**  
Additional



C50 D55 TCO

T1S T2

## CCT

2200K

3000K

4000K



## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

<b>RA</b>	80
<b>Mantenimento flusso</b> Life span	90% 100000 H (L90B10)
<b>Toller. flusso luminoso</b> Luminous flux toler.	+/- 7%
<b>Fattore di potenza</b> Power factor	>0,95
<b>Temp. funzionamento</b> Operating temp	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

<b>Corpo</b> Body	Alluminio pressofuso verniciato a polvere Die-cast aluminium passivated epoxy powder coated
<b>Finitura</b> Finish	RAL9005
<b>Schermo</b> Screen	Vetro temperato Tempered glass
<b>Dimensioni</b> Size	420x420x137
<b>Peso</b> Weight	4.5 kg

CODICE CODE	CCT	OTTICA OPTIC	LM OUT	DESCRIZIONE METEL DESCRIPTION
<b>SIMMETRICI SYMMETRICAL</b>				
<b>FUPR10890N</b>	4000K	90°	15120 LM	FUTURA PARETE 108W 90° IP66 230V 4000K
<b>ASIMMETRICI ASYMMETRICAL</b>				
<b>FUPR108TCN</b>	4000K	TCO	14688 LM	FUTURA PARETE 108W 150X75° IP66 230V 4000K

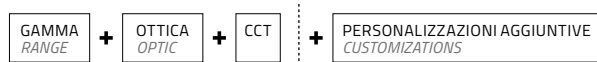
## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA RANGE	+	OTTICA OPTIC	+	CCT
<b>FUPR108</b>		<b>30</b>	<b>AM</b>	2200K
		<b>60</b>	<b>C</b>	3000K
		<b>90</b>	<b>N</b>	4000K
		<b>C50</b>		
		<b>D55</b>		
		<b>TCO</b>		
		<b>T1S</b>		
		<b>T2</b>		

## PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE CUSTOMIZATIONS

<b>D1</b>	Dimmer 0-10
<b>DD</b>	Dimmer DALI II
<b>D4I</b>	Dimmer D4I
<b>MV</b>	Mezzanotte virtuale Virtual midnight
<b>THB</b>	Connettore IP68 IP68 connector
<b>CL1</b>	Classe di isolamento I Insulation class I
<b>NE</b>	Nema socket
<b>ZH</b>	Zhaga Socket
<b>CM +</b> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Allungamento cavo Cable extension
<b>G +</b> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Cod. RAL

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME



# NOVECENTO

**Tradizione e luce senza tempo**

*Tradition and timeless light*



## DESCRIZIONE *DESCRIPTION*

Vocazione cittadina e impronta classica per la nuova linea Novecento, dal gusto familiare e intramontabile. Il lampione, che illumina e decora le strade di ogni città con un contributo estetico e funzionale. Tutto il fascino della tradizione, restituito attraverso il ricorso a linee armoniose e d'impatto, si fonde con la versatilità e la durezza dei materiali più innovativi, con la massima qualità artigianale del prodotto finito e con il senso di una proporzione misurata e tutta italiana. Le versioni prodotte prevedono la sospensione, l'applique e il testa-palo. Grazie alla linea semplicemente elegante e sobria, Novecento è il tipo di lampione perfetto all'interno di borghi, centri storici, dimore antiche, raffinate ville residenziali, parchi e viali importanti.

*Urban spirit and classical influence define the new Novecento line, offering a timeless and familiar aesthetic.*

*The streetlamp, designed to both illuminate and embellish urban environments, makes an essential aesthetic and functional contribution. All the charm of tradition is brought back to life through harmonious and striking lines, combined with the versatility and durability of cutting-edge materials, the highest level of craftsmanship, and a distinctly Italian sense of proportion. The line is available in suspended, wall-mounted, and post-top versions.*

*Thanks to its elegantly simple and understated design, Novecento is the ideal choice for villages, historic centers, heritage homes, sophisticated villas, parks, and prominent boulevards.*

## PERSONALIZZAZIONI *CUSTOMIZATIONS*



**Mezzanotte virtuale**  
*Virtual Midnight*



**Smart City Ready**  
*Smart City Ready*



**Dimmerabile DALI / DALI 2 / 0-10**  
*DALI Dimmable/ DALI 2 / 0-10*

## CARATTERISTICHE *FEATURES*

### OTTICHE *OPTICS*

Rotosimmetriche *Rotosymmetrical*: 90°  
Altre *Other*: 150°X75°

### POTENZE *CONSUMPTION*

Da 20W a 80W  
*From 20W to 80W*

### TONALITÀ *KELVIN DEGREES*

3000K

4000K

### INSTALLAZIONE *INSTALLATION*

Testa Palo - Parete - Sospensione  
*Pole-top - Wall mounted - Suspended*

### MATERIALI *MATERIALS*

**Corpo** Alluminio | **Schermo** Polimetilmetacrilato  
*Body* Aluminium | *Screen* Polymethylmethacrylate

### ALIMENTAZIONE *POWER SUPPLY*

230V

### VERSIONI *VERSIONS*

TP - PR - TS



**Testa Palo** *Pole-top*



**Parete** *Wall mounted*



**Sospensione** *Suspended*









# Versatilità delle applicazioni

Ad ogni installazione le sue possibilità di emissione:

*Versatility of applications* Each installation has its own emission possibilities:



## Testa palo *Pole-top*

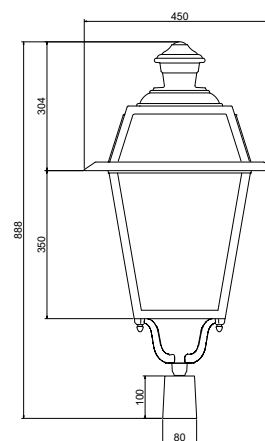


### FISSAGGIO *FIXING*

Installazione diretta su palo tramite attacco standard Ø60 mm. Sistema di fissaggio rapido con viti in acciaio inox per garantire stabilità e resistenza agli agenti atmosferici.

*Direct installation on pole using a standard Ø60 mm mount. Quick fastening system with stainless steel screws to ensure stability and resistance to weather conditions.*

## DISEGNO TECNICO *TECHNICAL DRAWING*



## A parete *Wall mounted*

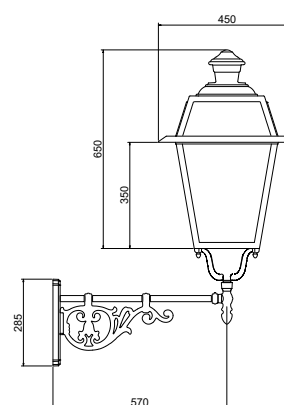


### FISSAGGIO *FIXING*

Fissaggio a muro tramite staffa decorativa in ghisa o alluminio verniciato. Predisposto per ancoraggio meccanico con tasselli ad espansione su superfici in muratura.

*Wall mounting through a decorative bracket in cast iron or painted aluminum. Designed for mechanical anchoring with expansion plugs on masonry surfaces.*

## DISEGNO TECNICO *TECHNICAL DRAWING*



## Sospeso *Suspended*

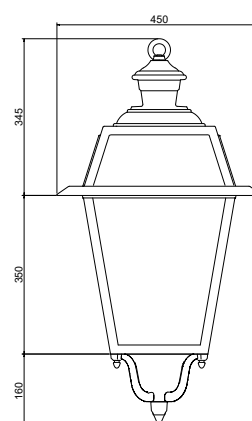


### FISSAGGIO *FIXING*

Installazione sospesa mediante supporto apposito. Sistema di fissaggio progettato per resistere a vibrazioni e carichi da vento.

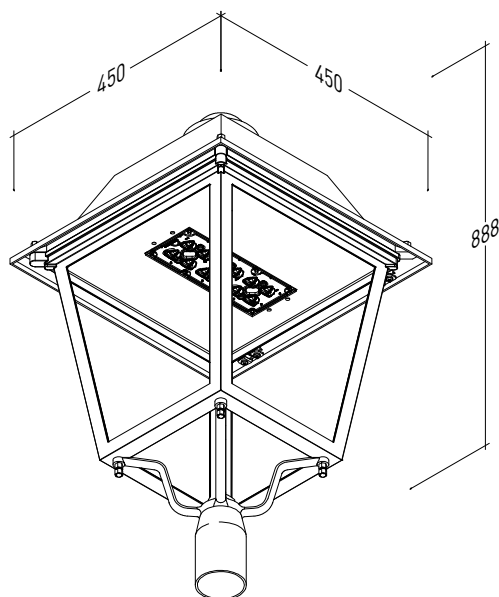
*Suspended installation using a dedicated support. Mounting system designed to withstand vibrations and wind loads.*

## DISEGNO TECNICO *TECHNICAL DRAWING*



## MONOMISSIONE SINGLE EMISSION

### DISEGNO TECNICO TECHNICAL DRAWING



### Costruzione Construction

Struttura in alluminio pressofuso, riflettore in plastica cromata; dispositivo di connessione incluso. Minuteria in acciaio INOX.

*Die-cast aluminum structure, chrome-plated plastic reflector; connection device included. Stainless steel hardware.*



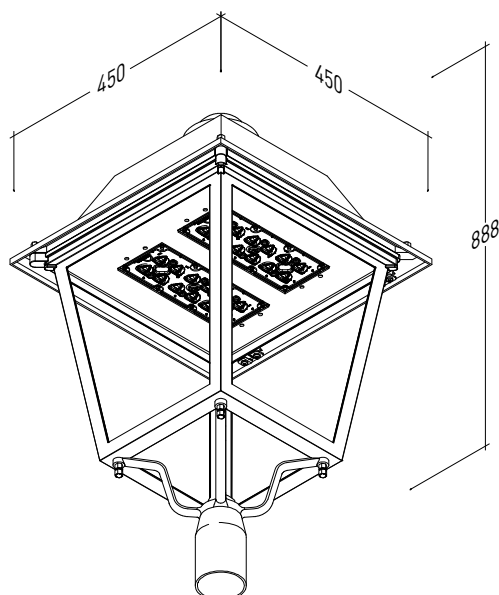
### Trattamento e verniciatura Treatment and painting

Trattamento specifico anticorrosivo per esterni con sabbiatura, decapaggio, quattro lavaggi, fluorozirconatura, passaggio di un fondo in polveri epossidiche e finitura di superficie in polvere di poliestere.

*Specific anti-corrosion treatment for outdoor use including sandblasting, pickling, four washing cycles, fluorozirconate coating, application of an epoxy powder primer, and polyester powder surface finishing.*

## BIEMISSIONE DUAL EMISSION

### DISEGNO TECNICO TECHNICAL DRAWING



### Ottica Optic

Lenti in PC ad alto confort visivo e uniforme distribuzione della luce. Quattro tipi di illuminazioni disponibili: rotosimmetrica, pedonale, stradale media e stradale lunga.

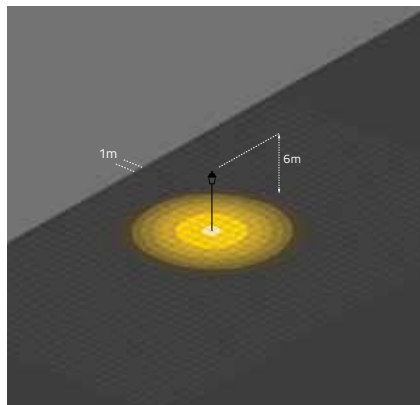
*Lenses with high visual comfort and uniform light distribution. Four lighting types available: rotosymmetric, pedestrian, medium road, and long road.*

# NOVECENTO

## Una grande combinazione di ottiche

*A wide combination of optics*

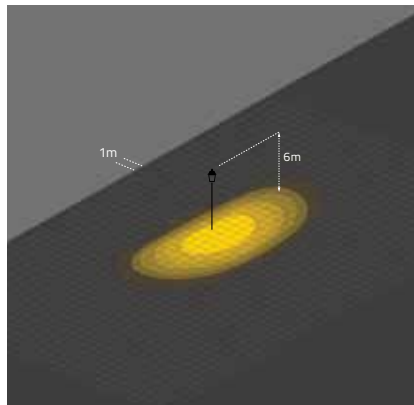
### FASCI DI LUCE SIMMETRICI SYMMETRICAL OPTICS



NOVECENTO MONO 90°

Code **90**

### FASCI DI LUCE ASIMMETRICI ASYMMETRICAL OPTICS



NOVECENTO MONO 150x75°

Code **A**

Illuminamento *Illuminance* (LX)

min

max



#### Garanzia Infinity Life

Assicura che il prodotto può essere rigenerato, ricondizionato e aggiornato nel corso degli anni seguendo l'evoluzione delle nuove tecnologie, facendone così un investimento per il futuro.

*The **Infinity Life Program** ensures that the product can be refurbished and updated over the years, following the evolution of new technologies, making it an investment for the future.*



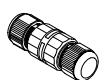
#### Sette anni di garanzia

Grazie alla nostra tecnologia e all'affidabilità di tutti i nostri componenti, riusciamo ad offrire un sistema di garanzia evoluto a tutela del tuo investimento nel tempo.

***Seven years warranty** Thanks to our technology and the reliability of all our components, we offer an advanced warranty system to protect your investment over time.*



## ACCESSORI *ACCESSORIES*



**CONNETTORE IP68**  
*IP68 CONNECTOR*

**CODICE**  
*CODE*

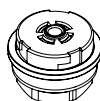
THB



**NEMA SOCKET**  
*NEMA SOCKET*

**CODICE**  
*CODE*

NE



**ZHAGA SOCKET**  
*ZHAGA SOCKET*

**CODICE**  
*CODE*

ZH



**STAFFA PER PARETE PER NOVECENTO**  
*WALL BRACKET FOR NOVECENTO*

**CODICE**  
*CODE*

NOVPAR



**SOSPENSIONE PER NOVECENTO**  
*SUSPENSION FOR NOVECENTO*

**CODICE**  
*CODE*

NOVSOSP

# NOVECENTO 20 MONO

## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



## CARATTERISTICHE FEATURES



## OTTICHE OPTICS

**Simmetriche**  
Symmetrical



90

**Asimmetriche**  
Symmetrical



A

## CCT

3000K

4000K

20W



## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

<b>RA</b>	80
<b>Mantenimento flusso</b> Life span	90% 100000 H (L90B10)
<b>Toller. flusso luminoso</b> Luminous flux toler.	+/- 7%
<b>Fattore di potenza</b> Power factor	>0,95
<b>Temp. funzionamento</b> Operating temp	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

<b>Corpo</b> Body	Alluminio pressofuso verniciato a polvere Die-cast aluminium passivated epoxy powder coated
<b>Finitura</b> Finish	RAL9005
<b>Schermo</b> Screen	Polimetilmetacrilato Polymethylmethacrylate
<b>Dimensioni</b> Size	450x450x888
<b>Peso</b> Weight	8,8 Kg

CODICE CODE	CCT	OTTICA OPTIC	LM OUT	DESCRIZIONE METEL DESCRIPTION
<b>SIMMETRICI SYMMETRICAL</b>				
<b>NOV2090C</b>	3000K	90°	2951 LM	NOVECENTO TP MONO EMISSIONE 20W 90° 3000K
<b>ASIMMETRICI ASYMMETRICAL</b>				
<b>NOV20AC</b>	3000K	150°X75°	2891 LM	NOVECENTO TP MONO EMISSIONE 20W ASIMM 3000K

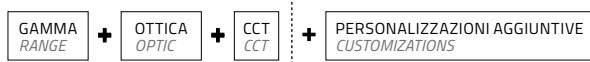
## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA RANGE	+	OTTICA OPTIC	+	CCT
<b>NOV20</b>		<b>90</b>	<b>C</b>	3000K
		<b>A</b>	<b>N</b>	4000K

## PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE CUSTOMIZATIONS

<b>D1</b>	Dimmer 0-10
<b>DD</b>	Dimmer DALI II
<b>D4</b>	Dimmer D4I
<b>MV</b>	Mezzanotte virtuale Virtual midnight
<b>THB</b>	Connettore IP68 IP68 connector
<b>CL1</b>	Classe di isolamento I Insulation class I
<b>NE</b>	Nema socket
<b>ZH</b>	Zhaga Socket

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME





# NOVECENTO 40 MONO

## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



## CARATTERISTICHE FEATURES



## OTTICHE OPTICS

**Simmetriche**  
Symmetrical



90

**Asimmetriche**  
Symmetrical



A

## CCT

3000K

4000K

40W



## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

<b>RA</b>	80
<b>Mantenimento flusso</b> Life span	90% 100000 H (L90B10)
<b>Toller. flusso luminoso</b> Luminous flux toler.	+/- 7%
<b>Fattore di potenza</b> Power factor	>0,95
<b>Temp. funzionamento</b> Operating temp	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

<b>Corpo</b> Body	Alluminio pressofuso verniciato a polvere Die-cast aluminium passivated epoxy powder coated
<b>Finitura</b> Finish	RAL9005
<b>Schermo</b> Screen	Polimetilmetacrilato Polymethylmethacrylate
<b>Dimensioni</b> Size	450x450x888
<b>Peso</b> Weight	8,8 Kg

CODICE CODE	CCT	OTTICA OPTIC	LM OUT	DESCRIZIONE METEL DESCRIPTION
----------------	-----	-----------------	--------	----------------------------------

### SIMMETRICI SYMMETRICAL

<b>NOV4090C</b>	3000K	90°	5903 LM	NOVECENTO TP MONO EMISSIONE 40W 90° 3000K
-----------------	-------	-----	---------	---

### ASIMMETRICI ASYMMETRICAL

<b>NOV40AC</b>	3000K	150°X75°	5781 LM	NOVECENTO TP MONO EMISSIONE 40W ASIMM 3000K
----------------	-------	----------	---------	---

## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA RANGE	+	OTTICA OPTIC	+	CCT
<b>NOV40</b>		<b>90</b>	<b>C</b>	3000K
		<b>A</b>	<b>N</b>	4000K

## PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE CUSTOMIZATIONS

<b>D1</b>	Dimmer 0-10
<b>DD</b>	Dimmer DALI II
<b>D4</b>	Dimmer D4I
<b>MV</b>	Mezzanotte virtuale Virtual midnight
<b>THB</b>	Connettore IP68 IP68 connector
<b>CL1</b>	Classe di isolamento I Insulation class I
<b>NE</b>	Nema socket
<b>ZH</b>	Zhaga Socket

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME



# NOVECENTO 60 BIEMISSIONE

## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



## CARATTERISTICHE FEATURES



## OTTICHE OPTICS

**Simmetriche**  
Symmetrical



90

**Asimmetriche**  
Symmetrical



A

## CCT

3000K

4000K

60W



## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

<b>RA</b>	80
<b>Mantenimento flusso</b> Life span	90% 100000 H (L90B10)
<b>Toller. flusso luminoso</b> Luminous flux toler.	+/- 7%
<b>Fattore di potenza</b> Power factor	>0,95
<b>Temp. funzionamento</b> Operating temp	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

<b>Corpo</b> Body	Alluminio pressofuso verniciato a polvere Die-cast aluminium passivated epoxy powder coated
<b>Finitura</b> Finish	RAL9005
<b>Schermo</b> Screen	Polimetilmetacrilato Polymethylmethacrylate
<b>Dimensioni</b> Size	450x450x888
<b>Peso</b> Weight	8,8 Kg

CODICE CODE	CCT	OTTICA OPTIC	LM OUT	DESCRIZIONE METEL DESCRIPTION
<b>SIMMETRICI SYMMETRICAL</b>				
<b>NOV6090C</b>	3000K	90°	8618 LM	NOVECENTO TP BI EMISSIONE 60W 90° 3000K
<b>ASIMMETRICI ASYMMETRICAL</b>				
<b>NOV60AC</b>	3000K	150°X75°	8752 LM	NOVECENTO TP BI EMISSIONE 60W ASIMM 3000K

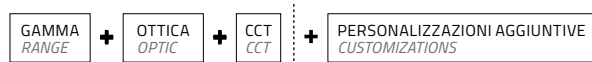
## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA RANGE	+	OTTICA OPTIC	+	CCT
<b>NOV60</b>		<b>90</b>	<b>C</b>	3000K
		<b>A</b>	<b>N</b>	4000K

## PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE CUSTOMIZATIONS

<b>D1</b>	Dimmer 0-10
<b>DD</b>	Dimmer DALI II
<b>D4</b>	Dimmer D4I
<b>MV</b>	Mezzanotte virtuale Virtual midnight
<b>THB</b>	Connettore IP68 IP68 connector
<b>CL1</b>	Classe di isolamento I Insulation class I
<b>NE</b>	Nema socket
<b>ZH</b>	Zhaga Socket

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME



# NOVECENTO 80 BIEMISSIONE

## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



## CARATTERISTICHE FEATURES



## OTTICHE OPTICS

**Simmetriche**  
Symmetrical



**Asimmetriche**  
Symmetrical



## CCT

3000K

4000K

80W



## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

<b>RA</b>	80
<b>Mantenimento flusso</b> Life span	90% 100000 H (L90B10)
<b>Toller. flusso luminoso</b> Luminous flux toler.	+/- 7%
<b>Fattore di potenza</b> Power factor	>0,95
<b>Temp. funzionamento</b> Operating temp	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

<b>Corpo</b> Body	Alluminio pressofuso verniciato a polvere Die-cast aluminium passivated epoxy powder coated
<b>Finitura</b> Finish	RAL9005
<b>Schermo</b> Screen	Polimetilmetacrilato Polymethylmethacrylate
<b>Dimensioni</b> Size	450x450x888
<b>Peso</b> Weight	8,8 Kg

CODICE CODE	CCT	OTTICA OPTIC	LM OUT	DESCRIZIONE METEL DESCRIPTION
----------------	-----	-----------------	--------	----------------------------------

### SIMMETRICI SYMMETRICAL

<b>NOV8090C</b>	3000K	90°	11490 LM	NOVECENTO TP BI EMISSIONE 80W 90° 3000K
-----------------	-------	-----	----------	---

### ASIMMETRICI ASYMMETRICAL

<b>NOV80AC</b>	3000K	150°X75°	11670 LM	NOVECENTO TP BI EMISSIONE 80W ASIMM 3000K
----------------	-------	----------	----------	---

## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA RANGE	+	OTTICA OPTIC	+	CCT
<b>NOV80</b>		<b>90</b>	<b>C</b>	3000K
		<b>A</b>	<b>N</b>	4000K

## PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE CUSTOMIZATIONS

<b>D1</b>	Dimmer 0-10
<b>DD</b>	Dimmer DALI II
<b>D4</b>	Dimmer D4I
<b>MV</b>	Mezzanotte virtuale Virtual midnight
<b>THB</b>	Connettore IP68 IP68 connector
<b>CL1</b>	Classe di isolamento I Insulation class I
<b>NE</b>	Nema socket
<b>ZH</b>	Zhaga Socket

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME



# RETROFIT

**Modernizza la tradizione**

*Modernize the tradition*



## DESCRIZIONE *DESCRIPTION*

Pensata per dare nuova vita agli impianti esistenti, la piastra per retrofit rappresenta la sintesi ideale tra rispetto della tradizione e tecnologia moderna. Progettata per integrarsi perfettamente nei corpi illuminanti a forma di lanterna - e non solo - conserva l'estetica originaria valorizzandola con una luce più efficiente, sostenibile e duratura. Disponibile in versione monoemissione e biemissione, è totalmente personalizzabile in base alle esigenze progettuali. Una soluzione elegante e concreta per interventi di riqualificazione urbana, che coniuga praticità d'installazione, qualità costruttiva e massimo rispetto del contesto architettonico.

*Designed to breathe new life into existing installations, the retrofit plate strikes the perfect balance between traditional charm and modern technology. Engineered to fit seamlessly into lantern-style luminaires - and beyond - it preserves the original aesthetics while enhancing them with more efficient, sustainable, and long-lasting light. Available in single and dual emission versions, it can be fully customized to meet specific project requirements. An elegant and practical solution for urban regeneration projects, combining ease of installation, high-quality craftsmanship, and full respect for architectural contexts.*

## PLUS DI PRODOTTO *PRODUCT'S PLUS*



**Mezzanotte virtuale**  
*Virtual Midnight*



**Affidabile e resistente**  
*Reliable and durable*



**Dimmerabile DALI / 0-10**  
*DALI Dimmable / 0-10*

## CARATTERISTICHE *FEATURES*

### OTTICHE *OPTICS*

Rotosimmetriche *Rotosymmetrical*: 90°  
Altre *Other*: 150°X75°

### POTENZE *CONSUMPTION*

Da 40W a 80W  
*From 40W to 80W*

### TONALITÀ *KELVIN DEGREES*

3000K

4000K

### MATERIALI *MATERIALS*

**Corpo** Alluminio | **Schermo** Polimetilmetacrilato  
***Body** Aluminium | **Screen** Polymethylmethacrylate*

### ALIMENTAZIONE *POWER SUPPLY*

230V

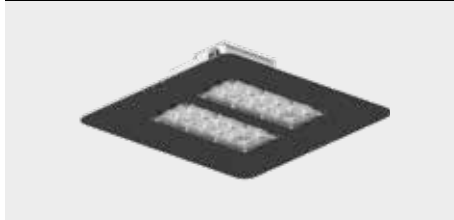
### VERSIONI *VERSIONS*

Monoemissione - Biemissione  
*Single emission - Dual emission*

#### MONOMISSIONE *SINGLE EMISSION*



#### BIEMISSIONE *DUAL EMISSION*











# Sistema di Relamping Playled

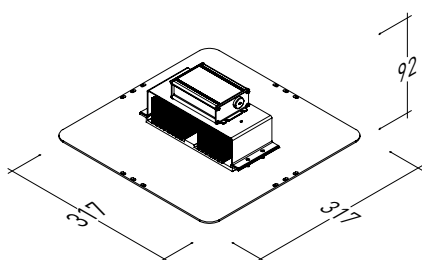
Playled propone un sistema di relamping intelligente per la sostituzione di apparecchi di illuminazione obsoleti o non più performanti, con tecnologie LED di ultima generazione. Il nostro sistema è pensato per semplificare e velocizzare l'intervento di aggiornamento, garantendo efficienza luminosa, risparmio energetico e rispetto delle normative vigenti.

**Playled Relamping System** *Playled offers an intelligent relamping system for replacing outdated or underperforming lighting fixtures with cutting-edge LED technology. Our system is designed to simplify and speed up the upgrade process, ensuring luminous efficiency, energy savings, and compliance with current regulations.*



## MONOMISSIONE SINGLE EMISSION

### DISEGNO TECNICO TECHNICAL DRAWING



Il nostro standard prevede:

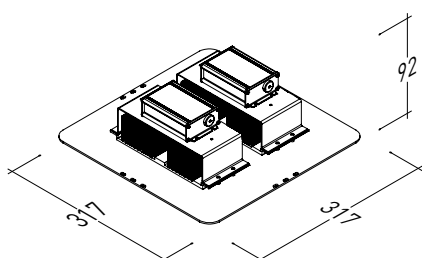
- Conversione a **mono-emissione** o **bi-emissione**, in base alla configurazione desiderata
- Piastra LED con misura standard **32x32 cm**, customizzabile in base alle tue esigenze.

*Our standard includes:*

- Conversion to single or dual emission, based on the desired configuration.
- LED plate with a standard size of 32x32 cm, customizable as needed

## BIEMISSIONE DUAL EMISSION

### DISEGNO TECNICO TECHNICAL DRAWING



### Custom

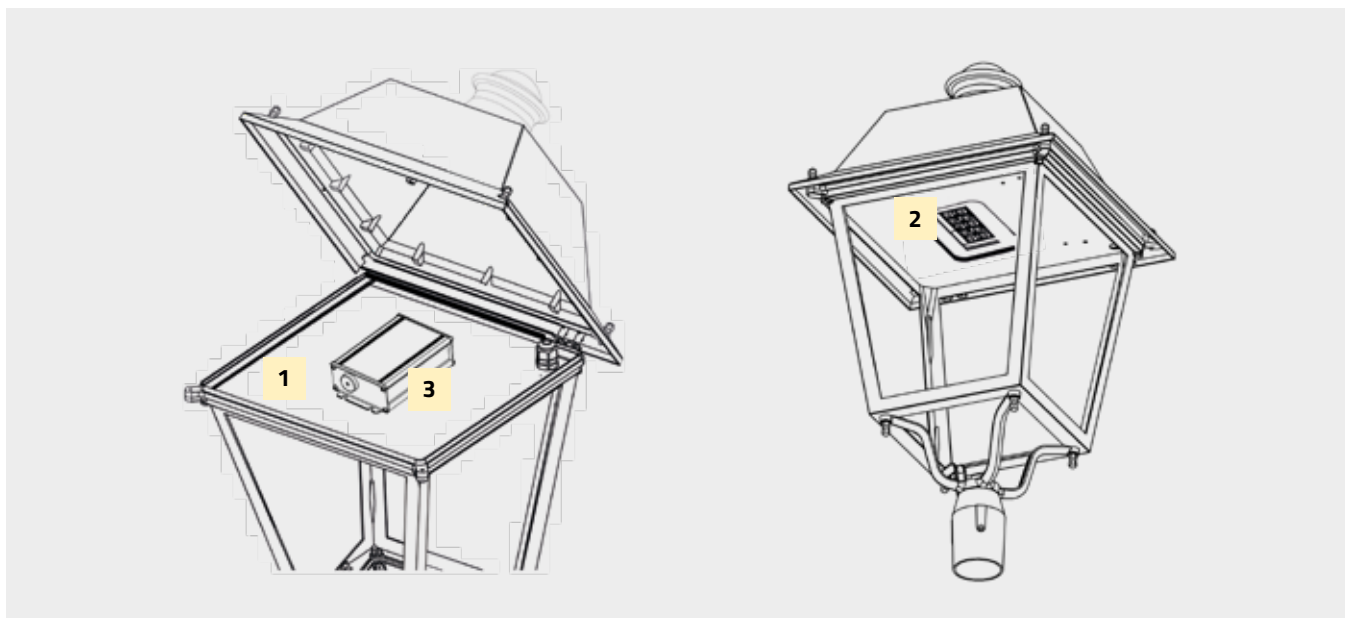


Customizziamo la piastra per adattarla alle esigenze specifiche.

**Info necessarie:** dimensione della piastra e profondità del corpo dell'apparecchio.

*We customize the plate to meet your specific requirements.*

*Required information: plate size and depth of the device body."*



- 1** Corpo in alluminio pressofuso ad alta pressione  
*High-pressure die-cast aluminium body*

- 2** Moduli LED 5050 assemblati con viti e connettori,  
facili da sostituire per una rapida manutenzione  
*LED 5050 modules assembled with screws and  
connectors, easy to replace for quick maintenance*

- 3** Driver LED ad alta efficienza + protezione EOS  
*High-efficiency LED driver + EOS protection*



CODICE CODE	CCT	OTTICA OPTIC	LM OUT	DESCRIZIONE METEL DESCRIPTION
<b>SIMMETRICI SYMMETRICAL</b>				
<b>RTF4090C</b>	3000K	90°	5903 LM	MODULO RELAMPING 40W 90° 230V 3000K
<b>RTF4090N</b>	4000K	90°	6213 LM	MODULO RELAMPING 40W 90° 230V 4000K
<b>ASIMMETRICI ASYMMETRICAL</b>				
<b>RTF40AC</b>	3000K	D55	5781 LM	MODULO RELAMPING 40W ASIM. 230V 3000K
<b>RTF40AN</b>	4000K	D55	6086 LM	MODULO RELAMPING 40W ASIM. 230V 4000K



CODICE CODE	CCT	OTTICA OPTIC	LM OUT	DESCRIZIONE METEL DESCRIPTION
<b>SIMMETRICI SYMMETRICAL</b>				
<b>RTF8090C</b>	3000K	90°	11490 LM	MODULO RELAMPING 80W 90° 230V 3000K
<b>RTF8090N</b>	4000K	90°	12095 LM	MODULO RELAMPING 80W 90° 230V 4000K
<b>ASIMMETRICI ASYMMETRICAL</b>				
<b>RTF80AC</b>	3000K	D55	11670 LM	MODULO RELAMPING 80W ASIM. 230V 3000K
<b>RTF80AN</b>	4000K	D55	12284 LM	MODULO RELAMPING 80W ASIM. 230V 4000K

# CITY

**Soluzione tecnica per vivere la città**

*Technical solution for experiencing the city*





## DESCRIZIONE *DESCRIPTION*

La famiglia dei proiettori CITY nasce dalla più avanzata ricerca tecnologica e dall'eccellenza della produzione Made in Italy. Progettata per garantire un'illuminazione efficiente e uniforme in contesti urbani, stradali e di arredo urbano, la serie CITY offre soluzioni versatili e affidabili. Grazie alle sue elevate prestazioni e alla resa lumen/watt ottimizzata, CITY assicura un'illuminazione di qualità superiore con un design moderno e funzionale. Disponibile in un'ampia gamma di configurazioni per adattarsi alle diverse esigenze illuminotecniche.

*The CITY floodlights family is the result of advanced technological research and the excellence of Made in Italy production. Designed to ensure efficient and uniform lighting in urban, street, and urban furniture settings, the CITY series offers versatile and reliable solutions. Thanks to its high performance and optimized lumen/watt output, CITY guarantees superior lighting quality with a modern and functional design. It is available in a wide range of configurations to meet different lighting requirements.*

## PERSONALIZZAZIONI *CUSTOMIZATIONS*



**Mezzanotte virtuale**  
*Virtual Midnight*



**Nema Socket**  
*Nema Socket*



**Zhaga Socket**  
*Zhaga Socket*



**Dimmerabile DALI / DALI 2 / 0-10**  
*DALI Dimmable/ DALI 2 / 0-10*



**Smart City Ready**  
*Smart City Ready*

## CARATTERISTICHE *FEATURES*

<b>OTTICHE</b> <i>OPTICS</i>	Asimmetriche <i>Asymmetrical</i> Stradali <i>Street</i>	50°AC - 55° AD 150°X75° - 143°X50° - 156°X68°
<b>POTENZE</b> <i>CONSUMPTION</i>	Da 45W a 130W <i>From 45W to 130W</i>	
<b>TONALITÀ</b> <i>KELVIN DEGREES</i>	<b>3000K</b> <b>4000K</b>	
<b>INSTALLAZIONE</b> <i>INSTALLATION</i>	A scorrimento su palo <i>Sliding on pole</i>	Diametro Ø 60 - 76 mm <i>Diameter Ø 60 - 76 mm</i>
<b>MATERIALI</b> <i>MATERIALS</i>	<b>Corpo</b> Alluminio   <b>Schermo</b> Vetro temperato <i>Body</i> Aluminium   <i>Screen</i> Tempered glass	
<b>ALIMENTAZIONE</b> <i>POWER SUPPLY</i>	230V	







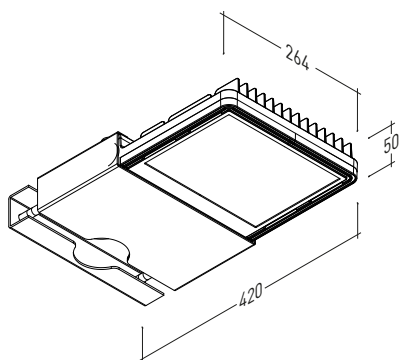
# Progetta l'atmosfera urbana

La nostra linea CITY illumina gli spazi urbani con equilibrio e stile, integrandosi perfettamente nell'arredo cittadino. Un connubio di funzionalità e design per valorizzare ogni contesto urbano con eleganza.

**Design the urban atmosphere** Our CITY line lights up urban spaces with balance and style, blending seamlessly into the cityscape. A perfect harmony of functionality and design to enhance any urban setting with elegance.



## DISEGNO TECNICO TECHNICAL DRAWING



**Alimentazione**  
Power supply

Connessione diretta alla rete, senza driver esterni o centraline di comando.  
*Direct connection to the network, without external drivers or control units.*



**Attacco mezzo palo**  
Half-pole mounting

Compatibile con pali Ø 60-76 mm, per un'installazione versatile e regolabile.  
*Compatible with Ø60-76 mm poles for versatile and adjustable installation.*



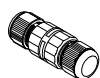
**Diodi**  
Diodes

Chiplid full color per un effetto intenso e brillante.  
*Full-color chipled for an intense and vibrant effect.*





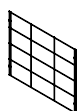
## ACCESSORI *ACCESSORIES*



**CONNETTORE IP68**  
*IP68 CONNECTOR*

**CODICE**  
*CODE*

**THB**



**GRIGLIA**  
*GRILL*

**CODICE**  
*CODE*

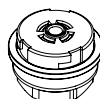
**BGHPGP-M**



**NEMA SOCKET**  
*NEMA SOCKET*

**CODICE**  
*CODE*

**NE**



**ZHAGA SOCKET**  
*ZHAGA SOCKET*

**CODICE**  
*CODE*

**ZH**

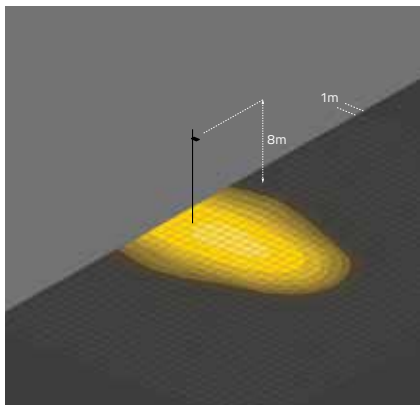


# CITY

## Una grande combinazione di ottiche

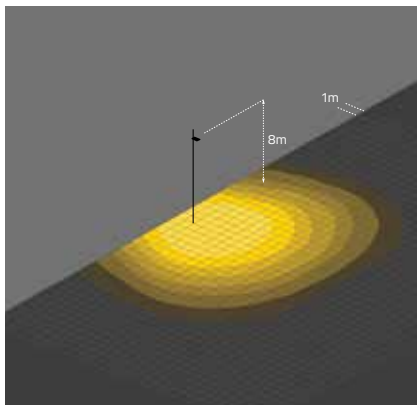
*A wide combination of optics*

### FASCI DI LUCE ASIMMETRICI *ASYMMETRICAL OPTICS*



CITY CONCENTRANTE 50°  
CITY DIFFUSING 50°

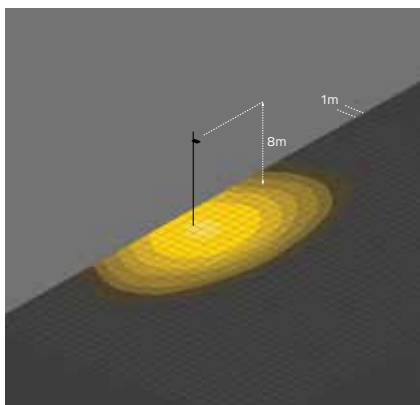
Code **C50**



CITY DIFFONDENTE 55°  
CITY CONVERGING 55°

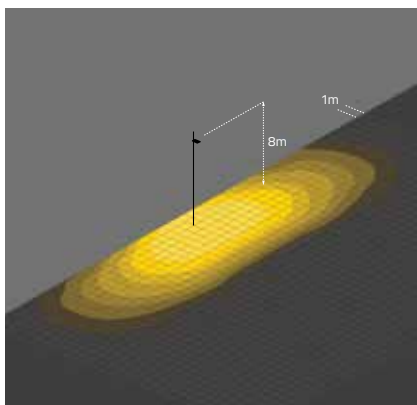
Code **D55**

### FASCI DI LUCE STRADALI *STREET OPTICS*



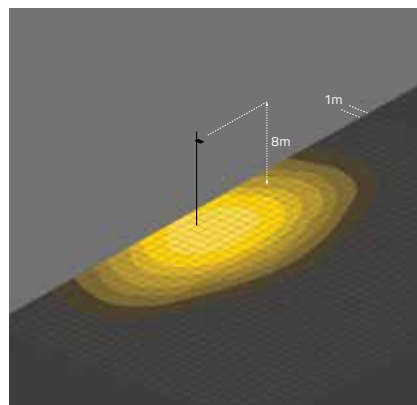
CITY 150x75°

Code **A**



CITY 143x50°

Code **A2**



CITY 156x68°

Code **A3**

Illuminamento *Illuminance* (LX) min max



#### Garanzia Infinity Life

Assicura che il prodotto può essere rigenerato, ricondizionato e aggiornato nel corso degli anni seguendo l'evoluzione delle nuove tecnologie, facendone così un investimento per il futuro.

*The **Infinity Life Program** ensures that the product can be refurbished and updated over the years, following the evolution of new technologies, making it an investment for the future.*



#### Sette anni di garanzia

Grazie alla nostra tecnologia e all'affidabilità di tutti i nostri componenti, riusciamo ad offrire un sistema di garanzia evoluto a tutela del tuo investimento nel tempo.

***Seven years warranty** Thanks to our technology and the reliability of all our components, we offer an advanced warranty system to protect your investment over time.*







# CITY 20000

45W

## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



## CARATTERISTICHE FEATURES

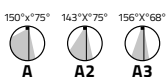


## OTTICHE OPTICS

**Asimmetriche**  
Asymmetrical



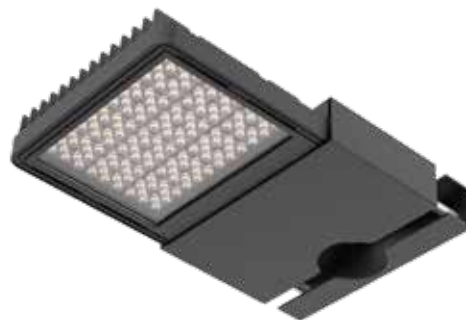
**Stradali**  
Street



## CCT

3000K

4000K



## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

<b>RA</b>	80
<b>Mantenimento flusso</b> Life span	90% 100000 H (L90B10)
<b>Toller. flusso luminoso</b> Luminous flux toler.	+/- 7%
<b>Fattore di potenza</b> Power factor	>0,95
<b>Temp. funzionamento</b> Operating temp	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

<b>Corpo</b> Body	Alluminio pressofuso passivato verniciato Die-cast aluminium passivated epoxy powder coated
<b>Finitura</b> Finish	RAL9005
<b>Schermo</b> Screen	Vetro temperato alto spessore High thickness tempered glass
<b>Dimensioni</b> Size	264x420x50
<b>Peso</b> Weight	5.3 kg

CODICE CODE	CCT	OTTICA OPTIC	LM OUT	DESCRIZIONE METEL DESCRIPTION
----------------	-----	-----------------	--------	----------------------------------

### ASIMMETRICI ASYMMETRICAL

<b>BC2045D55N</b>	4000K	D55	6226 LM	CITY 20000 45W AS.DIF.55°230V
-------------------	-------	-----	---------	-------------------------------

## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA RANGE	+	OTTICA OPTIC	+	CCT
<b>BC2045</b>		<b>C50</b>	<b>C</b>	3000K
		<b>D55</b>	<b>N</b>	4000K
		<b>A</b>		
		<b>A2</b>		
		<b>A3</b>		

## PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE CUSTOMIZATIONS

<b>D1</b>	Dimmer 0-10
<b>DD</b>	Dimmer DALI II
<b>MV</b>	Mezzanotte virtuale Virtual midnight
<b>THB</b>	Connettore IP68 IP68 connector
<b>NE</b>	Nema socket
<b>ZH</b>	Zhaga Socket
<b>CM +</b>	Allungamento cavo Cable extension

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME



# CITY 25000

## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



## CARATTERISTICHE FEATURES

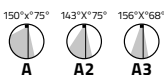


## OTTICHE OPTICS

### Asimmetriche Asymmetrical



### Stradali Street



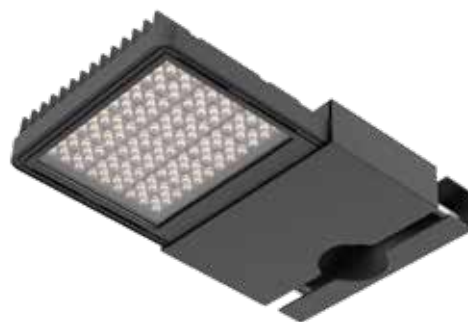
## CCT

3000K

4000K

75W

EQUIVALE  
EQUIVALENT



## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

RA	80
Mantenimento flusso Life span	90% 100000 H (L90B10)
Toller. flusso luminoso Luminous flux toler.	+/- 7%
Fattore di potenza Power factor	>0,95
Temp. funzionamento Operating temp	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

Corpo Body	Alluminio pressofuso passivato verniciato Die-cast aluminium passivated epoxy powder coated
Finitura Finish	RAL9005
Schermo Screen	Vetro temperato alto spessore High thickness tempered glass
Dimensioni Size	264x420x50
Peso Weight	5.3 kg

CODICE CODE	CCT	OTTICA OPTIC	LM OUT	DESCRIZIONE METEL DESCRIPTION
----------------	-----	-----------------	--------	----------------------------------

### ASIMMETRICI ASYMMETRICAL

BC2575D55N	4000K	D55	10376 LM	CITY 25000 75W AS.DIF.55°230V
------------	-------	-----	----------	-------------------------------

## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA RANGE	+	OTTICA OPTIC	+	CCT
BC2575		C50	C	3000K
		D55	N	4000K
		A		
		A2		
		A3		

## PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE CUSTOMIZATIONS

D1	Dimmer 0-10
DD	Dimmer DALI II
MV	Mezzanotte virtuale Virtual midnight
THB	Connettore IP68 IP68 connector
NE	Nema socket
ZH	Zhaga Socket
CM +	Allungamento cavo Cable extension

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME

GAMMA RANGE	+	OTTICA OPTIC	+	CCT CCT	+	PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE CUSTOMIZATIONS
----------------	---	-----------------	---	------------	---	--

# CITY 30000

## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS

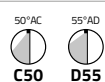


## CARATTERISTICHE FEATURES

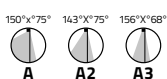


## OTTICHE OPTICS

### Asimmetriche Asymmetrical



### Stradali Street



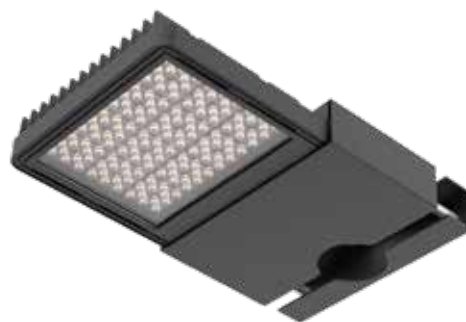
## CCT

3000K

4000K

110W

EQUIVALE  
EQUIVALENT



## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

RA	80
Mantenimento flusso Life span	90% 100000 H (L90B10)
Toller. flusso luminoso Luminous flux toler.	+/- 7%
Fattore di potenza Power factor	>0,95
Temp. funzionamento Operating temp	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

Corpo Body	Alluminio pressofuso passivato verniciato Die-cast aluminium passivated epoxy powder coated
Finitura Finish	RAL9005
Schermo Screen	Vetro temperato alto spessore High thickness tempered glass
Dimensioni Size	264x420x50
Peso Weight	5.3 kg

CODICE CODE	CCT	OTTICA OPTIC	LM OUT	DESCRIZIONE METEL DESCRIPTION
----------------	-----	-----------------	--------	----------------------------------

### ASIMMETRICI ASYMMETRICAL

BC30110D55N	4000K	D55	15219 LM	CITY 30000 110W AS.DIF.55°230V 4000K IP66
-------------	-------	-----	----------	---

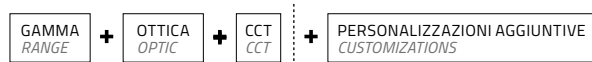
## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA RANGE	+	OTTICA OPTIC	+	CCT
BC30110		C50	C	3000K
		D55	N	4000K
		A		
		A2		
		A3		

## PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE CUSTOMIZATIONS

D1	Dimmer 0-10
DD	Dimmer DALI II
MV	Mezzanotte virtuale Virtual midnight
THB	Connettore IP68 IP68 connector
NE	Nema socket
ZH	Zhaga Socket
CM +	Allungamento cavo Cable extension

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME





# CITY 35000

130W

## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS

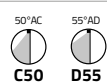


## CARATTERISTICHE FEATURES

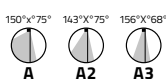


## OTTICHE OPTICS

### Asimmetriche Asymmetrical



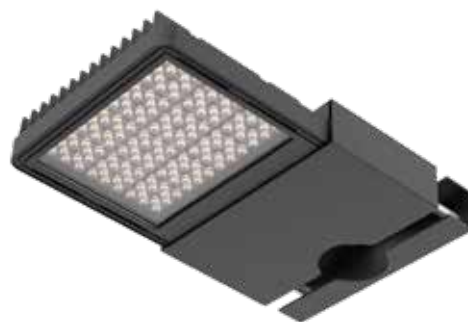
### Stradali Street



## CCT

3000K

4000K



## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

RA	80
Mantenimento flusso Life span	90% 100000 H (L90B10)
Toller. flusso luminoso Luminous flux toler.	+/- 7%
Fattore di potenza Power factor	>0,95
Temp. funzionamento Operating temp	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

Corpo Body	Alluminio pressofuso passivato verniciato Die-cast aluminium passivated epoxy powder coated
Finitura Finish	RAL9005
Schermo Screen	Vetro temperato alto spessore High thickness tempered glass
Dimensioni Size	264x420x50
Peso Weight	5.3 kg

CODICE CODE	CCT	OTTICA OPTIC	LM OUT	DESCRIZIONE METEL DESCRIPTION
----------------	-----	-----------------	--------	----------------------------------

### ASIMMETRICI ASYMMETRICAL

BC35130D55N	4000K	D55	17986 LM	CITY 35000 130W AS.DIF.55°230V 4000K IP66
-------------	-------	-----	----------	---

## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA RANGE	+	OTTICA OPTIC	+	CCT
BC35130		C50	C	3000K
		D55	N	4000K
		A		
		A2		
		A3		

## PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE CUSTOMIZATIONS

D1	Dimmer 0-10
DD	Dimmer DALI II
MV	Mezzanotte virtuale Virtual midnight
THB	Connettore IP68 IP68 connector
NE	Nema socket
ZH	Zhaga Socket
CM +	Allungamento cavo Cable extension

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME

GAMMA RANGE	+	OTTICA OPTIC	+	CCT CCT	+	PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE CUSTOMIZATIONS
----------------	---	-----------------	---	------------	---	--

# ILLUMINAZIONE STRADALE

---



*STREET  
LIGHTING*

---



L'illuminazione stradale a Led è fondamentale per rendere le nostre città più belle, valorizzate e sicure. Utilizzare innovative armature stradali a tecnologia Led è il primo passo per garantire il massimo comfort visivo per i cittadini, ambienti più illuminati, maggiore sicurezza e, al tempo stesso, per assicurare basse emissioni energetiche e costi ridotti per le amministrazioni.



**STRADE**  
*STREETS*



**PISTE CICLABILI**  
*BICYCLE LANES*



**PARCHEGGI**  
*PARKING LOTS*



**PARCHI PUBBLICI**  
*PUBLIC PARKS*

*Led street lighting is essential to make our cities more beautiful, valued and safer. Using innovative Led technology street lighting is the first step to ensure maximum visual comfort for citizens, more illuminated environments, greater safety and, at the same time, to ensure low energy emissions and reduced costs for the administrations.*

# ROAD HP

**Il design che arreda ogni strada**

*Design that decorates every street*



## DESCRIZIONE *DESCRIPTION*

Progettato per l'illuminazione stradale moderna, questo apparecchio integra la tecnologia HP (High Performance) per garantire massima efficienza e affidabilità. È dotato di attacco testa-palo regolabile, sia in posizione verticale che orizzontale, per una perfetta adattabilità alle diverse configurazioni installative. Realizzato con corpo passivato e verniciato con polveri epossidiche ad alta resistenza, vetro temperato extra chiaro e bulloneria in acciaio inox, è testato contro le nebbie saline e ideale anche per ambienti marini. Predisposto per Nema Socket e Zhaga Socket, consente un collegamento elettrico e meccanico sicuro e immediato tra il sensore e l'apparecchio. Il design compatto e leggero, unito a una migliorata resistenza aerodinamica e a una forma autopulente, ne fanno una scelta performante, resistente e dal look contemporaneo.

*Designed for modern street lighting, this fixture incorporates HP (High Performance) technology to ensure maximum efficiency and reliability. It features an adjustable post-top mounting system, suitable for both vertical and horizontal positions, allowing perfect adaptability to various installation configurations. Constructed with a passivated body coated with high-resistance epoxy powders, extra-clear tempered glass, and stainless steel hardware, it is tested for resistance to salt spray and is ideal for marine environments as well. Compatible with both NEMA and Zhaga sockets, it allows for a safe and immediate electrical and mechanical connection between the sensor and the fixture. Its compact and lightweight design, combined with improved aerodynamic resistance and a self-cleaning shape, makes it a high-performance, durable choice with a contemporary look.*

## PERSONALIZZAZIONI *CUSTOMIZATIONS*



**Mezzanotte virtuale**  
*Virtual Midnight*



**Nema Socket**  
*Nema Socket*



**Zhaga Socket**  
*Zhaga Socket*



**Smart City Ready**  
*Smart City Ready*



**Dimmerabile DALI / DALI 2 / 0-10**  
*DALI Dimmable/ DALI 2 / 0-10*

## CARATTERISTICHE *FEATURES*

### OTTICHE *OPTICS*

T2 Stradale media, ME Stradale ampia, SPD Pedonale destra,  
SPS Pedonale sinistra, PC Pista ciclabile, T3, P50, P60  
*T2 Medium road, ME Wide road, SPD Pedestrian path (right side)  
SPS Pedestrian path (left side), PC: Bicycle lan*

### POTENZE *CONSUMPTION*

Da 25W a 215W  
*From 25W to 215W*

### TONALITÀ *KELVIN DEGREES*

1750K

3000K

4000K

5500K

### INSTALLAZIONE *INSTALLATION*

Terra  
*Ground*

### MATERIALI *MATERIALS*

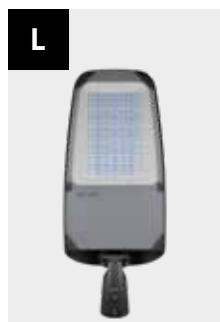
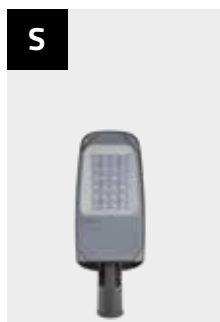
**Corpo** Alluminio pressofuso passivato verniciato | **Schermo** Vetro  
temperato alto spessore  
*Body Painted passivated die-cast aluminum | Screen High thickness  
tempered glass*

### ALIMENTAZIONE *POWER SUPPLY*

230V

### TAGLIA *SIZE*

Small - Medium - Large - Extra large







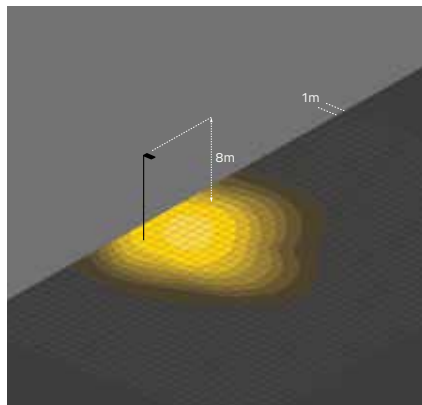


# ROAD HP

## Una grande combinazione di ottiche

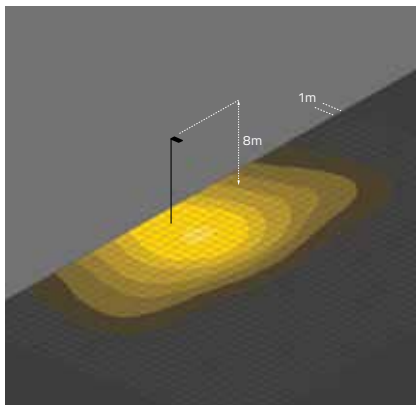
*A wide combination of optics*

### FASCI DI LUCE SIMMETRICI SYMMETRICAL OPTICS



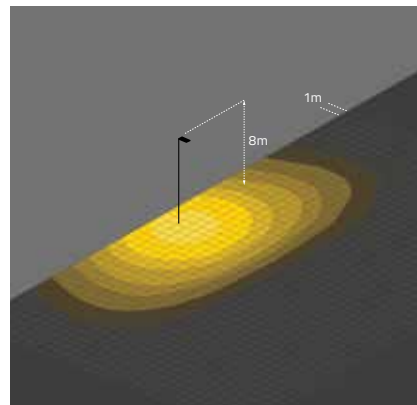
ROAD HP ATTRAVERSAMENTO  
PEDONALE  
ROAD HP PEDESTRIAN CROSSING

Code **SPS** **SPD**  
sinistra destra  
left right



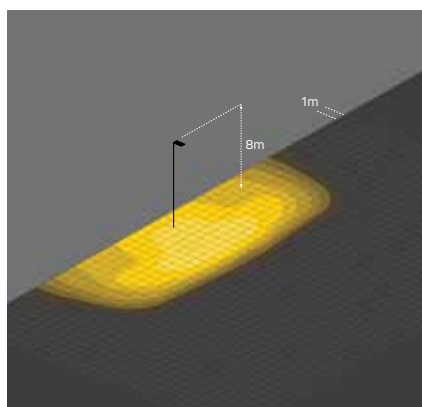
ROAD HP AMPIA  
ROAD HP WIDE

Code **ME**



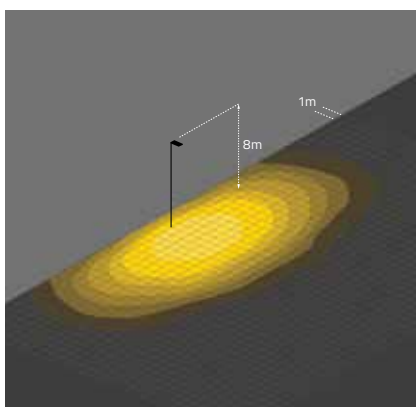
ROAD HP MEDIA  
ROAD HP MEDIUM

Code **T2**



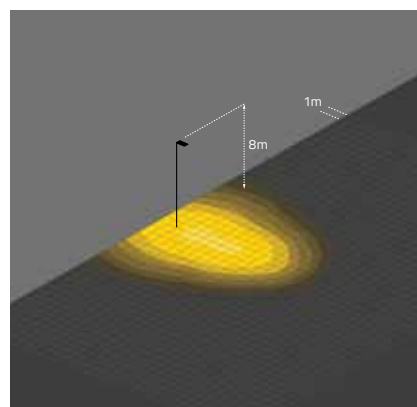
ROAD HP CICLABILE  
ROAD HP BICYCLE LANE

Code **PC**



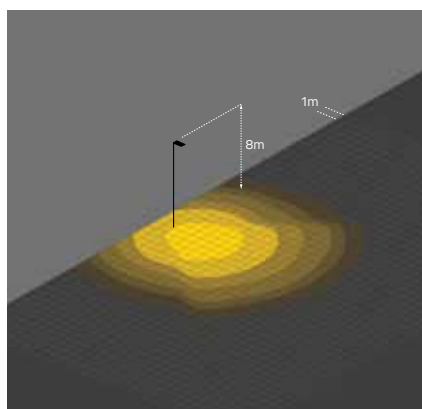
ROAD HP T3

Code **T3**



ROAD HP P50

Code **P50**



ROAD HP P60

Code **P60**

Illuminamento // Illuminance (LX) min max



#### Garanzia Infinity Life

Assicura che il prodotto può essere rigenerato, ricondizionato e aggiornato nel corso degli anni seguendo l'evoluzione delle nuove tecnologie, facendone così un investimento per il futuro.

*The **Infinity Life Program** ensures that the product can be refurbished and updated over the years, following the evolution of new technologies, making it an investment for the future.*



#### Sette anni di garanzia

Grazie alla nostra tecnologia e all'affidabilità di tutti i nostri componenti, riusciamo ad offrire un sistema di garanzia evoluto a tutela del tuo investimento nel tempo.

***Seven years warranty** Thanks to our technology and the reliability of all our components, we offer an advanced warranty system to protect your investment over time.*



# Mezzanotte virtuale: cosa c'è da sapere e come utilizzarla

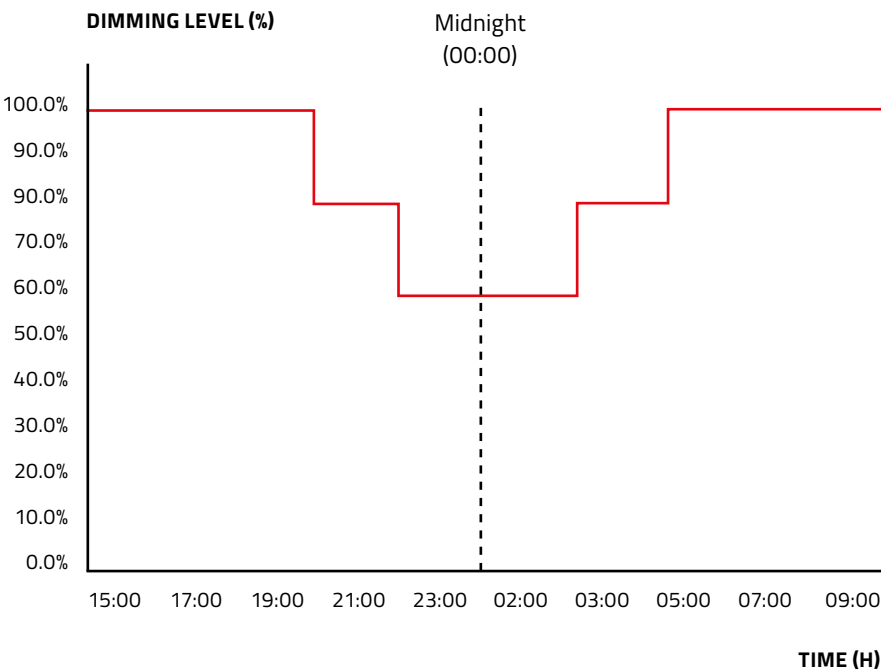
La funzione di mezzanotte consente di ottimizzare i consumi energetici, garantendo l'impiego dell'illuminazione solo quando realmente necessario. Attraverso questo sistema, i corpi illuminanti riducono automaticamente l'intensità luminosa in base ai reali bisogni, contribuendo a un risparmio energetico intelligente. Il dispositivo calcola il punto medio tra l'orario di accensione serale (al tramonto) e quello di spegnimento mattutino (all'alba), utilizzando come riferimento per avviare la fase di attenuazione del flusso luminoso. Questa riduzione può essere configurata secondo specifiche esigenze progettuali o normative, adattandosi così a diverse situazioni illuminotecniche. Inoltre, il sistema è in grado di autocalibrarsi durante l'anno, adeguandosi dinamicamente alle variazioni stagionali degli orari di accensione e spegnimento dell'impianto a LED.

**Virtual Midnight: what it is and how to use it** The midnight function allows for optimized energy consumption by ensuring that lighting is used only when truly necessary. Through this system, luminaires automatically reduce light intensity based on actual needs, contributing to intelligent energy savings. The device calculates the midpoint between the evening switch-on time (at sunset) and the morning switch-off time (at sunrise), using it as a reference to initiate the dimming phase. This reduction can be configured according to specific design or regulatory requirements, making it adaptable to various lighting scenarios. Moreover, the system is capable of self-calibrating throughout the year, dynamically adjusting to seasonal changes in the LED system's switch-on and switch-off times.

## Progamma standard *Standard program*

### Self Adapt Midnight Timer Dimming

	Dimming Level (%)	Time
Seg1	100.0 %	18:00 %
Seg2	80.0 %	20:00 %
Seg3	60.0 %	22:00 %
Seg4	60.0 %	00:00 %
Seg5	80.0 %	02:00 %
Seg6	100.0 %	04:00 %

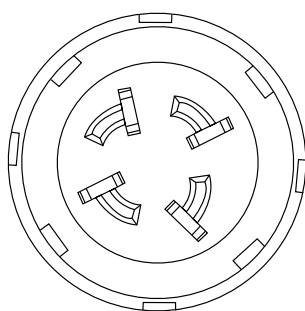




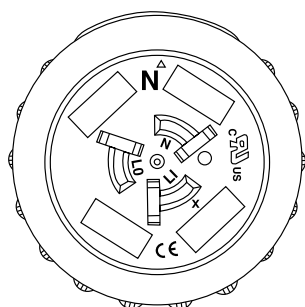


## ATTACCO CONNECTION

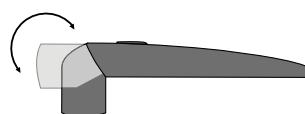
**Zhaga Socket**



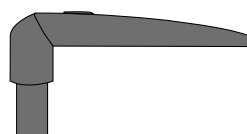
**Nema Socket**



## Installazione Installation



Sistema testapalo regolabile orizzontale o verticale.  
*Horizontal or vertical adjustable pole-top system.*



Installazione su palo verticale orientabile  $\pm 20^\circ$ .  
*Adjustable  $\pm 20^\circ$  vertical pole installation.*



Installazione su palo orizzontale orientabile  $\pm 20^\circ$ .  
*Adjustable  $\pm 20^\circ$  horizontal pole installation*

# Compattezza progettata per contesti urbani

Ideale per impianti di illuminazione secondaria, aree residenziali o piste ciclabili. Offre una soluzione a basso impatto visivo, mantenendo la qualità costruttiva dell'intera linea.

**Compact design for urban environments** *Ideal for secondary lighting systems, residential areas, or bike lanes. Provides a low visual impact solution while maintaining the high construction quality of the entire line.*

S

**SMALL**

## POTENZE CONSUMPTION

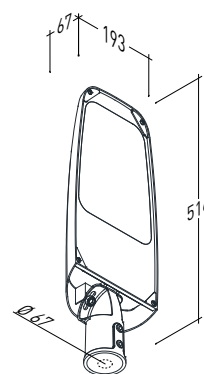
Da 25 W a 75 W  
*From 25 W to 75 W*

## LUMEN LUMEN

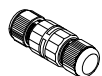
Da 2808 LM a 13151 LM  
*From 2808 LM to 13151 LM*



## DISEGNO TECNICO TECHNICAL DRAWING



## ACCESSORI ACCESSORIES



**CONNETTORE IP68**  
*IP68 CONNECTOR*

**CODICE**  
*CODE*

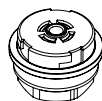
**THB**



**NEMA SOCKET**  
*NEMA SOCKET*

**CODICE**  
*CODE*

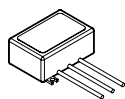
**NE**



**ZHAGA SOCKET**  
*ZHAGA SOCKET*

**CODICE**  
*CODE*

**ZH**



**DISPOSITIVO DI PROTEZIONE DA SOVRATENZIONE (SPD) FINO A 20KV**  
*SURGE PROTECTION DEVICE (SPD) UP TO 20KV*

**CODICE**  
*CODE*

**SPD**



ROAD HP 5000

S SMALL

CERTIFICAZIONI

CERTIFICATIONS



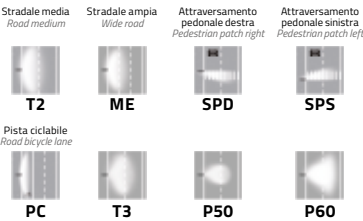
CARATTERISTICHE

FEATURES

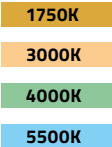


OTTICHE

OPTICS



CCT



CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE

LIGHTING FEATURES

RA	80
Mantenimento flusso Life span	90% 100000 H (L90B10)
Toller. flusso luminoso Luminous flux toler.	+/- 7%
Fattore di potenza Power factor	>0,95
Temp. funzionamento Operating temp	-35°C +50°C

CARATTERISTICHE TECNICHE

TECHNICAL FEATURES

Corpo Body	Alluminio pressofuso passivato verniciato Die-cast aluminium passivated epoxy powder coated
Finitura Finish	RAL7023
Schermo Screen	Vetro temperato alto spessore High thickness tempered glass
Dimensioni Size	516x193x67
Peso Weight	2.7 kg

CODICE CODE	CCT	OTTICA OPTIC	LM OUT	DESCRIZIONE METEL DESCRIPTION
LUCE CALDA WARM LIGHT				
BGRD525MEC	3000K	ME	3905 LM	ROAD 5000 25W STRADALE AMPIA 3000K
LUCE NATURALE NATURAL LIGHT				
BGRD525MEN	4000K	ME	4100 LM	ROAD 5000 25W STRADALE AMPIA 4000K

CODIFICA GAMMA COMPLETA

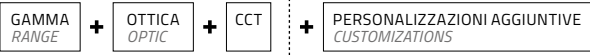
FULL RANGE CODING

GAMMA RANGE	+	OTTICA OPTIC	+	CCT
BGRD525		ME	AM	1750K
		PC	C	3000K
		SPD	N	4000K
		SP5	F	5500K
		P50		
		P60		
DISPOSITIVO DI PROTEZIONE DA SOVRATENSIONE (SPD) FINO A 20KV SURGE PROTECTION DEVICE (SPD) UP TO 20KV				
		T2		
		T3		

PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE CUSTOMIZATIONS	
D1	Dimmer 0-10
DD	Dimmer DALI II
D4I	Dimmer D4I
MV	Mezzanotte virtuale Virtual midnight
THB	Connettore IP68 IP68 connector
CL1	Classe di isolamento I Insulation class I
NE	Nema socket
ZH	Zhaga Socket
CM +	X X X X X Allungamento cavo Cable extension
G9005	Nero Black
G9016	Bianco White
GC	Corten
SPD	SPD fino a 20KV SPD up to 20KV
G +	X X X X X Cod. RAL

SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE

CODE COMPOSITION SCHEME



# ROAD HP 7000

**S** SMALL

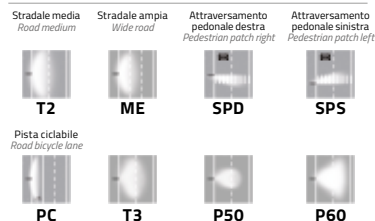
## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



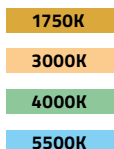
## CARATTERISTICHE FEATURES



## OTTICHE OPTICS



## CCT



**35W**



## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

<b>RA</b>	80
<b>Mantenimento flusso</b> <i>Life span</i>	90% 100000 H (L90B10)
<b>Toller. flusso luminoso</b> <i>Luminous flux toler.</i>	+/- 7%
<b>Fattore di potenza</b> <i>Power factor</i>	>0,95
<b>Temp. funzionamento</b> <i>Operating temp</i>	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

<b>Corpo</b> <i>Body</i>	Alluminio pressofuso passivato verniciato <i>Die-cast aluminium passivated epoxy powder coated</i>
<b>Finitura</b> <i>Finish</i>	RAL7023
<b>Schermo</b> <i>Screen</i>	Vetro temperato alto spessore <i>High thickness tempered glass</i>
<b>Dimensioni</b> <i>Size</i>	516x193x67
<b>Peso</b> <i>Weight</i>	2.7 kg

CODICE <i>CODE</i>	CCT	OTTICA <i>OPTIC</i>	LM OUT	DESCRIZIONE METEL <i>DESCRIPTION</i>
<b>LUCE CALDA</b> <i>WARM LIGHT</i>				
<b>BGRD735MEC</b>	3000K	ME	5467 LM	ROAD 7000 35W STRADALE AMPIA 3000K
<b>LUCE NATURALE</b> <i>NATURAL LIGHT</i>				
<b>BGRD735MEN</b>	4000K	ME	5740 LM	ROAD 7000 35W STRADALE AMPIA 4000K

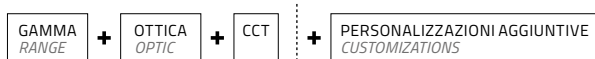
## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA <i>RANGE</i>	+	OTTICA <i>OPTIC</i>	+	CCT
<b>BGRD735</b>		<b>ME</b>	<b>AM</b>	1750K
		<b>PC</b>	<b>C</b>	3000K
		<b>SPD</b>	<b>N</b>	4000K
		<b>SPS</b>	<b>F</b>	5500K
		<b>P50</b>		
		<b>P60</b>		
		<b>T2</b>		
		<b>T3</b>		

## PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE *CUSTOMIZATIONS*

<b>D1</b>	Dimmer 0-10
<b>DD</b>	Dimmer DALI II
<b>D4I</b>	Dimmer D4I
<b>MV</b>	Mezzanotte virtuale <i>Virtual midnight</i>
<b>THB</b>	Connettore IP68 <i>IP68 connector</i>
<b>CL1</b>	Classe di isolamento I <i>Insulation class I</i>
<b>NE</b>	Nema socket
<b>ZH</b>	Zhaga Socket
<b>CM +</b> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Allungamento cavo <i>Cable extension</i>
<b>G9005</b>	Nero <i>Black</i>
<b>G9016</b>	Bianco <i>White</i>
<b>GC</b>	Corten
<b>SPD</b>	SPD fino a 20KV <i>SPD up to 20KV</i>
<b>G +</b> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Cod. RAL

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME





# ROAD HP 9000

**S** SMALL

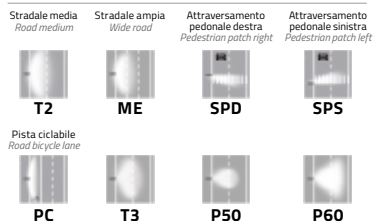
## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



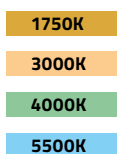
## CARATTERISTICHE FEATURES



## OTTICHE OPTICS



## CCT



**45W**



## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

<b>RA</b>	80
<b>Mantenimento flusso</b> <i>Life span</i>	90% 100000 H (L90B10)
<b>Toller. flusso luminoso</b> <i>Luminous flux toler.</i>	+/- 7%
<b>Fattore di potenza</b> <i>Power factor</i>	>0,95
<b>Temp. funzionamento</b> <i>Operating temp</i>	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

<b>Corpo</b> <i>Body</i>	Alluminio pressofuso passivato verniciato <i>Die-cast aluminium passivated epoxy powder coated</i>
<b>Finitura</b> <i>Finish</i>	RAL7023
<b>Schermo</b> <i>Screen</i>	Vetro temperato alto spessore <i>High thickness tempered glass</i>
<b>Dimensioni</b> <i>Size</i>	516x193x67
<b>Peso</b> <i>Weight</i>	2.7 kg

CODICE <i>CODE</i>	CCT	OTTICA <i>OPTIC</i>	LM OUT	DESCRIZIONE METEL <i>DESCRIPTION</i>
<b>LUCE CALDA</b> <i>WARM LIGHT</i>				
<b>BGRD945MEC</b>	3000K	ME	7029 LM	ROAD 9000 45W STRADALE AMPIA 3000K
<b>LUCE NATURALE</b> <i>NATURAL LIGHT</i>				
<b>BGRD945MEN</b>	4000K	ME	7380 LM	ROAD 9000 45W STRADALE AMPIA 4000K

## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

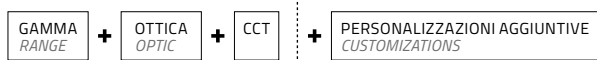
GAMMA <i>RANGE</i>	+	OTTICA <i>OPTIC</i>	+	CCT
<b>BGRD945</b>		<b>ME</b>	<b>AM</b>	1750K
		<b>PC</b>	<b>C</b>	3000K
		<b>SPD</b>	<b>N</b>	4000K
		<b>SP5</b>	<b>F</b>	5500K
		<b>P50</b>		
		<b>P60</b>		
		<b>T2</b>		
		<b>T3</b>		

**DISPOSITIVO DI PROTEZIONE DA SOVRATENSIONE (SPD) FINO A 20KV**  
*SURGE PROTECTION DEVICE (SPD) UP TO 20KV*

## PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE *CUSTOMIZATIONS*

<b>D1</b>	Dimmer 0-10
<b>DD</b>	Dimmer DALI II
<b>D4I</b>	Dimmer D4I
<b>MV</b>	Mezzanotte virtuale <i>Virtual midnight</i>
<b>THB</b>	Connettore IP68 <i>IP68 connector</i>
<b>CL1</b>	Classe di isolamento I <i>Insulation class I</i>
<b>NE</b>	Nema socket
<b>ZH</b>	Zhaga Socket
<b>CM +</b> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Allungamento cavo <i>Cable extension</i>
<b>G9005</b>	Nero <i>Black</i>
<b>G9016</b>	Bianco <i>White</i>
<b>GC</b>	Corten
<b>SPD</b>	SPD fino a 20KV <i>SPD up to 20KV</i>
<b>G +</b> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Cod. RAL

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME



# ROAD HP 11000

**S** SMALL

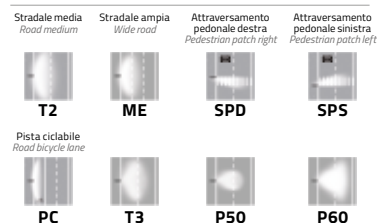
## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



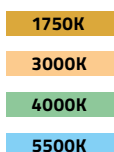
## CARATTERISTICHE FEATURES



## OTTICHE OPTICS



## CCT



**55W**



## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

<b>RA</b>	80
<b>Mantenimento flusso</b> <i>Life span</i>	90% 100000 H (L90B10)
<b>Toller. flusso luminoso</b> <i>Luminous flux toler.</i>	+/- 7%
<b>Fattore di potenza</b> <i>Power factor</i>	>0,95
<b>Temp. funzionamento</b> <i>Operating temp</i>	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

<b>Corpo</b> <i>Body</i>	Alluminio pressofuso passivato verniciato <i>Die-cast aluminium passivated epoxy powder coated</i>
<b>Finitura</b> <i>Finish</i>	RAL7023
<b>Schermo</b> <i>Screen</i>	Vetro temperato alto spessore <i>High thickness tempered glass</i>
<b>Dimensioni</b> <i>Size</i>	516x193x67
<b>Peso</b> <i>Weight</i>	2.7 kg

CODICE <i>CODE</i>	CCT	OTTICA <i>OPTIC</i>	LM OUT	DESCRIZIONE METEL <i>DESCRIPTION</i>
<b>LUCE CALDA</b> <i>WARM LIGHT</i>				
<b>BGRD1155MEC</b>	3000K	ME	8590 LM	ROAD 11000 55W STRADALE AMPIA 3000K
<b>LUCE NATURALE</b> <i>NATURAL LIGHT</i>				
<b>BGRD1155MEN</b>	4000K	ME	9020 LM	ROAD 11000 55W STRADALE AMPIA 4000K

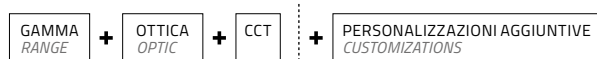
## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA <i>RANGE</i>	+	OTTICA <i>OPTIC</i>	+	CCT
<b>BGRD1155</b>		<b>ME</b>	<b>AM</b>	1750K
		<b>PC</b>	<b>C</b>	3000K
		<b>SPD</b>	<b>N</b>	4000K
		<b>SPS</b>	<b>F</b>	5500K
		<b>P50</b>		
		<b>P60</b>		
		<b>T2</b>		
		<b>T3</b>		

## PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE *CUSTOMIZATIONS*

<b>D1</b>	Dimmer 0-10
<b>DD</b>	Dimmer DALI II
<b>D4I</b>	Dimmer D4I
<b>MV</b>	Mezzanotte virtuale <i>Virtual midnight</i>
<b>THB</b>	Connettore IP68 <i>IP68 connector</i>
<b>CL1</b>	Classe di isolamento I <i>Insulation class I</i>
<b>NE</b>	Nema socket
<b>ZH</b>	Zhaga Socket
<b>CM +</b> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Allungamento cavo <i>Cable extension</i>
<b>G9005</b>	Nero <i>Black</i>
<b>G9016</b>	Bianco <i>White</i>
<b>GC</b>	Corten
<b>SPD</b>	SPD fino a 20KV <i>SPD up to 20KV</i>
<b>G +</b> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Cod. RAL

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME



# ROAD HP 13000

**S** SMALL

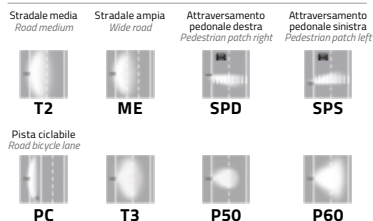
## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



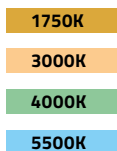
## CARATTERISTICHE FEATURES



## OTTICHE OPTICS



## CCT



**65W**



## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

<b>RA</b>	80
<b>Mantenimento flusso</b> <i>Life span</i>	90% 100000 H (L90B10)
<b>Toller. flusso luminoso</b> <i>Luminous flux toler.</i>	+/- 7%
<b>Fattore di potenza</b> <i>Power factor</i>	>0,95
<b>Temp. funzionamento</b> <i>Operating temp</i>	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

<b>Corpo</b> <i>Body</i>	Alluminio pressofuso passivato verniciato <i>Die-cast aluminium passivated epoxy powder coated</i>
<b>Finitura</b> <i>Finish</i>	RAL7023
<b>Schermo</b> <i>Screen</i>	Vetro temperato alto spessore <i>High thickness tempered glass</i>
<b>Dimensioni</b> <i>Size</i>	516x193x67
<b>Peso</b> <i>Weight</i>	2.7 kg

CODICE <i>CODE</i>	CCT	OTTICA <i>OPTIC</i>	LM OUT	DESCRIZIONE METEL <i>DESCRIPTION</i>
<b>LUCE CALDA</b> <i>WARM LIGHT</i>				
<b>BGRD1365MEC</b>	3000K	ME	10152 LM	ROAD 13000 65W STRADALE AMPIA 3000K
<b>LUCE NATURALE</b> <i>NATURAL LIGHT</i>				
<b>BGRD1365MEN</b>	4000K	ME	10660 LM	ROAD 13000 65W STRADALE AMPIA 4000K

## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

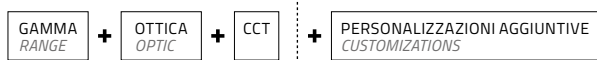
GAMMA <i>RANGE</i>	+	OTTICA <i>OPTIC</i>	+	CCT
<b>BGRD1365</b>		<b>ME</b>	<b>AM</b>	1750K
		<b>PC</b>	<b>C</b>	3000K
		<b>SPD</b>	<b>N</b>	4000K
		<b>SP5</b>	<b>F</b>	5500K
		<b>P60</b>		
		<b>T2</b>		
		<b>T3</b>		

**DISPOSITIVO DI PROTEZIONE DA SOVRATENSIONE (SPD) FINO A 20KV**  
*SURGE PROTECTION DEVICE (SPD) UP TO 20KV*

## PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE *CUSTOMIZATIONS*

<b>D1</b>	Dimmer 0-10
<b>DD</b>	Dimmer DALI II
<b>D4I</b>	Dimmer D4I
<b>MV</b>	Mezzanotte virtuale <i>Virtual midnight</i>
<b>THB</b>	Connettore IP68 <i>IP68 connector</i>
<b>CL1</b>	Classe di isolamento I <i>Insulation class I</i>
<b>NE</b>	Nema socket
<b>ZH</b>	Zhaga Socket
<b>CM +</b> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Allungamento cavo <i>Cable extension</i>
<b>G9005</b>	Nero <i>Black</i>
<b>G9016</b>	Bianco <i>White</i>
<b>GC</b>	Corten
<b>SPD</b>	SPD fino a 20KV <i>SPD up to 20KV</i>
<b>G +</b> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Cod. RAL

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME



# ROAD HP 15000

**S** SMALL

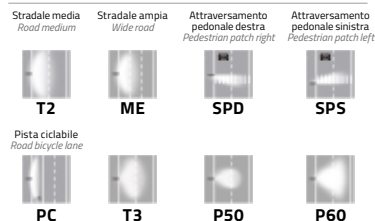
## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



## CARATTERISTICHE FEATURES



## OTTICHE OPTICS



## CCT

1750K

3000K

4000K

5500K

**75W**

EQUIVALE  
EQUIVALENT

**150W**

IODURI METALLICI



## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

<b>RA</b>	80
<b>Mantenimento flusso</b> <i>Life span</i>	90% 100000 H (L90B10)
<b>Toller. flusso luminoso</b> <i>Luminous flux toler.</i>	+/- 7%
<b>Fattore di potenza</b> <i>Power factor</i>	>0,95
<b>Temp. funzionamento</b> <i>Operating temp</i>	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

<b>Corpo</b> <i>Body</i>	Alluminio pressofuso passivato verniciato <i>Die-cast aluminium passivated epoxy powder coated</i>
<b>Finitura</b> <i>Finish</i>	RAL7023
<b>Schermo</b> <i>Screen</i>	Vetro temperato alto spessore <i>High thickness tempered glass</i>
<b>Dimensioni</b> <i>Size</i>	516x193x67
<b>Peso</b> <i>Weight</i>	2.7 kg

CODICE <i>CODE</i>	CCT	OTTICA <i>OPTIC</i>	LM OUT	DESCRIZIONE METEL <i>DESCRIPTION</i>
<b>LUCE CALDA WARM LIGHT</b>				
<b>BGRD1575MEC</b>	3000K	ME	11714 LM	ROAD 15000 75W STRADALE AMPIA 3000K
<b>LUCE NATURALE NATURAL LIGHT</b>				
<b>BGRD1575MEN</b>	4000K	ME	12300 LM	ROAD 15000 75W STRADALE AMPIA 4000K

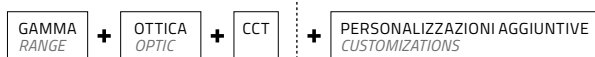
## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA <i>RANGE</i>	+	OTTICA <i>OPTIC</i>	+	CCT
<b>BGRD1575</b>		<b>ME</b>	<b>AM</b>	1750K
		<b>PC</b>	<b>C</b>	3000K
		<b>SPD</b>	<b>N</b>	4000K
		<b>SPS</b>	<b>F</b>	5500K
		<b>P50</b>		
		<b>P60</b>		
		<b>T2</b>		
		<b>T3</b>		

## PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE CUSTOMIZATIONS

<b>D1</b>	Dimmer 0-10
<b>DD</b>	Dimmer DALI II
<b>D4I</b>	Dimmer D4I
<b>MV</b>	Mezzanotte virtuale <i>Virtual midnight</i>
<b>THB</b>	Connettore IP68 <i>IP68 connector</i>
<b>CL1</b>	Classe di isolamento I <i>Insulation class I</i>
<b>NE</b>	Nema socket
<b>ZH</b>	Zhaga Socket
<b>CM +</b> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Allungamento cavo <i>Cable extension</i>
<b>G9005</b>	Nero <i>Black</i>
<b>G9016</b>	Bianco <i>White</i>
<b>GC</b>	Corten
<b>SPD</b>	SPD fino a 20KV <i>SPD up to 20KV</i>
<b>G +</b> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Cod. RAL

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME



# Equilibrio tecnico tra forma e flusso

Pensato per contesti urbani di media intensità, garantisce prestazioni adeguate a una vasta gamma di installazioni. Coniuga dimensioni contenute e potenza luminosa ben distribuita.

**Technical balance between form and flow** Designed for medium-density urban environments, it ensures adequate performance for a wide range of installations. It combines compact dimensions with well-distributed luminous power.

**M**

**MEDIUM**

## POTENZE CONSUMPTION

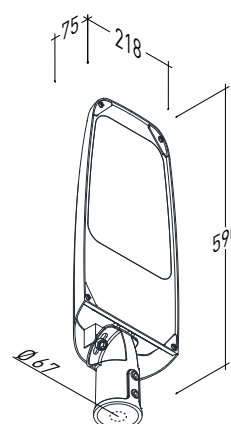
Da 90 W a 120 W  
From 90 W to 120 W

## LUMEN LUMEN

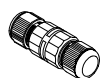
Da 10108 LM a 21042 LM  
From 10108 LM a 21042 LM



## DISEGNO TECNICO TECHNICAL DRAWING



## ACCESSORI ACCESSORIES



**CONNETTORE IP68**  
IP68 CONNECTOR

**CODICE**  
CODE

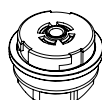
THB



**NEMA SOCKET**  
NEMA SOCKET

**CODICE**  
CODE

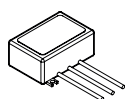
NE



**ZHAGA SOCKET**  
ZHAGA SOCKET

**CODICE**  
CODE

ZH



**DISPOSITIVO DI PROTEZIONE DA SOVRATENZIONE (SPD) FINO A 20KV**  
SURGE PROTECTION DEVICE (SPD) UP TO 20KV

**CODICE**  
CODE

SPD





ROAD HP 18000

M MEDIUM

CERTIFICAZIONI

CERTIFICATIONS



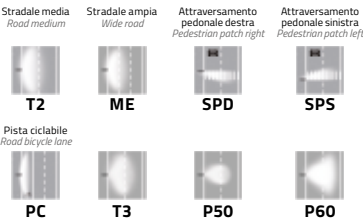
CARATTERISTICHE

FEATURES

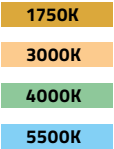


OTTICHE

OPTICS



CCT



90W



CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE

LIGHTING FEATURES

RA	80
Mantenimento flusso Life span	90% 100000 H (L90B10)
Toller. flusso luminoso Luminous flux toler.	+/- 7%
Fattore di potenza Power factor	>0,95
Temp. funzionamento Operating temp	-35°C +50°C

CARATTERISTICHE TECNICHE

TECHNICAL FEATURES

Corpo Body	Alluminio pressofuso passivato verniciato Die-cast aluminium passivated epoxy powder coated
Finitura Finish	RAL7023
Schermo Screen	Vetro temperato alto spessore High thickness tempered glass
Dimensioni Size	590x218x75
Peso Weight	3.5 kg

CODICE CODE	CCT	OTTICA OPTIC	LM OUT	DESCRIZIONE METEL DESCRIPTION
LUCE CALDA WARM LIGHT				
BGRD1890MEC	3000K	ME	14057 LM	ROAD 18000 90W STRADALE AMPIA 3000K
LUCE NATURALE NATURAL LIGHT				
BGRD1890MEN	4000K	ME	14760 LM	ROAD 18000 90W STRADALE AMPIA 4000K

CODIFICA GAMMA COMPLETA

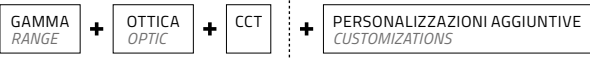
FULL RANGE CODING

GAMMA RANGE	+	OTTICA OPTIC	+	CCT
BGRD1890		ME	AM	1750K
		PC	C	3000K
		SPD	N	4000K
		SPS	F	5500K
		P50		
		P60		
		T2		
		T3		

PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE CUSTOMIZATIONS	
D1	Dimmer 0-10
DD	Dimmer DALI II
D4I	Dimmer D4I
MV	Mezzanotte virtuale Virtual midnight
THB	Connettore IP68 IP68 connector
CL1	Classe di isolamento I Insulation class I
NE	Nema socket
ZH	Zhaga Socket
CM + <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Allungamento cavo Cable extension
G9005	Nero Black
G9016	Bianco White
GC	Corten
SPD	SPD fino a 20KV SPD up to 20KV
G + <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Cod. RAL

SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE

CODE COMPOSITION SCHEME



# ROAD HP 20000

**M** MEDIUM

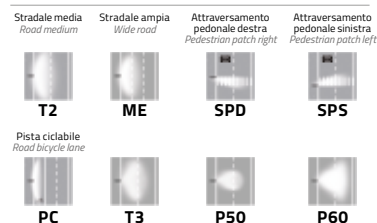
## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



## CARATTERISTICHE FEATURES



## OTTICHE OPTICS



## CCT

1750K

3000K

4000K

5500K

**100W**



## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

<b>RA</b>	80
<b>Mantenimento flusso</b> <i>Life span</i>	90% 100000 H (L90B10)
<b>Toller. flusso luminoso</b> <i>Luminous flux toler.</i>	+/- 7%
<b>Fattore di potenza</b> <i>Power factor</i>	>0,95
<b>Temp. funzionamento</b> <i>Operating temp</i>	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

<b>Corpo</b> <i>Body</i>	Alluminio pressofuso passivato verniciato <i>Die-cast aluminium passivated epoxy powder coated</i>
<b>Finitura</b> <i>Finish</i>	RAL7023
<b>Schermo</b> <i>Screen</i>	Vetro temperato alto spessore <i>High thickness tempered glass</i>
<b>Dimensioni</b> <i>Size</i>	590x218x75
<b>Peso</b> <i>Weight</i>	3.5 kg

CODICE <i>CODE</i>	CCT	OTTICA <i>OPTIC</i>	LM OUT	DESCRIZIONE METEL <i>DESCRIPTION</i>
<b>LUCE CALDA</b> <i>WARM LIGHT</i>				
<b>BGRD20100MEC</b>	3000K	ME	15619 LM	ROAD 20000 100W STRADALE AMPIA 3000K
<b>LUCE NATURALE</b> <i>NATURAL LIGHT</i>				
<b>BGRD20100MEN</b>	4000K	ME	16400 LM	ROAD 20000 100W STRADALE AMPIA 4000K

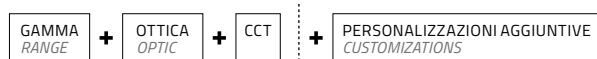
## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA <i>RANGE</i>	+	OTTICA <i>OPTIC</i>	+	CCT
<b>BGRD20100</b>		<b>ME</b>	<b>AM</b>	1750K
		<b>PC</b>	<b>C</b>	3000K
		<b>SPD</b>	<b>N</b>	4000K
		<b>SPS</b>	<b>F</b>	5500K
		<b>P50</b>		
		<b>P60</b>		
		<b>T2</b>		
		<b>T3</b>		

## PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE *CUSTOMIZATIONS*

<b>D1</b>	Dimmer 0-10
<b>DD</b>	Dimmer DALI II
<b>D4I</b>	Dimmer D4I
<b>MV</b>	Mezzanotte virtuale <i>Virtual midnight</i>
<b>THB</b>	Connettore IP68 <i>IP68 connector</i>
<b>CL1</b>	Classe di isolamento I <i>Insulation class I</i>
<b>NE</b>	Nema socket
<b>ZH</b>	Zhaga Socket
<b>CM +</b> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Allungamento cavo <i>Cable extension</i>
<b>G9005</b>	Nero <i>Black</i>
<b>G9016</b>	Bianco <i>White</i>
<b>GC</b>	Corten
<b>SPD</b>	SPD fino a 20KV <i>SPD up to 20KV</i>
<b>G +</b> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Cod. RAL

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME



# ROAD HP 22000

**M** MEDIUM

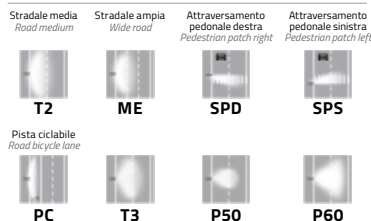
## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



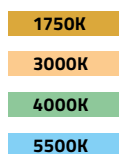
## CARATTERISTICHE FEATURES



## OTTICHE OPTICS



## CCT



**110W**

EQUIVALE  
EQUIVALENT

**200W**

IODURI METALLICI



## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

<b>RA</b>	80
<b>Mantenimento flusso</b> <i>Life span</i>	90% 100000 H (L90B10)
<b>Toller. flusso luminoso</b> <i>Luminous flux toler.</i>	+/- 7%
<b>Fattore di potenza</b> <i>Power factor</i>	>0,95
<b>Temp. funzionamento</b> <i>Operating temp</i>	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

<b>Corpo</b> <i>Body</i>	Alluminio pressofuso passivato verniciato <i>Die-cast aluminium passivated epoxy powder coated</i>
<b>Finitura</b> <i>Finish</i>	RAL7023
<b>Schermo</b> <i>Screen</i>	Vetro temperato alto spessore <i>High thickness tempered glass</i>
<b>Dimensioni</b> <i>Size</i>	590x218x75
<b>Peso</b> <i>Weight</i>	3.5 kg

CODICE <i>CODE</i>	CCT	OTTICA <i>OPTIC</i>	LM OUT	DESCRIZIONE METEL <i>DESCRIPTION</i>
-----------------------	-----	------------------------	--------	---

### LUCE CALDA WARM LIGHT

<b>BGRD22110MEC</b>	3000K	ME	17181 LM	ROAD 22000 110W STRADALE AMPIA 3000K
---------------------	-------	----	----------	--------------------------------------

### LUCE NATURALE NATURAL LIGHT

<b>BGRD22110MEN</b>	4000K	ME	18040 LM	ROAD 22000 110W STRADALE AMPIA 4000K
---------------------	-------	----	----------	--------------------------------------

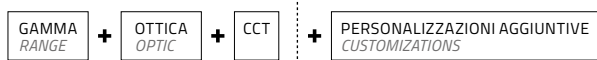
## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA <i>RANGE</i>	+	OTTICA <i>OPTIC</i>	+	CCT
<b>BGRD22110</b>		<b>ME</b>	<b>AM</b>	1750K
		<b>PC</b>	<b>C</b>	3000K
		<b>SPD</b>	<b>N</b>	4000K
		<b>SPS</b>	<b>F</b>	5500K
		<b>P50</b>		
		<b>P60</b>		
		<b>T2</b>		
		<b>T3</b>		

## PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE CUSTOMIZATIONS

<b>D1</b>	Dimmer 0-10
<b>DD</b>	Dimmer DALI II
<b>D4I</b>	Dimmer D4I
<b>MV</b>	Mezzanotte virtuale <i>Virtual midnight</i>
<b>THB</b>	Connettore IP68 <i>IP68 connector</i>
<b>CL1</b>	Classe di isolamento I <i>Insulation class I</i>
<b>NE</b>	Nema socket
<b>ZH</b>	Zhaga Socket
<b>CM +</b> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Allungamento cavo <i>Cable extension</i>
<b>G9005</b>	Nero <i>Black</i>
<b>G9016</b>	Bianco <i>White</i>
<b>GC</b>	Corten
<b>SPD</b>	SPD fino a 20KV <i>SPD up to 20KV</i>
<b>G +</b> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Cod. RAL

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME



# ROAD HP 24000

**M** MEDIUM

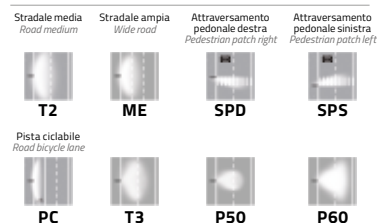
## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



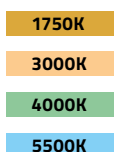
## CARATTERISTICHE FEATURES



## OTTICHE OPTICS



## CCT



**120W**



## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

<b>RA</b>	80
<b>Mantenimento flusso</b> <i>Life span</i>	90% 100000 H (L90B10)
<b>Toller. flusso luminoso</b> <i>Luminous flux toler.</i>	+/- 7%
<b>Fattore di potenza</b> <i>Power factor</i>	>0,95
<b>Temp. funzionamento</b> <i>Operating temp</i>	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

<b>Corpo</b> <i>Body</i>	Alluminio pressofuso passivato verniciato <i>Die-cast aluminium passivated epoxy powder coated</i>
<b>Finitura</b> <i>Finish</i>	RAL7023
<b>Schermo</b> <i>Screen</i>	Vetro temperato alto spessore <i>High thickness tempered glass</i>
<b>Dimensioni</b> <i>Size</i>	590x218x75
<b>Peso</b> <i>Weight</i>	3.5 kg

CODICE <i>CODE</i>	CCT	OTTICA <i>OPTIC</i>	LM OUT	DESCRIZIONE METEL <i>DESCRIPTION</i>
<b>LUCE CALDA</b> <i>WARM LIGHT</i>				
<b>BGRD24120MEC</b>	3000K	ME	18743 LM	ROAD 24000 120W STRADALE AMPIA 3000K
<b>LUCE NATURALE</b> <i>NATURAL LIGHT</i>				
<b>BGRD24120MEN</b>	4000K	ME	19680 LM	ROAD 24000 120W STRADALE AMPIA 4000K

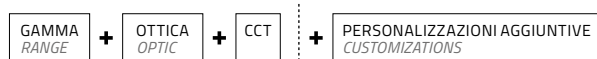
## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA <i>RANGE</i>	+	OTTICA <i>OPTIC</i>	+	CCT
<b>BGRD24120</b>		<b>ME</b>	<b>AM</b>	1750K
		<b>PC</b>	<b>C</b>	3000K
		<b>SPD</b>	<b>N</b>	4000K
		<b>SPS</b>	<b>F</b>	5500K
		<b>P50</b>		
		<b>P60</b>		
		<b>T2</b>		
		<b>T3</b>		

## PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE *CUSTOMIZATIONS*

<b>D1</b>	Dimmer 0-10
<b>DD</b>	Dimmer DALI II
<b>D4I</b>	Dimmer D4I
<b>MV</b>	Mezzanotte virtuale <i>Virtual midnight</i>
<b>THB</b>	Connettore IP68 <i>IP68 connector</i>
<b>CL1</b>	Classe di isolamento I <i>Insulation class I</i>
<b>NE</b>	Nema socket
<b>ZH</b>	Zhaga Socket
<b>CM +</b> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Allungamento cavo <i>Cable extension</i>
<b>G9005</b>	Nero <i>Black</i>
<b>G9016</b>	Bianco <i>White</i>
<b>GC</b>	Corten
<b>SPD</b>	SPD fino a 20KV <i>SPD up to 20KV</i>
<b>G +</b> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Cod. RAL

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME





# Proporzioni studiate per arterie principali

Progettato per vie ad alta percorrenza, svincoli urbani e aree industriali. Assicura un'ampia distribuzione luminosa e robustezza strutturale.

**Designed for main roads** Engineered for high-traffic roads, urban interchanges, and industrial areas. Ensures wide light distribution and structural robustness.



**LARGE**

## POTENZE CONSUMPTION

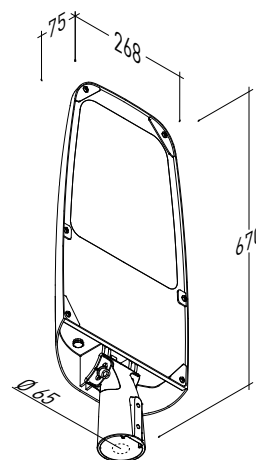
Da 130 W a 170 W  
From 130 W to 170 W

## LUMEN LUMEN

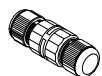
Da 14600 LM a 29810 LM  
From 14600 LM a 29810 LM



## DISEGNO TECNICO TECHNICAL DRAWING



## ACCESSORI ACCESSORIES



**CONNETTORE IP68**  
IP68 CONNECTOR

**CODICE**  
CODE

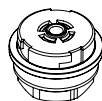
THB



**NEMA SOCKET**  
NEMA SOCKET

**CODICE**  
CODE

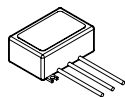
NE



**ZHAGA SOCKET**  
ZHAGA SOCKET

**CODICE**  
CODE

ZH



**DISPOSITIVO DI PROTEZIONE DA SOVRATENZIONE (SPD) FINO A 20KV**  
SURGE PROTECTION DEVICE (SPD) UP TO 20KV

**CODICE**  
CODE

SPD



# ROAD HP 26000

**L** LARGE

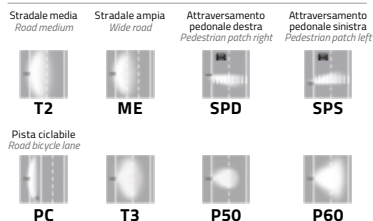
## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



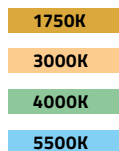
## CARATTERISTICHE FEATURES



## OTTICHE OPTICS



## CCT



**130W**



## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

<b>RA</b>	80
<b>Mantenimento flusso</b> <i>Life span</i>	90% 100000 H (L90B10)
<b>Toller. flusso luminoso</b> <i>Luminous flux toler.</i>	+/- 7%
<b>Fattore di potenza</b> <i>Power factor</i>	>0,95
<b>Temp. funzionamento</b> <i>Operating temp</i>	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

<b>Corpo</b> <i>Body</i>	Alluminio pressofuso passivato verniciato <i>Die-cast aluminium passivated epoxy powder coated</i>
<b>Finitura</b> <i>Finish</i>	RAL7023
<b>Schermo</b> <i>Screen</i>	Vetro temperato alto spessore <i>High thickness tempered glass</i>
<b>Dimensioni</b> <i>Size</i>	670x268x75
<b>Peso</b> <i>Weight</i>	4.3 kg

CODICE <i>CODE</i>	CCT	OTTICA <i>OPTIC</i>	LM OUT	DESCRIZIONE METEL <i>DESCRIPTION</i>
<b>LUCE CALDA</b> <i>WARM LIGHT</i>				
<b>BGRD26130MEC</b>	3000K	ME	20305 LM	ROAD 26000 130W STRADALE AMPIA 3000K
<b>LUCE NATURALE</b> <i>NATURAL LIGHT</i>				
<b>BGRD26130MEN</b>	4000K	ME	21320 LM	ROAD 26000 130W STRADALE AMPIA 4000K

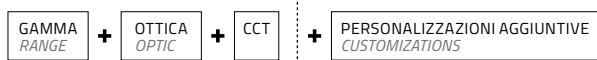
## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA <i>RANGE</i>	+	OTTICA <i>OPTIC</i>	+	CCT
<b>BGRD26130</b>		<b>ME</b>	<b>AM</b>	1750K
		<b>PC</b>	<b>C</b>	3000K
		<b>SPD</b>	<b>N</b>	4000K
		<b>SPS</b>	<b>F</b>	5500K
		<b>P50</b>		
		<b>P60</b>		
		<b>T2</b>		
		<b>T3</b>		

## PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE *CUSTOMIZATIONS*

<b>D1</b>	Dimmer 0-10
<b>DD</b>	Dimmer DALI II
<b>D4I</b>	Dimmer D4I
<b>MV</b>	Mezzanotte virtuale <i>Virtual midnight</i>
<b>THB</b>	Connettore IP68 <i>IP68 connector</i>
<b>CL1</b>	Classe di isolamento I <i>Insulation class I</i>
<b>NE</b>	Nema socket
<b>ZH</b>	Zhaga Socket
<b>CM +</b> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Allungamento cavo <i>Cable extension</i>
<b>G9005</b>	Nero <i>Black</i>
<b>G9016</b>	Bianco <i>White</i>
<b>GC</b>	Corten
<b>SPD</b>	SPD fino a 20KV <i>SPD up to 20KV</i>
<b>G +</b> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Cod. RAL

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME



# ROAD HP 29000

**L** LARGE

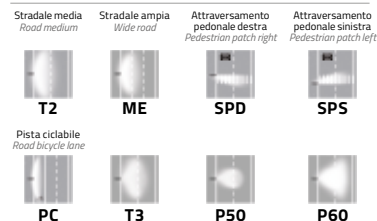
## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



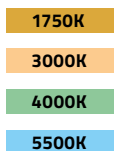
## CARATTERISTICHE FEATURES



## OTTICHE OPTICS



## CCT



**145W**



## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

<b>RA</b>	80
<b>Mantenimento flusso</b> <i>Life span</i>	90% 100000 H (L90B10)
<b>Toller. flusso luminoso</b> <i>Luminous flux toler.</i>	+/- 7%
<b>Fattore di potenza</b> <i>Power factor</i>	>0,95
<b>Temp. funzionamento</b> <i>Operating temp</i>	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

<b>Corpo</b> <i>Body</i>	Alluminio pressofuso passivato verniciato <i>Die-cast aluminium passivated epoxy powder coated</i>
<b>Finitura</b> <i>Finish</i>	RAL7023
<b>Schermo</b> <i>Screen</i>	Vetro temperato alto spessore <i>High thickness tempered glass</i>
<b>Dimensioni</b> <i>Size</i>	670x268x75
<b>Peso</b> <i>Weight</i>	4.3 kg

CODICE <i>CODE</i>	CCT	OTTICA <i>OPTIC</i>	LM OUT	DESCRIZIONE METEL <i>DESCRIPTION</i>
<b>LUCE CALDA WARM LIGHT</b>				
<b>BGRD29145MEC</b>	3000K	ME	22648 LM	ROAD 29000 145W STRADALE AMPIA 3000K
<b>LUCE NATURALE NATURAL LIGHT</b>				
<b>BGRD29145MEN</b>	4000K	ME	23780 LM	ROAD 29000 145W STRADALE AMPIA 4000K

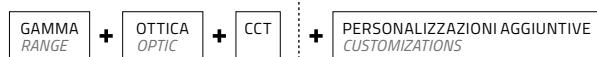
## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA <i>RANGE</i>	+	OTTICA <i>OPTIC</i>	+	CCT
<b>BGRD29145</b>		<b>ME</b>	<b>AM</b>	1750K
		<b>PC</b>	<b>C</b>	3000K
		<b>SPD</b>	<b>N</b>	4000K
		<b>SPS</b>	<b>F</b>	5500K
		<b>P50</b>		
		<b>P60</b>		
		<b>T2</b>		
		<b>T3</b>		

## PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE CUSTOMIZATIONS

<b>D1</b>	Dimmer 0-10
<b>DD</b>	Dimmer DALI II
<b>D4I</b>	Dimmer D4I
<b>MV</b>	Mezzanotte virtuale <i>Virtual midnight</i>
<b>THB</b>	Connettore IP68 <i>IP68 connector</i>
<b>CL1</b>	Classe di isolamento I <i>Insulation class I</i>
<b>NE</b>	Nema socket
<b>ZH</b>	Zhaga Socket
<b>CM +</b> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Allungamento cavo <i>Cable extension</i>
<b>G9005</b>	Nero <i>Black</i>
<b>G9016</b>	Bianco <i>White</i>
<b>GC</b>	Corten
<b>SPD</b>	SPD fino a 20KV <i>SPD up to 20KV</i>
<b>G +</b> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Cod. RAL

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME



# ROAD HP 31000

**L** LARGE

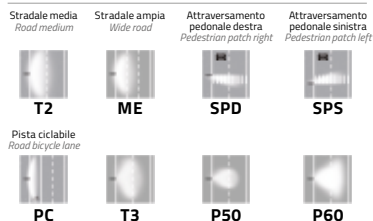
## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



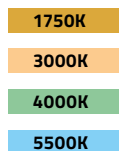
## CARATTERISTICHE FEATURES



## OTTICHE OPTICS



## CCT



**155W**



## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

<b>RA</b>	80
<b>Mantenimento flusso</b> <i>Life span</i>	90% 100000 H (L90B10)
<b>Toller. flusso luminoso</b> <i>Luminous flux toler.</i>	+/- 7%
<b>Fattore di potenza</b> <i>Power factor</i>	>0,95
<b>Temp. funzionamento</b> <i>Operating temp</i>	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

<b>Corpo</b> <i>Body</i>	Alluminio pressofuso passivato verniciato <i>Die-cast aluminium passivated epoxy powder coated</i>
<b>Finitura</b> <i>Finish</i>	RAL7023
<b>Schermo</b> <i>Screen</i>	Vetro temperato alto spessore <i>High thickness tempered glass</i>
<b>Dimensioni</b> <i>Size</i>	670x268x75
<b>Peso</b> <i>Weight</i>	4.3 kg

CODICE <i>CODE</i>	CCT	OTTICA <i>OPTIC</i>	LM OUT	DESCRIZIONE METEL <i>DESCRIPTION</i>
<b>LUCE CALDA</b> <i>WARM LIGHT</i>				
<b>BGRD31155MEC</b>	3000K	ME	24210 LM	ROAD 31000 155W STRADALE AMPIA 3000K
<b>LUCE NATURALE</b> <i>NATURAL LIGHT</i>				
<b>BGRD31155MEN</b>	4000K	ME	25420 LM	ROAD 31000 155W STRADALE AMPIA 4000K

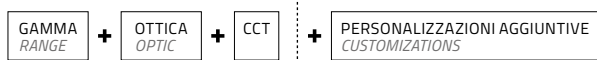
## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA <i>RANGE</i>	+	OTTICA <i>OPTIC</i>	+	CCT
<b>BGRD31155</b>		<b>ME</b>	<b>AM</b>	1750K
		<b>PC</b>	<b>C</b>	3000K
		<b>SPD</b>	<b>N</b>	4000K
		<b>SPS</b>	<b>F</b>	5500K
		<b>P50</b>		
		<b>P60</b>		
		<b>T2</b>		
		<b>T3</b>		

## PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE *CUSTOMIZATIONS*

<b>D1</b>	Dimmer 0-10
<b>DD</b>	Dimmer DALI II
<b>D4I</b>	Dimmer D4I
<b>MV</b>	Mezzanotte virtuale <i>Virtual midnight</i>
<b>THB</b>	Connettore IP68 <i>IP68 connector</i>
<b>CL1</b>	Classe di isolamento I <i>Insulation class I</i>
<b>NE</b>	Nema socket
<b>ZH</b>	Zhaga Socket
<b>CM +</b> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Allungamento cavo <i>Cable extension</i>
<b>G9005</b>	Nero <i>Black</i>
<b>G9016</b>	Bianco <i>White</i>
<b>GC</b>	Corten
<b>SPD</b>	SPD fino a 20KV <i>SPD up to 20KV</i>
<b>G +</b> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Cod. RAL

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME





# ROAD HP 34000

**L** LARGE

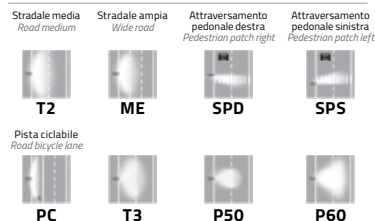
## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



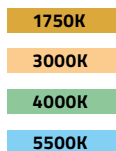
## CARATTERISTICHE FEATURES



## OTTICHE OPTICS



## CCT



**170W**



## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

<b>RA</b>	80
<b>Mantenimento flusso</b> <i>Life span</i>	90% 100000 H (L90B10)
<b>Toller. flusso luminoso</b> <i>Luminous flux toler.</i>	+/- 7%
<b>Fattore di potenza</b> <i>Power factor</i>	>0,95
<b>Temp. funzionamento</b> <i>Operating temp</i>	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

<b>Corpo</b> <i>Body</i>	Alluminio pressofuso passivato verniciato <i>Die-cast aluminium passivated epoxy powder coated</i>
<b>Finitura</b> <i>Finish</i>	RAL7023
<b>Schermo</b> <i>Screen</i>	Vetro temperato alto spessore <i>High thickness tempered glass</i>
<b>Dimensioni</b> <i>Size</i>	670x268x75
<b>Peso</b> <i>Weight</i>	4.3 kg

CODICE <i>CODE</i>	CCT	OTTICA <i>OPTIC</i>	LM OUT	DESCRIZIONE METEL <i>DESCRIPTION</i>
<b>LUCE CALDA</b> <i>WARM LIGHT</i>				
<b>BGRD34170MEC</b>	3000K	ME	26552 LM	ROAD 34000 170W STRADALE AMPIA 3000K
<b>LUCE NATURALE</b> <i>NATURAL LIGHT</i>				
<b>BGRD34170MEN</b>	4000K	ME	27880 LM	ROAD 34000 170W STRADALE AMPIA 4000K

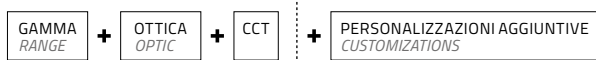
## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA <i>RANGE</i>	+	OTTICA <i>OPTIC</i>	+	CCT
<b>BGRD34170</b>		<b>ME</b>	<b>AM</b>	1750K
		<b>PC</b>	<b>C</b>	3000K
		<b>SPD</b>	<b>N</b>	4000K
		<b>SPS</b>	<b>F</b>	5500K
		<b>P50</b>		
		<b>P60</b>		
		<b>T2</b>		
		<b>T3</b>		

## PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE *CUSTOMIZATIONS*

<b>D1</b>	Dimmer 0-10
<b>DD</b>	Dimmer DALI II
<b>D4I</b>	Dimmer D4I
<b>MV</b>	Mezzanotte virtuale <i>Virtual midnight</i>
<b>THB</b>	Connettore IP68 <i>IP68 connector</i>
<b>CL1</b>	Classe di isolamento I <i>Insulation class I</i>
<b>NE</b>	Nema socket
<b>ZH</b>	Zhaga Socket
<b>CM +</b> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Allungamento cavo <i>Cable extension</i>
<b>G9005</b>	Nero <i>Black</i>
<b>G9016</b>	Bianco <i>White</i>
<b>GC</b>	Corten
<b>SPD</b>	SPD fino a 20KV <i>SPD up to 20KV</i>
<b>G +</b> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Cod. RAL

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME



# Massima efficienza per grandi infrastrutture

La versione più potente della gamma, destinata a contesti complessi come superstrade, rotatorie e impianti ad altezze elevate. Offre una resa luminosa elevata con il massimo del controllo ottico dedicato.

**Maximum efficiency for large infrastructures** The most powerful version of the range, designed for complex environments such as highways, roundabouts, and high-altitude installations. It offers high luminous output with the highest level of dedicated optical control.



**EXTRA LARGE**

## POTENZE CONSUMPTION

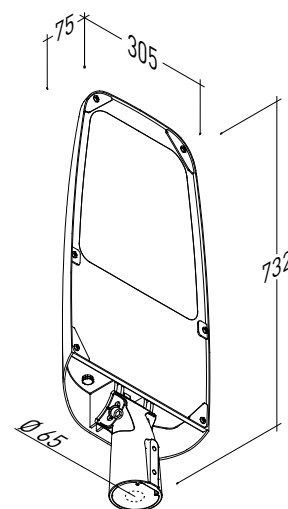
Da 185 W a 215 W  
From 185 W to 215 W

## LUMEN LUMEN

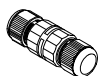
Da 20777 LM a 37700 LM  
From 20777 LM a 37700 LM



## DISEGNO TECNICO TECHNICAL DRAWING



## ACCESSORI ACCESSORIES



**CONNETTORE IP68**  
IP68 CONNECTOR

**CODICE**  
CODE

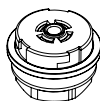
THB



**NEMA SOCKET**  
NEMA SOCKET

**CODICE**  
CODE

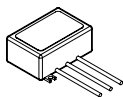
NE



**ZHAGA SOCKET**  
ZHAGA SOCKET

**CODICE**  
CODE

ZH



**DISPOSITIVO DI PROTEZIONE DA SOVRATENSIONE (SPD) FINO A 20KV**  
SURGE PROTECTION DEVICE (SPD) UP TO 20KV

**CODICE**  
CODE

SPD



# ROAD HP 37000

**XL** EXTRA LARGE

**185W**

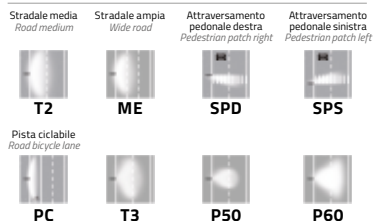
## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



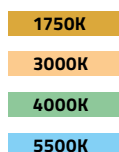
## CARATTERISTICHE FEATURES



## OTTICHE OPTICS



## CCT



## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

<b>RA</b>	80
<b>Mantenimento flusso</b> <i>Life span</i>	90% 100000 H (L90B10)
<b>Toller. flusso luminoso</b> <i>Luminous flux toler.</i>	+/- 7%
<b>Fattore di potenza</b> <i>Power factor</i>	>0,95
<b>Temp. funzionamento</b> <i>Operating temp</i>	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

<b>Corpo</b> <i>Body</i>	Alluminio pressofuso passivato verniciato <i>Die-cast aluminium passivated epoxy powder coated</i>
<b>Finitura</b> <i>Finish</i>	RAL7023
<b>Schermo</b> <i>Screen</i>	Vetro temperato alto spessore <i>High thickness tempered glass</i>
<b>Dimensioni</b> <i>Size</i>	732x305x75
<b>Peso</b> <i>Weight</i>	6.25 kg

CODICE <i>CODE</i>	CCT	OTTICA <i>OPTIC</i>	LM OUT	DESCRIZIONE METEL <i>DESCRIPTION</i>
<b>LUCE CALDA</b> <i>WARM LIGHT</i>				
<b>BGRD37185MEC</b>	3000K	ME	28895 LM	ROAD 37000 185W STRADALE AMPIA 3000K
<b>LUCE NATURALE</b> <i>NATURAL LIGHT</i>				
<b>BGRD37185MEN</b>	4000K	ME	30340 LM	ROAD 37000 185W STRADALE AMPIA 4000K

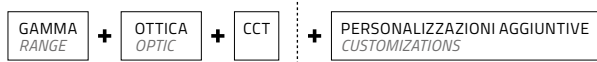
## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA <i>RANGE</i>	+	OTTICA <i>OPTIC</i>	+	CCT
<b>BGRD37185</b>		<b>ME</b>	<b>AM</b>	1750K
		<b>PC</b>	<b>C</b>	3000K
		<b>SPD</b>	<b>N</b>	4000K
		<b>SPS</b>	<b>F</b>	5500K
		<b>P50</b>		
		<b>P60</b>		
		<b>T2</b>		
		<b>T3</b>		

## PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE *CUSTOMIZATIONS*

<b>D1</b>	Dimmer 0-10
<b>DD</b>	Dimmer DALI II
<b>D4I</b>	Dimmer D4I
<b>MV</b>	Mezzanotte virtuale <i>Virtual midnight</i>
<b>THB</b>	Connettore IP68 <i>IP68 connector</i>
<b>CL1</b>	Classe di isolamento I <i>Insulation class I</i>
<b>NE</b>	Nema socket
<b>ZH</b>	Zhaga Socket
<b>CM +</b> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Allungamento cavo <i>Cable extension</i>
<b>G9005</b>	Nero <i>Black</i>
<b>G9016</b>	Bianco <i>White</i>
<b>GC</b>	Corten
<b>SPD</b>	SPD fino a 20KV <i>SPD up to 20KV</i>
<b>G +</b> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Cod. RAL

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME



# ROAD HP 40000

**XL** EXTRA LARGE

**200W**

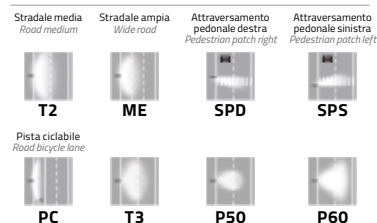
## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



## CARATTERISTICHE FEATURES



## OTTICHE OPTICS



## CCT

1750K

3000K

4000K

5500K



## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

<b>RA</b>	80
<b>Mantenimento flusso</b> <i>Life span</i>	90% 100000 H (L90B10)
<b>Toller. flusso luminoso</b> <i>Luminous flux toler.</i>	+/- 7%
<b>Fattore di potenza</b> <i>Power factor</i>	>0,95
<b>Temp. funzionamento</b> <i>Operating temp</i>	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

<b>Corpo</b> <i>Body</i>	Alluminio pressofuso passivato verniciato <i>Die-cast aluminium passivated epoxy powder coated</i>
<b>Finitura</b> <i>Finish</i>	RAL7023
<b>Schermo</b> <i>Screen</i>	Vetro temperato alto spessore <i>High thickness tempered glass</i>
<b>Dimensioni</b> <i>Size</i>	732x305x75
<b>Peso</b> <i>Weight</i>	6.25 kg

CODICE <i>CODE</i>	CCT	OTTICA <i>OPTIC</i>	LM OUT	DESCRIZIONE METEL <i>DESCRIPTION</i>
<b>LUCE CALDA</b> <i>WARM LIGHT</i>				
<b>BGRD40200MEC</b>	3000K	ME	31238 LM	ROAD 40000 200W STRADALE AMPIA 3000K
<b>LUCE NATURALE</b> <i>NATURAL LIGHT</i>				
<b>BGRD40200MEN</b>	4000K	ME	32800 LM	ROAD 40000 200W STRADALE AMPIA 4000K

## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA <i>RANGE</i>	+	OTTICA <i>OPTIC</i>	+	CCT
<b>BGRD40200</b>		<b>ME</b>	<b>AM</b>	1750K
		<b>PC</b>	<b>C</b>	3000K
		<b>SPD</b>	<b>N</b>	4000K
		<b>SPS</b>	<b>F</b>	5500K
		<b>P50</b>		
		<b>P60</b>		
		<b>T2</b>		
		<b>T3</b>		

## PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE *CUSTOMIZATIONS*

<b>D1</b>	Dimmer 0-10
<b>DD</b>	Dimmer DALI II
<b>D4I</b>	Dimmer D4I
<b>MV</b>	Mezzanotte virtuale <i>Virtual midnight</i>
<b>THB</b>	Connettore IP68 <i>IP68 connector</i>
<b>CL1</b>	Classe di isolamento I <i>Insulation class I</i>
<b>NE</b>	Nema socket
<b>ZH</b>	Zhaga Socket
<b>CM +</b> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Allungamento cavo <i>Cable extension</i>
<b>G9005</b>	Nero <i>Black</i>
<b>G9016</b>	Bianco <i>White</i>
<b>GC</b>	Corten
<b>SPD</b>	SPD fino a 20KV <i>SPD up to 20KV</i>
<b>G +</b> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Cod. RAL

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME

GAMMA <i>RANGE</i>	+	OTTICA <i>OPTIC</i>	+	CCT	+	PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE <i>CUSTOMIZATIONS</i>
-----------------------	---	------------------------	---	-----	---	---



# ROAD HP 43000

**XL** EXTRA LARGE

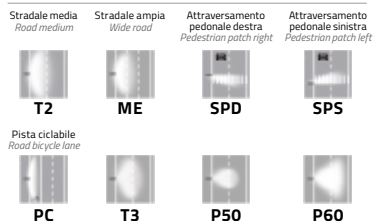
## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



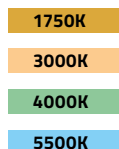
## CARATTERISTICHE FEATURES



## OTTICHE OPTICS



## CCT



**215W**

EQUIVALE  
EQUIVALENT

**400W**

IODURI METALLICI



## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

<b>RA</b>	80
<b>Mantenimento flusso</b> <i>Life span</i>	90% 100000 H (L90B10)
<b>Toller. flusso luminoso</b> <i>Luminous flux toler.</i>	+/- 7%
<b>Fattore di potenza</b> <i>Power factor</i>	>0,95
<b>Temp. funzionamento</b> <i>Operating temp</i>	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

<b>Corpo</b> <i>Body</i>	Alluminio pressofuso passivato verniciato <i>Die-cast aluminium passivated epoxy powder coated</i>
<b>Finitura</b> <i>Finish</i>	RAL7023
<b>Schermo</b> <i>Screen</i>	Vetro temperato alto spessore <i>High thickness tempered glass</i>
<b>Dimensioni</b> <i>Size</i>	732x305x75
<b>Peso</b> <i>Weight</i>	6.25 kg

CODICE <i>CODE</i>	CCT	OTTICA <i>OPTIC</i>	LM OUT	DESCRIZIONE METEL <i>DESCRIPTION</i>
-----------------------	-----	------------------------	--------	---

### LUCE CALDA WARM LIGHT

<b>BGRD43215MEC</b>	3000K	ME	33581 LM	ROAD 43000 215W STRADALE AMPIA 3000K
---------------------	-------	----	----------	--------------------------------------

### LUCE NATURALE NATURAL LIGHT

<b>BGRD43215MEN</b>	4000K	ME	35260 LM	ROAD 43000 215W STRADALE AMPIA 4000K
---------------------	-------	----	----------	--------------------------------------

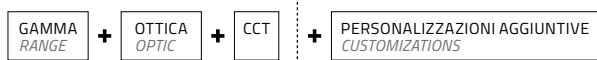
## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA <i>RANGE</i>	+	OTTICA <i>OPTIC</i>	+	CCT
<b>BGRD43215</b>		<b>ME</b>	<b>AM</b>	1750K
		<b>PC</b>	<b>C</b>	3000K
		<b>SPD</b>	<b>N</b>	4000K
		<b>SPS</b>	<b>F</b>	5500K
		<b>P50</b>		
		<b>P60</b>		
		<b>T2</b>		
		<b>T3</b>		

## PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE CUSTOMIZATIONS

<b>D1</b>	Dimmer 0-10
<b>DD</b>	Dimmer DALI II
<b>D4I</b>	Dimmer D4I
<b>MV</b>	Mezzanotte virtuale <i>Virtual midnight</i>
<b>THB</b>	Connettore IP68 <i>IP68 connector</i>
<b>CL1</b>	Classe di isolamento I <i>Insulation class I</i>
<b>NE</b>	Nema socket
<b>ZH</b>	Zhaga Socket
<b>CM +</b> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Allungamento cavo <i>Cable extension</i>
<b>G9005</b>	Nero <i>Black</i>
<b>G9016</b>	Bianco <i>White</i>
<b>GC</b>	Corten
<b>SPD</b>	SPD fino a 20KV <i>SPD up to 20KV</i>
<b>G +</b> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Cod. RAL

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME







# ZENIT

**Accesso immediato, efficienza nel tempo.**

*Immediate access, long-lasting efficiency.*





## DESCRIZIONE DESCRIPTION

Progettato per l'illuminazione stradale moderna, ZENIT integra la tecnologia HP (High Performance) per garantire efficienza e affidabilità nel tempo. Il vero plus è l'approccio tool-free: accesso e operatività rapidi per semplificare installazione e interventi, riducendo tempi in campo.

La staffa di montaggio è pensata per adattarsi alle diverse configurazioni su palo, con orientamento verticale o orizzontale. La costruzione robusta è composta da corpo in alluminio pressofuso passivato con verniciatura a polveri epossidiche, vetro temperato e bulloneria inox assicura protezione elevata anche in contesti gravosi. Predisposto per NEMA o Zhaga e per soluzioni Smart City, ZENIT unisce prestazioni, gestione e praticità in un design compatto e contemporaneo.

*Designed for modern street lighting, ZENIT features HP (High Performance) technology to deliver long-term efficiency and reliability. Its key advantage is the tool-free approach: fast access and quick operations that simplify installation and maintenance, reducing time on site.*

*The mounting system supports different pole setups with vertical or horizontal orientation. A rugged build composed by passivated die-cast aluminium body with epoxy powder coating, tempered glass and stainless-steel hardware ensures high protection even in harsh environments. Ready for NEMA or Zhaga and Smart City solutions, ZENIT combines performance, control and practicality in a compact, contemporary design.*

## PERSONALIZZAZIONI CUSTOMIZATIONS



**Mezzanotte virtuale**  
Virtual Midnight



**Nema Socket**  
Nema Socket



**Zhaga Socket**  
Zhaga Socket



**Smart City Ready**  
Smart City Ready



**Dimmerabile DALI / DALI 2 / 0-10**  
DALI Dimmable/ DALI 2 / 0-10

## CARATTERISTICHE FEATURES

### OTTICHE OPTICS

T2 Stradale media, ME Stradale ampia, SPD Pedonale destra,  
SPS Pedonale sinistra, PC Pista ciclabile, T3, P50, P60  
*T2 Medium road, ME Wide road, SPD Pedestrian path (right side)  
SPS Pedestrian path (left side), PC: Bicycle lan*

### POTENZE CONSUMPTION

Da 25W a 215W  
*From 25W to 215W*

### TONALITÀ KELVIN DEGREES

2200K

3000K

4000K

5500K

### INSTALLAZIONE INSTALLATION

Terra  
*Ground*

### MATERIALI MATERIALS

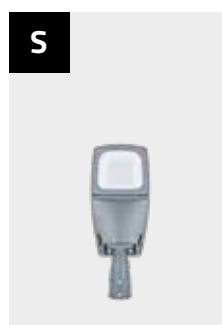
**Corpo** Alluminio pressofuso passivato verniciato | **Schermo** Vetro  
temperato alto spessore  
*Body Painted passivated die-cast aluminum | Screen High thickness  
tempered glass*

### ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY

230V

### TAGLIA SIZE

Small - Medium - Large - Extra large







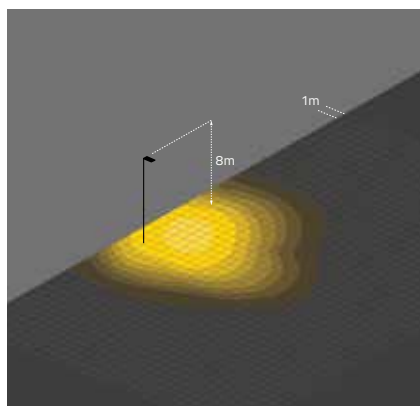


# ZENIT

## Una grande combinazione di ottiche

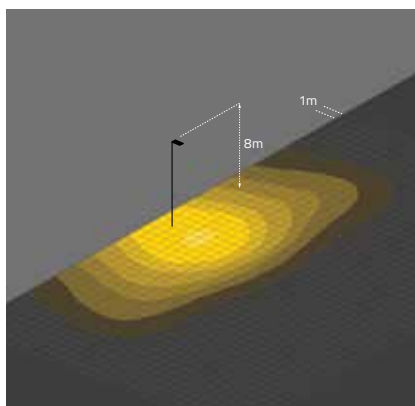
*A wide combination of optics*

### FASCI DI LUCE SIMMETRICI SYMMETRICAL OPTICS



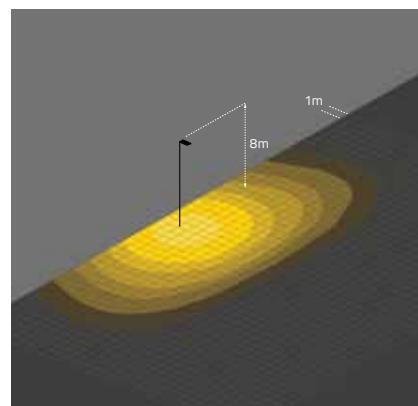
ZENIT ATTRAVERSAMENTO  
PEDONALE  
*ROAD HP PEDESTRIAN CROSSING*

Code **SPS** **SPD**  
sinistra destra  
left right



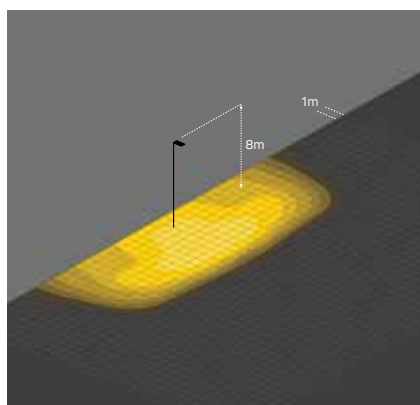
ZENIT AMPIA  
*ROAD HP WIDE*

Code **ME**



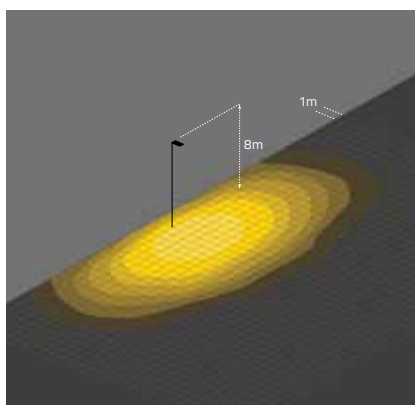
ZENIT MEDIA  
*ROAD HP MEDIUM*

Code **T2**



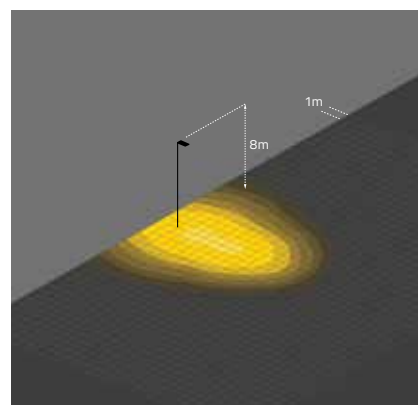
ZENIT CICLABILE  
*ROAD HP BICYCLE LANE*

Code **PC**



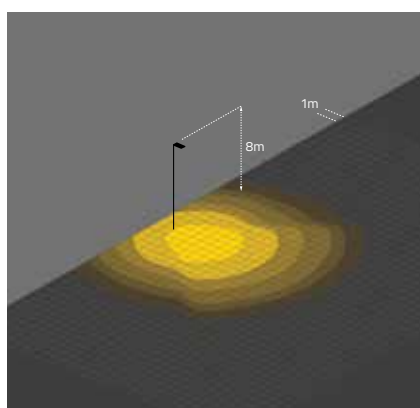
ZENIT T3

Code **T3**



ZENIT P50

Code **P50**



ZENIT P60

Code **P60**

Illuminamento *Illuminance* (LX) min max





#### **Garanzia Infinity Life**

Assicura che il prodotto può essere rigenerato, ricondizionato e aggiornato nel corso degli anni seguendo l'evoluzione delle nuove tecnologie, facendone così un investimento per il futuro.

*The **Infinity Life Program** ensures that the product can be refurbished and updated over the years, following the evolution of new technologies, making it an investment for the future.*



#### **Sette anni di garanzia**

Grazie alla nostra tecnologia e all'affidabilità di tutti i nostri componenti, riusciamo ad offrire un sistema di garanzia evoluto a tutela del tuo investimento nel tempo.

***Seven years warranty** Thanks to our technology and the reliability of all our components, we offer an advanced warranty system to protect your investment over time.*

# Apri. Intervieni. Richiudi. In pochi secondi.

L'apertura tool-free di ZENIT consente interventi rapidi sul vano tecnico, riducendo tempi di fermo e costi operativi. Meno attrezzi significa anche meno rischi in campo: installazione, ispezioni e sostituzioni diventano operazioni semplici e ripetibili.

La chiusura guidata preserva tenuta e integrità del sistema, mantenendo nel tempo le prestazioni dichiarate. Una soluzione ideale per la manutenzione notturna e per reti estese, dove la standardizzazione delle procedure fa la differenza.

**Open. Service. Close. In seconds.** ZENIT's tool-free opening provides quick access to the technical compartment, reducing downtime and operating costs. Fewer tools also mean lower on-site risk: installation, inspections and replacements become simple and repeatable operations. Guided closing helps preserve sealing and system integrity, keeping declared performance stable over time. Ideal for night maintenance and large networks, where standardized procedures make the difference.



**Accesso tool-free**  
Tool-free access

Apertura rapida del vano senza utensili, manutenzione immediata.  
*Rapid, tool-free housing access for immediate maintenance.*



**Predisposizione sensori**  
Sensor pre-wiring

Alimentazione e comunicazione standardizzata con nodi e sensori.  
*Standardized power supply and communication with nodes and sensors.*



**Smart City Ready**  
Smart City Ready

Integrazione nei sistemi urbani intelligenti.  
*Integration into intelligent urban systems.*

# Pronto per Smart City

ZENIT è progettato per semplificare l'operatività: accesso immediato, cablaggio ordinato e componenti facilmente raggiungibili. La predisposizione per socket NEMA o Zhaga facilita l'integrazione di sensori e nodi di controllo, rendendo l'apparecchio pronto per scenari Smart City e per strategie di gestione energetica evoluta.

**Smart City ready.** ZENIT' is designed to simplify field operations: immediate access, tidy wiring and easy-to-reach components. Compatibility with NEMA or Zhaga sockets supports the integration of sensors and control nodes, making the luminaire ready for Smart City applications and advanced energy management strategies. large networks, where standardized procedures make the difference.



La predisposizione Smart City è integrata sull'apparecchio tramite un'interfaccia dedicata per socket NEMA o Zhaga, in posizione funzionale all'installazione di fotocellule, sensori e nodi di telecontrollo. L'adozione di standard riconosciuti consente configurazioni modulari e aggiornamenti in campo più rapidi, mantenendo un'integrazione ordinata dei dispositivi e semplificando la standardizzazione della rete.

*Smart City readiness is built into the luminaire through a dedicated interface for NEMA or Zhaga sockets, positioned to host photocells, sensors and remote-control nodes. Using recognized standards enables modular configurations and faster on-site upgrades, keeping device integration neat and helping standardize large networks.*



# Manutenzione rapida, pensata per la città

Ideale per illuminazione stradale urbana e residenziale, ZENIT semplifica installazione e interventi grazie all'approccio tool-free. Una soluzione compatta e ordinata, pronta per integrazione Smart City.

**Quick maintenance, designed for the city** Fast-maintenance street light for urban and residential areas, with tool-free access and Smart City readiness.

S

**SMALL**

## POTENZE CONSUMPTION

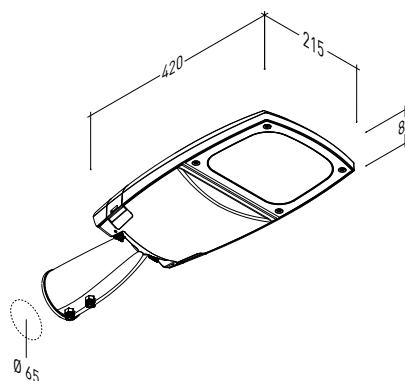
Da 25 W a 45 W  
From 25 W to 45 W

## LUMEN LUMEN

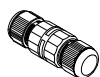
Da 2587 LM a 8436 LM  
From 2587 LM to 8436 LM



## DISEGNO TECNICO TECHNICAL DRAWING



## ACCESSORI ACCESSORIES



**CONNETTORE IP68**  
IP68 CONNECTOR

**CODICE**  
CODE

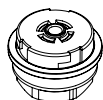
THB



**NEMA SOCKET**  
NEMA SOCKET

**CODICE**  
CODE

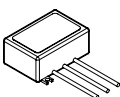
NE



**ZHAGA SOCKET**  
ZHAGA SOCKET

**CODICE**  
CODE

ZH



**DISPOSITIVO DI PROTEZIONE DA SOVRATENSIONE (SPD) FINO A 20KV**  
SURGE PROTECTION DEVICE (SPD) UP TO 20KV

**CODICE**  
CODE

SPD





# ZENIT 5000

S SMALL

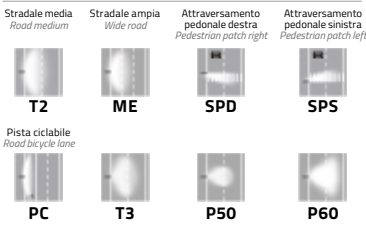
## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



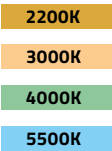
## CARATTERISTICHE FEATURES



## OTTICHE OPTICS



## CCT



25W



## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

RA	80
Mantenimento flusso <i>Life span</i>	90% 100000 H (L90B10)
Toller. flusso luminoso <i>Luminous flux toler.</i>	+/- 7%
Fattore di potenza <i>Power factor</i>	>0,95
Temp. funzionamento <i>Operating temp</i>	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

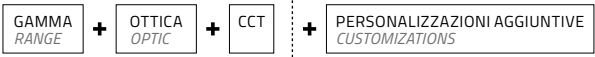
Corpo <i>Body</i>	Alluminio pressofuso passivato verniciato <i>Die-cast aluminium passivated epoxy powder coated</i>
Finitura <i>Finish</i>	RAL7023
Schermo <i>Screen</i>	Vetro temperato alto spessore <i>High thickness tempered glass</i>
Dimensioni <i>Size</i>	420x215x88
Peso <i>Weight</i>	2.2 kg

CODICE <i>CODE</i>	CCT	OTTICA <i>OPTIC</i>	LM OUT	DESCRIZIONE METEL <i>DESCRIPTION</i>
LUCE CALDA <i>WARM LIGHT</i>				
ZNT525MEC	3000K	ME	4221 LM	ZENIT 5000 25W STRADALE AMPIA 3000K
LUCE NATURALE <i>NATURAL LIGHT</i>				
ZNT525MEN	4000K	ME	4443 LM	ZENIT 5000 25W STRADALE AMPIA 4000K

## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA <i>RANGE</i>	+	OTTICA <i>OPTIC</i>	+	CCT	PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE <i>CUSTOMIZATIONS</i>
ZNT525		ME	AM	2200K	D1 Dimmer 0-10
		PC	C	3000K	DD Dimmer DALI II
		SPD	N	4000K	D4I Dimmer D4I
		SPS	F	5500K	MV Mezzanotte virtuale <i>Virtual midnight</i>
		P50			THB Connettore IP68 <i>IP68 connector</i>
		P60			CL1 Classe di isolamento I <i>Insulation class I</i>
		T2			NE Nema socket
		T3			ZH Zhaga Socket
					CM + <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Allungamento cavo <i>Cable extension</i>
					G9005 Nero <i>Black</i>
					G9016 Bianco <i>White</i>
					GC Corten
					SPD SPD fino a 20KV <i>SPD up to 20KV</i>
					G + <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Cod. RAL

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME



# ZENIT 7000

**S** SMALL

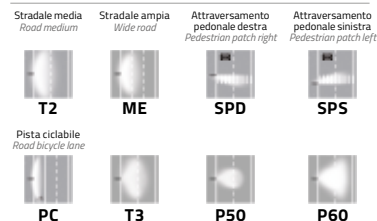
## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



## CARATTERISTICHE FEATURES



## OTTICHE OPTICS



## CCT

2200K

3000K

4000K

5500K



## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

<b>RA</b>	80
<b>Mantenimento flusso</b> <i>Life span</i>	90% 100000 H (L90B10)
<b>Toller. flusso luminoso</b> <i>Luminous flux toler.</i>	+/- 7%
<b>Fattore di potenza</b> <i>Power factor</i>	>0,95
<b>Temp. funzionamento</b> <i>Operating temp</i>	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

<b>Corpo</b> <i>Body</i>	Alluminio pressofuso passivato verniciato <i>Die-cast aluminium passivated epoxy powder coated</i>
<b>Finitura</b> <i>Finish</i>	RAL7023
<b>Schermo</b> <i>Screen</i>	Vetro temperato alto spessore <i>High thickness tempered glass</i>
<b>Dimensioni</b> <i>Size</i>	420x215x88
<b>Peso</b> <i>Weight</i>	2.2 kg

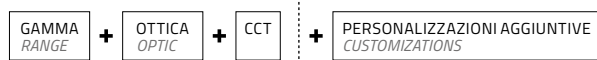
CODICE <i>CODE</i>	CCT	OTTICA <i>OPTIC</i>	LM OUT	DESCRIZIONE METEL <i>DESCRIPTION</i>
<b>LUCE CALDA WARM LIGHT</b>				
<b>ZNT735MEC</b>	3000K	ME	5909 LM	ZENIT 7000 35W STRADALE AMPIA 3000K
<b>LUCE NATURALE NATURAL LIGHT</b>				
<b>ZNT735MEN</b>	4000K	ME	6220 LM	ZENIT 7000 35W STRADALE AMPIA 4000K

## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA <i>RANGE</i>	+	OTTICA <i>OPTIC</i>	+	CCT
<b>ZNT735</b>		<b>ME</b>	<b>AM</b>	2200K
		<b>PC</b>	<b>C</b>	3000K
		<b>SPD</b>	<b>N</b>	4000K
		<b>SPS</b>	<b>F</b>	5500K
		<b>P50</b>		
		<b>P60</b>		
		<b>T2</b>		
		<b>T3</b>		

PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE <i>CUSTOMIZATIONS</i>	
<b>D1</b>	Dimmer 0-10
<b>DD</b>	Dimmer DALI II
<b>D4I</b>	Dimmer D4I
<b>MV</b>	Mezzanotte virtuale <i>Virtual midnight</i>
<b>THB</b>	Connettore IP68 <i>IP68 connector</i>
<b>CL1</b>	Classe di isolamento I <i>Insulation class I</i>
<b>NE</b>	Nema socket
<b>ZH</b>	Zhaga Socket
<b>CM +</b> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Allungamento cavo <i>Cable extension</i>
<b>G9005</b>	Nero <i>Black</i>
<b>G9016</b>	Bianco <i>White</i>
<b>GC</b>	Corten
<b>SPD</b>	SPD fino a 20KV <i>SPD up to 20KV</i>
<b>G +</b> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Cod. RAL

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME



# ZENIT 9000

**S** SMALL

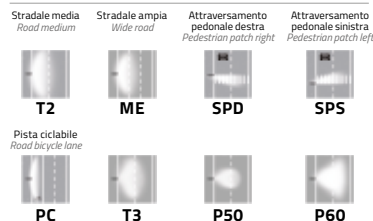
## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



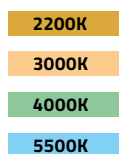
## CARATTERISTICHE FEATURES



## OTTICHE OPTICS



## CCT



**45W**



## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

<b>RA</b>	80
<b>Mantenimento flusso</b> <i>Life span</i>	90% 100000 H (L90B10)
<b>Toller. flusso luminoso</b> <i>Luminous flux toler.</i>	+/- 7%
<b>Fattore di potenza</b> <i>Power factor</i>	>0,95
<b>Temp. funzionamento</b> <i>Operating temp</i>	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

<b>Corpo</b> <i>Body</i>	Alluminio pressofuso passivato verniciato <i>Die-cast aluminium passivated epoxy powder coated</i>
<b>Finitura</b> <i>Finish</i>	RAL7023
<b>Schermo</b> <i>Screen</i>	Vetro temperato alto spessore <i>High thickness tempered glass</i>
<b>Dimensioni</b> <i>Size</i>	420x215x88
<b>Peso</b> <i>Weight</i>	2.2 kg

CODICE <i>CODE</i>	CCT	OTTICA <i>OPTIC</i>	LM OUT	DESCRIZIONE METEL <i>DESCRIPTION</i>
<b>LUCE CALDA</b> <i>WARM LIGHT</i>				
<b>ZNT945MEC</b>	3000K	ME	7597 LM	ZENIT 9000 45W STRADALE AMPIA 3000K
<b>LUCE NATURALE</b> <i>NATURAL LIGHT</i>				
<b>ZNT945MEN</b>	4000K	ME	7997 LM	ZENIT 9000 45W STRADALE AMPIA 4000K

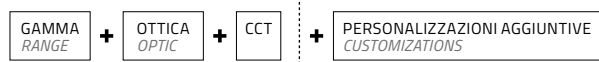
## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA <i>RANGE</i>	+	OTTICA <i>OPTIC</i>	+	CCT
<b>ZNT945</b>		<b>ME</b>	<b>AM</b>	2200K
		<b>PC</b>	<b>C</b>	3000K
		<b>SPD</b>	<b>N</b>	4000K
		<b>SPS</b>	<b>F</b>	5500K
		<b>P50</b>		
		<b>P60</b>		
		<b>T2</b>		
		<b>T3</b>		

## PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE *CUSTOMIZATIONS*

<b>D1</b>	Dimmer 0-10
<b>DD</b>	Dimmer DALI II
<b>D4I</b>	Dimmer D4I
<b>MV</b>	Mezzanotte virtuale <i>Virtual midnight</i>
<b>THB</b>	Connettore IP68 <i>IP68 connector</i>
<b>CL1</b>	Classe di isolamento I <i>Insulation class I</i>
<b>NE</b>	Nema socket
<b>ZH</b>	Zhaga Socket
<b>CM +</b> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Allungamento cavo <i>Cable extension</i>
<b>G9005</b>	Nero <i>Black</i>
<b>G9016</b>	Bianco <i>White</i>
<b>GC</b>	Corten
<b>SPD</b>	SPD fino a 20KV <i>SPD up to 20KV</i>
<b>G +</b> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Cod. RAL

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME







# Manutenzione rapida, pensata per la città

Ideale per illuminazione stradale urbana e residenziale, ZENIT semplifica installazione e interventi grazie all'approccio tool-free. Una soluzione compatta e ordinata, pronta per integrazione Smart City.

**Quick maintenance, designed for the city** Fast-maintenance street light for urban and residential areas, with tool-free access and Smart City readiness.

**M**

**MEDIUM**

## POTENZE CONSUMPTION

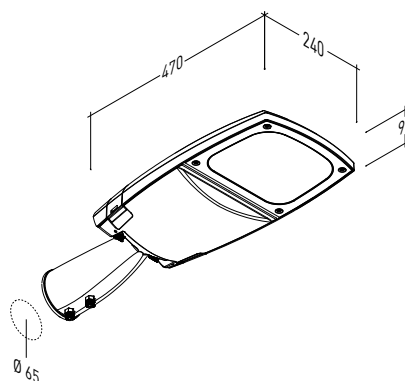
Da 55 W a 75 W  
From 55 W to 75 W

## LUMEN LUMEN

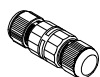
Da 5692 LM a 13829 LM  
From 5692 LM to 13829 LM



## DISEGNO TECNICO TECHNICAL DRAWING



## ACCESSORI ACCESSORIES



**CONNETTORE IP68**  
IP68 CONNECTOR

**CODICE**  
CODE

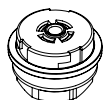
THB



**NEMA SOCKET**  
NEMA SOCKET

**CODICE**  
CODE

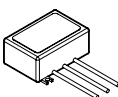
NE



**ZHAGA SOCKET**  
ZHAGA SOCKET

**CODICE**  
CODE

ZH



**DISPOSITIVO DI PROTEZIONE DA SOVRATENSIONE (SPD) FINO A 20KV**  
SURGE PROTECTION DEVICE (SPD) UP TO 20KV

**CODICE**  
CODE

SPD







# ZENIT 11000

**M** MEDIUM

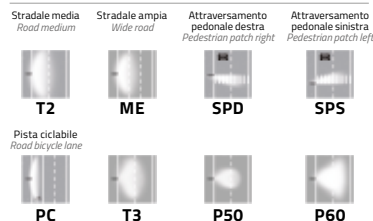
## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



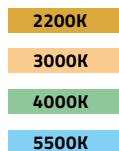
## CARATTERISTICHE FEATURES



## OTTICHE OPTICS



## CCT



**55W**



## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

<b>RA</b>	80
<b>Mantenimento flusso</b> <i>Life span</i>	90% 100000 H (L90B10)
<b>Toller. flusso luminoso</b> <i>Luminous flux toler.</i>	+/- 7%
<b>Fattore di potenza</b> <i>Power factor</i>	>0,95
<b>Temp. funzionamento</b> <i>Operating temp</i>	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

<b>Corpo</b> <i>Body</i>	Alluminio pressofuso passivato verniciato <i>Die-cast aluminium passivated epoxy powder coated</i>
<b>Finitura</b> <i>Finish</i>	RAL7023
<b>Schermo</b> <i>Screen</i>	Vetro temperato alto spessore <i>High thickness tempered glass</i>
<b>Dimensioni</b> <i>Size</i>	470x240x91
<b>Peso</b> <i>Weight</i>	2.6 kg

CODICE <i>CODE</i>	CCT	OTTICA <i>OPTIC</i>	LM OUT	DESCRIZIONE METEL <i>DESCRIPTION</i>
-----------------------	-----	------------------------	--------	---

### LUCE CALDA WARM LIGHT

<b>ZNT1155MEC</b>	3000K	ME	9175 LM	ZENIT 11000 55W STRADALE AMPIA 3000K
-------------------	-------	----	---------	--------------------------------------

### LUCE NATURALE NATURAL LIGHT

<b>ZNT1155MEN</b>	4000K	ME	9658 LM	ZENIT 11000 55W STRADALE AMPIA 4000K
-------------------	-------	----	---------	--------------------------------------

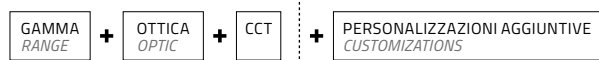
## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA <i>RANGE</i>	+	OTTICA <i>OPTIC</i>	+	CCT
<b>ZNT1155</b>		<b>ME</b>	<b>AM</b>	2200K
		<b>PC</b>	<b>C</b>	3000K
		<b>SPD</b>	<b>N</b>	4000K
		<b>SPS</b>	<b>F</b>	5500K
		<b>P50</b>		
		<b>P60</b>		
		<b>T2</b>		
		<b>T3</b>		

## PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE CUSTOMIZATIONS

<b>D1</b>	Dimmer 0-10
<b>DD</b>	Dimmer DALI II
<b>D4I</b>	Dimmer D4I
<b>MV</b>	Mezzanotte virtuale <i>Virtual midnight</i>
<b>THB</b>	Connettore IP68 <i>IP68 connector</i>
<b>CL1</b>	Classe di isolamento I <i>Insulation class I</i>
<b>NE</b>	Nema socket
<b>ZH</b>	Zhaga Socket
<b>CM +</b> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Allungamento cavo <i>Cable extension</i>
<b>G9005</b>	Nero <i>Black</i>
<b>G9016</b>	Bianco <i>White</i>
<b>GC</b>	Corten
<b>SPD</b>	SPD fino a 20KV <i>SPD up to 20KV</i>
<b>G +</b> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Cod. RAL

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME



# ZENIT 13000

**M** MEDIUM

## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS

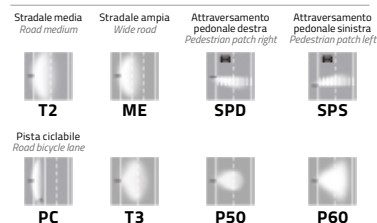


**65W**

## CARATTERISTICHE FEATURES



## OTTICHE OPTICS



## CCT

2200K

3000K

4000K

5500K



## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

<b>RA</b>	80
<b>Mantenimento flusso</b> <i>Life span</i>	90% 100000 H (L90B10)
<b>Toller. flusso luminoso</b> <i>Luminous flux toler.</i>	+/- 7%
<b>Fattore di potenza</b> <i>Power factor</i>	>0,95
<b>Temp. funzionamento</b> <i>Operating temp</i>	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

<b>Corpo</b> <i>Body</i>	Alluminio pressofuso passivato verniciato <i>Die-cast aluminium passivated epoxy powder coated</i>
<b>Finitura</b> <i>Finish</i>	RAL7023
<b>Schermo</b> <i>Screen</i>	Vetro temperato alto spessore <i>High thickness tempered glass</i>
<b>Dimensioni</b> <i>Size</i>	470x240x91
<b>Peso</b> <i>Weight</i>	2.6 kg

CODICE <i>CODE</i>	CCT	OTTICA <i>OPTIC</i>	LM OUT	DESCRIZIONE METEL <i>DESCRIPTION</i>
<b>LUCE CALDA WARM LIGHT</b>				
<b>ZNT1365MEC</b>	3000K	ME	10843 LM	ZENIT 13000 65W STRADALE AMPIA 3000K
<b>LUCE NATURALE NATURAL LIGHT</b>				
<b>ZNT1365MEN</b>	4000K	ME	11414 LM	ZENIT 13000 65W STRADALE AMPIA 4000K

## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA <i>RANGE</i>	+	OTTICA <i>OPTIC</i>	+	CCT
<b>ZNT1365</b>		<b>ME</b>	<b>AM</b>	2200K
		<b>PC</b>	<b>C</b>	3000K
		<b>SPD</b>	<b>N</b>	4000K
		<b>SPS</b>	<b>F</b>	5500K
		<b>P50</b>		
		<b>P60</b>		
		<b>T2</b>		
		<b>T3</b>		

## PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE *CUSTOMIZATIONS*

<b>D1</b>	Dimmer 0-10
<b>DD</b>	Dimmer DALI II
<b>D4I</b>	Dimmer D4I
<b>MV</b>	Mezzanotte virtuale <i>Virtual midnight</i>
<b>THB</b>	Connettore IP68 <i>IP68 connector</i>
<b>CL1</b>	Classe di isolamento I <i>Insulation class I</i>
<b>NE</b>	Nema socket
<b>ZH</b>	Zhaga Socket
<b>CM +</b> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Allungamento cavo <i>Cable extension</i>
<b>G9005</b>	Nero <i>Black</i>
<b>G9016</b>	Bianco <i>White</i>
<b>GC</b>	Corten
<b>SPD</b>	SPD fino a 20KV <i>SPD up to 20KV</i>
<b>G +</b> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Cod. RAL

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME

GAMMA <i>RANGE</i>	+	OTTICA <i>OPTIC</i>	+	CCT	+	PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE <i>CUSTOMIZATIONS</i>
-----------------------	---	------------------------	---	-----	---	---



# ZENIT 15000

**M** MEDIUM

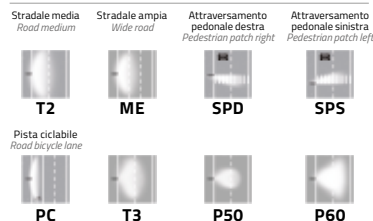
## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



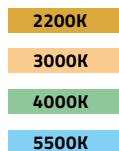
## CARATTERISTICHE FEATURES



## OTTICHE OPTICS



## CCT



**75W**



## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

<b>RA</b>	80
<b>Mantenimento flusso</b> <i>Life span</i>	90% 100000 H (L90B10)
<b>Toller. flusso luminoso</b> <i>Luminous flux toler.</i>	+/- 7%
<b>Fattore di potenza</b> <i>Power factor</i>	>0,95
<b>Temp. funzionamento</b> <i>Operating temp</i>	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

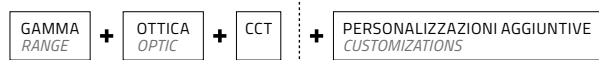
<b>Corpo</b> <i>Body</i>	Alluminio pressofuso passivato verniciato <i>Die-cast aluminium passivated epoxy powder coated</i>
<b>Finitura</b> <i>Finish</i>	RAL7023
<b>Schermo</b> <i>Screen</i>	Vetro temperato alto spessore <i>High thickness tempered glass</i>
<b>Dimensioni</b> <i>Size</i>	470x240x91
<b>Peso</b> <i>Weight</i>	2.6 kg

CODICE <i>CODE</i>	CCT	OTTICA <i>OPTIC</i>	LM OUT	DESCRIZIONE METEL <i>DESCRIPTION</i>
<b>LUCE CALDA</b> <i>WARM LIGHT</i>				
<b>ZNT1575MEC</b>	3000K	ME	12512 LM	ZENIT 15000 75W STRADALE AMPIA 3000K
<b>LUCE NATURALE</b> <i>NATURAL LIGHT</i>				
<b>ZNT1575MEN</b>	4000K	ME	13170 LM	ZENIT 15000 75W STRADALE AMPIA 4000K

## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA <i>RANGE</i>	+	OTTICA <i>OPTIC</i>	+	CCT	PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE <i>CUSTOMIZATIONS</i>
<b>ZNT1575</b>		<b>ME</b>	<b>AM</b>	2200K	<b>D1</b> Dimmer 0-10
		<b>PC</b>	<b>C</b>	3000K	<b>DD</b> Dimmer DALI II
		<b>SPD</b>	<b>N</b>	4000K	<b>D4I</b> Dimmer D4I
		<b>SPS</b>	<b>F</b>	5500K	<b>MV</b> Mezzanotte virtuale <i>Virtual midnight</i>
		<b>P50</b>			<b>THB</b> Connettore IP68 <i>IP68 connector</i>
		<b>P60</b>			<b>CL1</b> Classe di isolamento I <i>Insulation class I</i>
		<b>T2</b>			<b>NE</b> Nema socket
		<b>T3</b>			<b>ZH</b> Zhaga Socket
					<b>CM +</b> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Allungamento cavo <i>Cable extension</i>
					<b>G9005</b> Nero <i>Black</i>
					<b>G9016</b> Bianco <i>White</i>
					<b>GC</b> Corten
					<b>SPD</b> SPD fino a 20KV <i>SPD up to 20KV</i>
					<b>G +</b> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Cod. RAL

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME





# Manutenzione rapida, pensata per la città

Ideale per illuminazione stradale urbana e residenziale, ZENIT semplifica installazione e interventi grazie all'approccio tool-free. Una soluzione compatta e ordinata, pronta per integrazione Smart City.

**Quick maintenance, designed for the city** Fast-maintenance street light for urban and residential areas, with tool-free access and Smart City readiness.



**LARGE**

## POTENZE CONSUMPTION

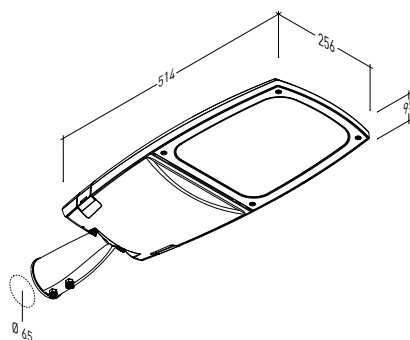
Da 90 W a 145 W  
From 90 W to 145 W

## LUMEN LUMEN

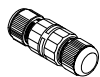
Da 9314 LM a 26201 LM  
From 9314 LM to 26201 LM



## DISEGNO TECNICO TECHNICAL DRAWING



## ACCESSORI ACCESSORIES



**CONNETTORE IP68**  
IP68 CONNECTOR

**CODICE**  
CODE

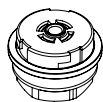
THB



**NEMA SOCKET**  
NEMA SOCKET

**CODICE**  
CODE

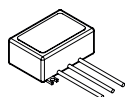
NE



**ZHAGA SOCKET**  
ZHAGA SOCKET

**CODICE**  
CODE

ZH



**DISPOSITIVO DI PROTEZIONE DA SOVRATENSIONE (SPD) FINO A 20KV**  
SURGE PROTECTION DEVICE (SPD) UP TO 20KV

**CODICE**  
CODE

SPD





# ZENIT 18000

**L** LARGE

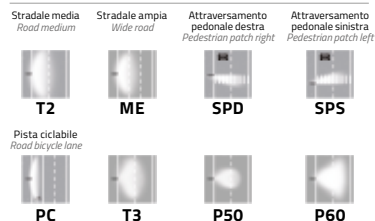
## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



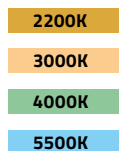
## CARATTERISTICHE FEATURES



## OTTICHE OPTICS



## CCT



**90W**



## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

<b>RA</b>	80
<b>Mantenimento flusso</b> <i>Life span</i>	90% 100000 H (L90B10)
<b>Toller. flusso luminoso</b> <i>Luminous flux toler.</i>	+/- 7%
<b>Fattore di potenza</b> <i>Power factor</i>	>0,95
<b>Temp. funzionamento</b> <i>Operating temp</i>	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

<b>Corpo</b> <i>Body</i>	Alluminio pressofuso passivato verniciato <i>Die-cast aluminium passivated epoxy powder coated</i>
<b>Finitura</b> <i>Finish</i>	RAL7023
<b>Schermo</b> <i>Screen</i>	Vetro temperato alto spessore <i>High thickness tempered glass</i>
<b>Dimensioni</b> <i>Size</i>	514x256x95
<b>Peso</b> <i>Weight</i>	3.1 kg

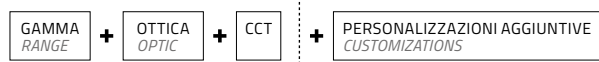
CODICE <i>CODE</i>	CCT	OTTICA <i>OPTIC</i>	LM OUT	DESCRIZIONE METEL <i>DESCRIPTION</i>
<b>LUCE CALDA</b> <i>WARM LIGHT</i>				
<b>ZNT1890MEC</b>	3000K	ME	14179 LM	ZENIT 18000 90W STRADALE AMPIA 3000K
<b>LUCE NATURALE</b> <i>NATURAL LIGHT</i>				
<b>ZNT1890MEN</b>	4000K	ME	14925 LM	ZENIT 18000 90W STRADALE AMPIA 4000K

## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA <i>RANGE</i>	+	OTTICA <i>OPTIC</i>	+	CCT
<b>ZNT1890</b>		<b>ME</b>	<b>AM</b>	2200K
		<b>PC</b>	<b>C</b>	3000K
		<b>SPD</b>	<b>N</b>	4000K
		<b>SPS</b>	<b>F</b>	5500K
		<b>P50</b>		
		<b>P60</b>		
		<b>T2</b>		
		<b>T3</b>		

PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE <i>CUSTOMIZATIONS</i>	
<b>D1</b>	Dimmer 0-10
<b>DD</b>	Dimmer DALI II
<b>D4I</b>	Dimmer D4I
<b>MV</b>	Mezzanotte virtuale <i>Virtual midnight</i>
<b>THB</b>	Connettore IP68 <i>IP68 connector</i>
<b>CL1</b>	Classe di isolamento I <i>Insulation class I</i>
<b>NE</b>	Nema socket
<b>ZH</b>	Zhaga Socket
<b>CM +</b> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Allungamento cavo <i>Cable extension</i>
<b>G9005</b>	Nero <i>Black</i>
<b>G9016</b>	Bianco <i>White</i>
<b>GC</b>	Corten
<b>SPD</b>	SPD fino a 20KV <i>SPD up to 20KV</i>
<b>G +</b> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Cod. RAL

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME





# ZENIT 20000

**L** LARGE

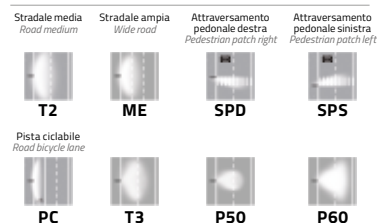
## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



## CARATTERISTICHE FEATURES



## OTTICHE OPTICS



## CCT

2200K

3000K

4000K

5500K

**100W**



## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

<b>RA</b>	80
<b>Mantenimento flusso</b> <i>Life span</i>	90% 100000 H (L90B10)
<b>Toller. flusso luminoso</b> <i>Luminous flux toler.</i>	+/- 7%
<b>Fattore di potenza</b> <i>Power factor</i>	>0,95
<b>Temp. funzionamento</b> <i>Operating temp</i>	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

<b>Corpo</b> <i>Body</i>	Alluminio pressofuso passivato verniciato <i>Die-cast aluminium passivated epoxy powder coated</i>
<b>Finitura</b> <i>Finish</i>	RAL7023
<b>Schermo</b> <i>Screen</i>	Vetro temperato alto spessore <i>High thickness tempered glass</i>
<b>Dimensioni</b> <i>Size</i>	514x256x95
<b>Peso</b> <i>Weight</i>	3.1 kg

CODICE <i>CODE</i>	CCT	OTTICA <i>OPTIC</i>	LM OUT	DESCRIZIONE METEL <i>DESCRIPTION</i>
<b>LUCE CALDA WARM LIGHT</b>				
<b>ZNT20100MEC</b>	3000K	ME	15754 LM	ZENIT 20000 100W STRADALE AMPIA 3000K
<b>LUCE NATURALE NATURAL LIGHT</b>				
<b>ZNT20100MEN</b>	4000K	ME	16583 LM	ZENIT 20000 100W STRADALE AMPIA 4000K

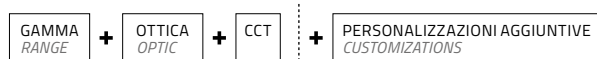
## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA <i>RANGE</i>	+	OTTICA <i>OPTIC</i>	+	CCT
<b>ZNT20100</b>		<b>ME</b>	<b>AM</b>	2200K
		<b>PC</b>	<b>C</b>	3000K
		<b>SPD</b>	<b>N</b>	4000K
		<b>SPS</b>	<b>F</b>	5500K
		<b>P50</b>		
		<b>P60</b>		
		<b>T2</b>		
		<b>T3</b>		

## PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE *CUSTOMIZATIONS*

<b>D1</b>	Dimmer 0-10
<b>DD</b>	Dimmer DALI II
<b>D4I</b>	Dimmer D4I
<b>MV</b>	Mezzanotte virtuale <i>Virtual midnight</i>
<b>THB</b>	Connettore IP68 <i>IP68 connector</i>
<b>CL1</b>	Classe di isolamento I <i>Insulation class I</i>
<b>NE</b>	Nema socket
<b>ZH</b>	Zhaga Socket
<b>CM +</b> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Allungamento cavo <i>Cable extension</i>
<b>G9005</b>	Nero <i>Black</i>
<b>G9016</b>	Bianco <i>White</i>
<b>GC</b>	Corten
<b>SPD</b>	SPD fino a 20KV <i>SPD up to 20KV</i>
<b>G +</b> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Cod. RAL

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME



# ZENIT 22000

**L** LARGE

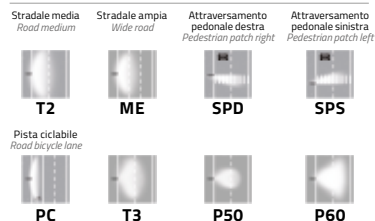
## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



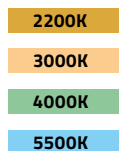
## CARATTERISTICHE FEATURES



## OTTICHE OPTICS



## CCT



**110W**



## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

<b>RA</b>	80
<b>Mantenimento flusso</b> <i>Life span</i>	90% 100000 H (L90B10)
<b>Toller. flusso luminoso</b> <i>Luminous flux toler.</i>	+/- 7%
<b>Fattore di potenza</b> <i>Power factor</i>	>0,95
<b>Temp. funzionamento</b> <i>Operating temp</i>	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

<b>Corpo</b> <i>Body</i>	Alluminio pressofuso passivato verniciato <i>Die-cast aluminium passivated epoxy powder coated</i>
<b>Finitura</b> <i>Finish</i>	RAL7023
<b>Schermo</b> <i>Screen</i>	Vetro temperato alto spessore <i>High thickness tempered glass</i>
<b>Dimensioni</b> <i>Size</i>	514x256x95
<b>Peso</b> <i>Weight</i>	3.1 kg

CODICE <i>CODE</i>	CCT	OTTICA <i>OPTIC</i>	LM OUT	DESCRIZIONE METEL <i>DESCRIPTION</i>
-----------------------	-----	------------------------	--------	---

### LUCE CALDA WARM LIGHT

<b>ZNT22110MEC</b>	3000K	ME	17329 LM	ZENIT 22000 110W STRADALE AMPIA 3000K
--------------------	-------	----	----------	---------------------------------------

### LUCE NATURALE NATURAL LIGHT

<b>ZNT22110MEN</b>	4000K	ME	18241 LM	ZENIT 22000 110W STRADALE AMPIA 4000K
--------------------	-------	----	----------	---------------------------------------

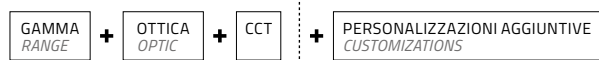
## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA <i>RANGE</i>	+	OTTICA <i>OPTIC</i>	+	CCT
ZNT22110		ME	AM	2200K
		PC	C	3000K
		SPD	N	4000K
		SPS	F	5500K
		P50		
		P60		
		T2		
		T3		

## PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE CUSTOMIZATIONS

<b>D1</b>	Dimmer 0-10
<b>DD</b>	Dimmer DALI II
<b>D4I</b>	Dimmer D4I
<b>MV</b>	Mezzanotte virtuale <i>Virtual midnight</i>
<b>THB</b>	Connettore IP68 <i>IP68 connector</i>
<b>CL1</b>	Classe di isolamento I <i>Insulation class I</i>
<b>NE</b>	Nema socket
<b>ZH</b>	Zhaga Socket
<b>CM +</b> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Allungamento cavo <i>Cable extension</i>
<b>G9005</b>	Nero <i>Black</i>
<b>G9016</b>	Bianco <i>White</i>
<b>GC</b>	Corten
<b>SPD</b>	SPD fino a 20KV <i>SPD up to 20KV</i>
<b>G +</b> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Cod. RAL

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME



# ZENIT 24000

**L** LARGE

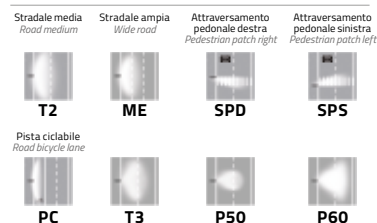
## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



## CARATTERISTICHE FEATURES



## OTTICHE OPTICS



## CCT

2200K

3000K

4000K

5500K

**120W**



## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

<b>RA</b>	80
<b>Mantenimento flusso</b> <i>Life span</i>	90% 100000 H (L90B10)
<b>Toller. flusso luminoso</b> <i>Luminous flux toler.</i>	+/- 7%
<b>Fattore di potenza</b> <i>Power factor</i>	>0,95
<b>Temp. funzionamento</b> <i>Operating temp</i>	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

<b>Corpo</b> <i>Body</i>	Alluminio pressofuso passivato verniciato <i>Die-cast aluminium passivated epoxy powder coated</i>
<b>Finitura</b> <i>Finish</i>	RAL7023
<b>Schermo</b> <i>Screen</i>	Vetro temperato alto spessore <i>High thickness tempered glass</i>
<b>Dimensioni</b> <i>Size</i>	514x256x95
<b>Peso</b> <i>Weight</i>	3.1 kg

CODICE <i>CODE</i>	CCT	OTTICA <i>OPTIC</i>	LM OUT	DESCRIZIONE METEL <i>DESCRIPTION</i>
<b>LUCE CALDA WARM LIGHT</b>				
<b>ZNT24120MEC</b>	3000K	ME	18905 LM	ZENIT 24000 120W STRADALE AMPIA 3000K
<b>LUCE NATURALE NATURAL LIGHT</b>				
<b>ZNT24120MEN</b>	4000K	ME	19900 LM	ZENIT 24000 120W STRADALE AMPIA 4000K

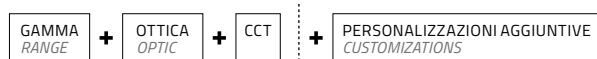
## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA <i>RANGE</i>	+	OTTICA <i>OPTIC</i>	+	CCT
<b>ZNT24120</b>		<b>ME</b>	<b>AM</b>	2200K
		<b>PC</b>	<b>C</b>	3000K
		<b>SPD</b>	<b>N</b>	4000K
		<b>SPS</b>	<b>F</b>	5500K
		<b>P50</b>		
		<b>P60</b>		
		<b>T2</b>		
		<b>T3</b>		

## PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE *CUSTOMIZATIONS*

<b>D1</b>	Dimmer 0-10
<b>DD</b>	Dimmer DALI II
<b>D4I</b>	Dimmer D4I
<b>MV</b>	Mezzanotte virtuale <i>Virtual midnight</i>
<b>THB</b>	Connettore IP68 <i>IP68 connector</i>
<b>CL1</b>	Classe di isolamento I <i>Insulation class I</i>
<b>NE</b>	Nema socket
<b>ZH</b>	Zhaga Socket
<b>CM +</b> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Allungamento cavo <i>Cable extension</i>
<b>G9005</b>	Nero <i>Black</i>
<b>G9016</b>	Bianco <i>White</i>
<b>GC</b>	Corten
<b>SPD</b>	SPD fino a 20KV <i>SPD up to 20KV</i>
<b>G +</b> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Cod. RAL

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME



# ZENIT 26000

**L** LARGE

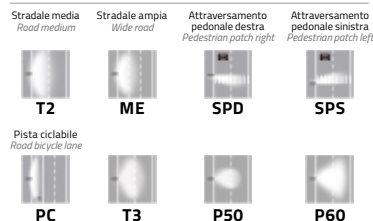
## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



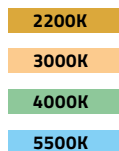
## CARATTERISTICHE FEATURES



## OTTICHE OPTICS



## CCT



**130W**



## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

<b>RA</b>	80
<b>Mantenimento flusso</b> <i>Life span</i>	90% 100000 H (L90B10)
<b>Toller. flusso luminoso</b> <i>Luminous flux toler.</i>	+/- 7%
<b>Fattore di potenza</b> <i>Power factor</i>	>0,95
<b>Temp. funzionamento</b> <i>Operating temp</i>	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

<b>Corpo</b> <i>Body</i>	Alluminio pressofuso passivato verniciato <i>Die-cast aluminium passivated epoxy powder coated</i>
<b>Finitura</b> <i>Finish</i>	RAL7023
<b>Schermo</b> <i>Screen</i>	Vetro temperato alto spessore <i>High thickness tempered glass</i>
<b>Dimensioni</b> <i>Size</i>	514x256x95
<b>Peso</b> <i>Weight</i>	3.1 kg

CODICE <i>CODE</i>	CCT	OTTICA <i>OPTIC</i>	LM OUT	DESCRIZIONE METEL <i>DESCRIPTION</i>
<b>LUCE CALDA</b> <i>WARM LIGHT</i>				
<b>ZNT26130MEC</b>	3000K	ME	20480 LM	ZENIT 26000 130W STRADALE AMPIA 3000K
<b>LUCE NATURALE</b> <i>NATURAL LIGHT</i>				
<b>ZNT26130MEN</b>	4000K	ME	21558 LM	ZENIT 26000 130W STRADALE AMPIA 4000K

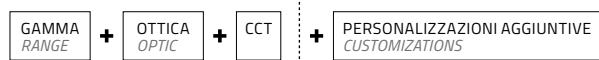
## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA <i>RANGE</i>	+	OTTICA <i>OPTIC</i>	+	CCT
<b>ZNT26130</b>		<b>ME</b>	<b>AM</b>	2200K
		<b>PC</b>	<b>C</b>	3000K
		<b>SPD</b>	<b>N</b>	4000K
		<b>SPS</b>	<b>F</b>	5500K
		<b>P50</b>		
		<b>P60</b>		
		<b>T2</b>		
		<b>T3</b>		

## PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE *CUSTOMIZATIONS*

<b>D1</b>	Dimmer 0-10
<b>DD</b>	Dimmer DALI II
<b>D4I</b>	Dimmer D4I
<b>MV</b>	Mezzanotte virtuale <i>Virtual midnight</i>
<b>THB</b>	Connettore IP68 <i>IP68 connector</i>
<b>CL1</b>	Classe di isolamento I <i>Insulation class I</i>
<b>NE</b>	Nema socket
<b>ZH</b>	Zhaga Socket
<b>CM +</b> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Allungamento cavo <i>Cable extension</i>
<b>G9005</b>	Nero <i>Black</i>
<b>G9016</b>	Bianco <i>White</i>
<b>GC</b>	Corten
<b>SPD</b>	SPD fino a 20KV <i>SPD up to 20KV</i>
<b>G +</b> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Cod. RAL

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME



# ZENIT 29000

**L** LARGE

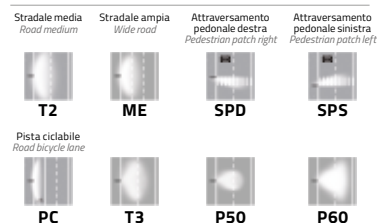
## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



## CARATTERISTICHE FEATURES



## OTTICHE OPTICS



## CCT

2200K

3000K

4000K

5500K

**145W**



## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

<b>RA</b>	80
<b>Mantenimento flusso</b> <i>Life span</i>	90% 100000 H (L90B10)
<b>Toller. flusso luminoso</b> <i>Luminous flux toler.</i>	+/- 7%
<b>Fattore di potenza</b> <i>Power factor</i>	>0,95
<b>Temp. funzionamento</b> <i>Operating temp</i>	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

<b>Corpo</b> <i>Body</i>	Alluminio pressofuso passivato verniciato <i>Die-cast aluminium passivated epoxy powder coated</i>
<b>Finitura</b> <i>Finish</i>	RAL7023
<b>Schermo</b> <i>Screen</i>	Vetro temperato alto spessore <i>High thickness tempered glass</i>
<b>Dimensioni</b> <i>Size</i>	514x256x95
<b>Peso</b> <i>Weight</i>	3.1 kg

CODICE <i>CODE</i>	CCT	OTTICA <i>OPTIC</i>	LM OUT	DESCRIZIONE METEL <i>DESCRIPTION</i>
-----------------------	-----	------------------------	--------	---

### LUCE CALDA WARM LIGHT

<b>ZNT29145MEC</b>	3000K	ME	22843 LM	ZENIT 29000 145W STRADALE AMPIA 3000K
--------------------	-------	----	----------	---------------------------------------

### LUCE NATURALE NATURAL LIGHT

<b>ZNT29145MEN</b>	4000K	ME	24045 LM	ZENIT 29000 145W STRADALE AMPIA 4000K
--------------------	-------	----	----------	---------------------------------------

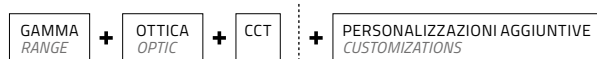
## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA <i>RANGE</i>	+	OTTICA <i>OPTIC</i>	+	CCT
ZNT29145		ME	AM	2200K
		PC	C	3000K
		SPD	N	4000K
		SPS	F	5500K
		P50		
		P60		
		T2		
		T3		

## PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE CUSTOMIZATIONS

<b>D1</b>	Dimmer 0-10
<b>DD</b>	Dimmer DALI II
<b>D4I</b>	Dimmer D4I
<b>MV</b>	Mezzanotte virtuale <i>Virtual midnight</i>
<b>THB</b>	Connettore IP68 <i>IP68 connector</i>
<b>CL1</b>	Classe di isolamento I <i>Insulation class I</i>
<b>NE</b>	Nema socket
<b>ZH</b>	Zhaga Socket
<b>CM +</b> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Allungamento cavo <i>Cable extension</i>
<b>G9005</b>	Nero <i>Black</i>
<b>G9016</b>	Bianco <i>White</i>
<b>GC</b>	Corten
<b>SPD</b>	SPD fino a 20KV <i>SPD up to 20KV</i>
<b>G +</b> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Cod. RAL

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME





# Manutenzione rapida, pensata per la città

Ideale per illuminazione stradale urbana e residenziale, ZENIT semplifica installazione e interventi grazie all'approccio tool-free. Una soluzione compatta e ordinata, pronta per integrazione Smart City.

**Quick maintenance, designed for the city** Fast-maintenance street light for urban and residential areas, with tool-free access and Smart City readiness.

**XL**

**EXTRA-LARGE**

## POTENZE CONSUMPTION

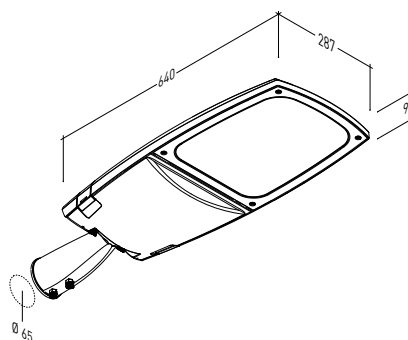
Da 155 W a 215 W  
From 155 W to 215 W

## LUMEN LUMEN

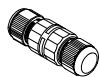
Da 16041 LM a 39874 LM  
From 16041 LM to 39874 LM



## DISEGNO TECNICO TECHNICAL DRAWING



## ACCESSORI ACCESSORIES



**CONNETTORE IP68**  
IP68 CONNECTOR

**CODICE**  
CODE

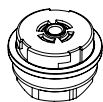
THB



**NEMA SOCKET**  
NEMA SOCKET

**CODICE**  
CODE

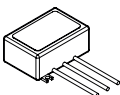
NE



**ZHAGA SOCKET**  
ZHAGA SOCKET

**CODICE**  
CODE

ZH



**DISPOSITIVO DI PROTEZIONE DA SOVRATENSIONE (SPD) FINO A 20KV**  
SURGE PROTECTION DEVICE (SPD) UP TO 20KV

**CODICE**  
CODE

SPD



# ZENIT 31000

**XL** EXTRA LARGE

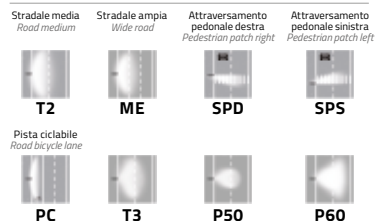
## CERTIFICAZIONI *CERTIFICATIONS*



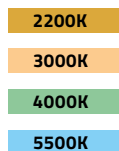
## CARATTERISTICHE *FEATURES*



## OTTICHE *OPTICS*



## CCT



**155W**



## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE *LIGHTING FEATURES*

<b>RA</b>	80
<b>Mantenimento flusso</b> <i>Life span</i>	90% 100000 H (L90B10)
<b>Toller. flusso luminoso</b> <i>Luminous flux toler.</i>	+/- 7%
<b>Fattore di potenza</b> <i>Power factor</i>	>0,95
<b>Temp. funzionamento</b> <i>Operating temp</i>	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE *TECHNICAL FEATURES*

<b>Corpo</b> <i>Body</i>	Alluminio pressofuso passivato verniciato <i>Die-cast aluminium passivated epoxy powder coated</i>
<b>Finitura</b> <i>Finish</i>	RAL7023
<b>Schermo</b> <i>Screen</i>	Vetro temperato alto spessore <i>High thickness tempered glass</i>
<b>Dimensioni</b> <i>Size</i>	640x287x95
<b>Peso</b> <i>Weight</i>	4.0 kg

CODICE <i>CODE</i>	CCT	OTTICA <i>OPTIC</i>	LM OUT	DESCRIZIONE METEL <i>DESCRIPTION</i>
-----------------------	-----	------------------------	--------	---

### LUCE CALDA *WARM LIGHT*

<b>ZNT31155MEC</b>	3000K	ME	24995 LM	ZENIT 31000 155W STRADALE AMPIA 3000K
--------------------	-------	----	----------	---------------------------------------

### LUCE NATURALE *NATURAL LIGHT*

<b>ZNT31155MEN</b>	4000K	ME	26311 LM	ZENIT 31000 155W STRADALE AMPIA 4000K
--------------------	-------	----	----------	---------------------------------------

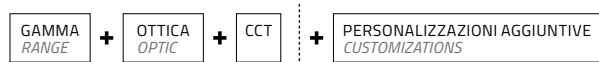
## CODIFICA GAMMA COMPLETA *FULL RANGE CODING*

GAMMA <i>RANGE</i>	+	OTTICA <i>OPTIC</i>	+	CCT
ZNT31155		ME	AM	2200K
		PC	C	3000K
		SPD	N	4000K
		SPS	F	5500K
		P50		
		P60		
		T2		
		T3		

## PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE *CUSTOMIZATIONS*

<b>D1</b>	Dimmer 0-10
<b>DD</b>	Dimmer DALI II
<b>D4I</b>	Dimmer D4I
<b>MV</b>	Mezzanotte virtuale <i>Virtual midnight</i>
<b>THB</b>	Connettore IP68 <i>IP68 connector</i>
<b>CL1</b>	Classe di isolamento I <i>Insulation class I</i>
<b>NE</b>	Nema socket
<b>ZH</b>	Zhaga Socket
<b>CM +</b> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Allungamento cavo <i>Cable extension</i>
<b>G9005</b>	Nero <i>Black</i>
<b>G9016</b>	Bianco <i>White</i>
<b>GC</b>	Corten
<b>SPD</b>	SPD fino a 20KV <i>SPD up to 20KV</i>
<b>G +</b> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Cod. RAL

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE *CODE COMPOSITION SCHEME*



# ZENIT 34000

**XL** EXTRA LARGE

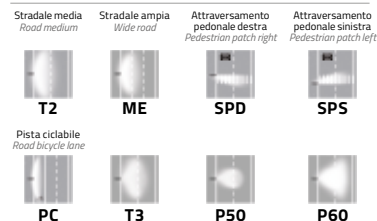
## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



## CARATTERISTICHE FEATURES



## OTTICHE OPTICS



## CCT

2200K

3000K

4000K

5500K

**170W**



## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

<b>RA</b>	80
<b>Mantenimento flusso</b> <i>Life span</i>	90% 100000 H (L90B10)
<b>Toller. flusso luminoso</b> <i>Luminous flux toler.</i>	+/- 7%
<b>Fattore di potenza</b> <i>Power factor</i>	>0,95
<b>Temp. funzionamento</b> <i>Operating temp</i>	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

<b>Corpo</b> <i>Body</i>	Alluminio pressofuso passivato verniciato <i>Die-cast aluminium passivated epoxy powder coated</i>
<b>Finitura</b> <i>Finish</i>	RAL7023
<b>Schermo</b> <i>Screen</i>	Vetro temperato alto spessore <i>High thickness tempered glass</i>
<b>Dimensioni</b> <i>Size</i>	640x287x95
<b>Peso</b> <i>Weight</i>	4.0 kg

CODICE <i>CODE</i>	CCT	OTTICA <i>OPTIC</i>	LM OUT	DESCRIZIONE METEL <i>DESCRIPTION</i>
-----------------------	-----	------------------------	--------	---

### LUCE CALDA WARM LIGHT

<b>ZNT34170MEC</b>	3000K	ME	27415 LM	ZENIT 34000 170W STRADALE AMPIA 3000K
--------------------	-------	----	----------	---------------------------------------

### LUCE NATURALE NATURAL LIGHT

<b>ZNT34170MEN</b>	4000K	ME	28858 LM	ZENIT 34000 170W STRADALE AMPIA 4000K
--------------------	-------	----	----------	---------------------------------------

## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA <i>RANGE</i>	+	OTTICA <i>OPTIC</i>	+	CCT
<b>ZNT34170</b>		<b>ME</b>	<b>AM</b>	2200K
		<b>PC</b>	<b>C</b>	3000K
		<b>SPD</b>	<b>N</b>	4000K
		<b>SPS</b>	<b>F</b>	5500K
		<b>P50</b>		
		<b>P60</b>		
		<b>T2</b>		
		<b>T3</b>		

## PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE CUSTOMIZATIONS

<b>D1</b>	Dimmer 0-10
<b>DD</b>	Dimmer DALI II
<b>D4I</b>	Dimmer D4I
<b>MV</b>	Mezzanotte virtuale <i>Virtual midnight</i>
<b>THB</b>	Connettore IP68 <i>IP68 connector</i>
<b>CL1</b>	Classe di isolamento I <i>Insulation class I</i>
<b>NE</b>	Nema socket
<b>ZH</b>	Zhaga Socket
<b>CM +</b> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Allungamento cavo <i>Cable extension</i>
<b>G9005</b>	Nero <i>Black</i>
<b>G9016</b>	Bianco <i>White</i>
<b>GC</b>	Corten
<b>SPD</b>	SPD fino a 20KV <i>SPD up to 20KV</i>
<b>G +</b> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Cod. RAL

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME

GAMMA <i>RANGE</i>	+	OTTICA <i>OPTIC</i>	+	CCT	+	PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE <i>CUSTOMIZATIONS</i>
-----------------------	---	------------------------	---	-----	---	---



# ZENIT 37000

**XL** EXTRA LARGE

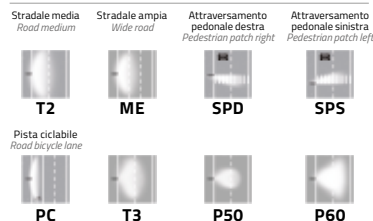
## CERTIFICAZIONI *CERTIFICATIONS*



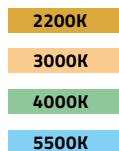
## CARATTERISTICHE *FEATURES*



## OTTICHE *OPTICS*



## CCT



**185W**



## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE *LIGHTING FEATURES*

<b>RA</b>	80
<b>Mantenimento flusso</b> <i>Life span</i>	90% 100000 H (L90B10)
<b>Toller. flusso luminoso</b> <i>Luminous flux toler.</i>	+/- 7%
<b>Fattore di potenza</b> <i>Power factor</i>	>0,95
<b>Temp. funzionamento</b> <i>Operating temp</i>	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE *TECHNICAL FEATURES*

<b>Corpo</b> <i>Body</i>	Alluminio pressofuso passivato verniciato <i>Die-cast aluminium passivated epoxy powder coated</i>
<b>Finitura</b> <i>Finish</i>	RAL7023
<b>Schermo</b> <i>Screen</i>	Vetro temperato alto spessore <i>High thickness tempered glass</i>
<b>Dimensioni</b> <i>Size</i>	640x287x95
<b>Peso</b> <i>Weight</i>	4.0 kg

CODICE <i>CODE</i>	CCT	OTTICA <i>OPTIC</i>	LM OUT	DESCRIZIONE METEL <i>DESCRIPTION</i>
-----------------------	-----	------------------------	--------	---

### LUCE CALDA *WARM LIGHT*

<b>ZNT37185MEC</b>	3000K	ME	29834 LM	ZENIT 37000 185W STRADALE AMPIA 3000K
--------------------	-------	----	----------	---------------------------------------

### LUCE NATURALE *NATURAL LIGHT*

<b>ZNT37185MEN</b>	4000K	ME	31404 LM	ZENIT 37000 185W STRADALE AMPIA 4000K
--------------------	-------	----	----------	---------------------------------------

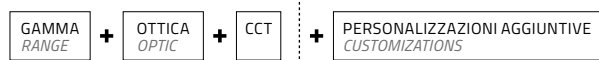
## CODIFICA GAMMA COMPLETA *FULL RANGE CODING*

GAMMA <i>RANGE</i>	+	OTTICA <i>OPTIC</i>	+	CCT
<b>ZNT37185</b>		<b>ME</b>	<b>AM</b>	2200K
		<b>PC</b>	<b>C</b>	3000K
		<b>SPD</b>	<b>N</b>	4000K
		<b>SPS</b>	<b>F</b>	5500K
		<b>P50</b>		
		<b>P60</b>		
		<b>T2</b>		
		<b>T3</b>		

## PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE *CUSTOMIZATIONS*

<b>D1</b>	Dimmer 0-10
<b>DD</b>	Dimmer DALI II
<b>D4I</b>	Dimmer D4I
<b>MV</b>	Mezzanotte virtuale <i>Virtual midnight</i>
<b>THB</b>	Connettore IP68 <i>IP68 connector</i>
<b>CL1</b>	Classe di isolamento I <i>Insulation class I</i>
<b>NE</b>	Nema socket
<b>ZH</b>	Zhaga Socket
<b>CM +</b> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Allungamento cavo <i>Cable extension</i>
<b>G9005</b>	Nero <i>Black</i>
<b>G9016</b>	Bianco <i>White</i>
<b>GC</b>	Corten
<b>SPD</b>	SPD fino a 20KV <i>SPD up to 20KV</i>
<b>G +</b> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Cod. RAL

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE *CODE COMPOSITION SCHEME*





# ZENIT 40000

**XL** EXTRA LARGE

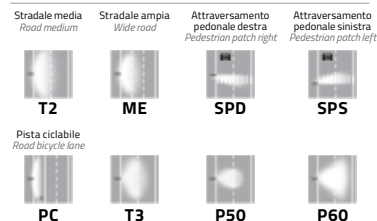
## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



## CARATTERISTICHE FEATURES



## OTTICHE OPTICS



## CCT

2200K

3000K

4000K

5500K

**200W**



## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

<b>RA</b>	80
<b>Mantenimento flusso</b> <i>Life span</i>	90% 100000 H (L90B10)
<b>Toller. flusso luminoso</b> <i>Luminous flux toler.</i>	+/- 7%
<b>Fattore di potenza</b> <i>Power factor</i>	>0,95
<b>Temp. funzionamento</b> <i>Operating temp</i>	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

<b>Corpo</b> <i>Body</i>	Alluminio pressofuso passivato verniciato <i>Die-cast aluminium passivated epoxy powder coated</i>
<b>Finitura</b> <i>Finish</i>	RAL7023
<b>Schermo</b> <i>Screen</i>	Vetro temperato alto spessore <i>High thickness tempered glass</i>
<b>Dimensioni</b> <i>Size</i>	640x287x95
<b>Peso</b> <i>Weight</i>	4.0 kg

CODICE <i>CODE</i>	CCT	OTTICA <i>OPTIC</i>	LM OUT	DESCRIZIONE METEL <i>DESCRIPTION</i>
-----------------------	-----	------------------------	--------	---

### LUCE CALDA WARM LIGHT

<b>ZNT40200MEC</b>	3000K	ME	32253 LM	ZENIT 40000 200W STRADALE AMPIA 3000K
--------------------	-------	----	----------	---------------------------------------

### LUCE NATURALE NATURAL LIGHT

<b>ZNT40200MEN</b>	4000K	ME	33950 LM	ZENIT 40000 200W STRADALE AMPIA 4000K
--------------------	-------	----	----------	---------------------------------------

## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA <i>RANGE</i>	+	OTTICA <i>OPTIC</i>	+	CCT
ZNT40200		ME	AM	2200K
		PC	C	3000K
		SPD	N	4000K
		SPS	F	5500K
		P50		
		P60		
		T2		
		T3		

## PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE CUSTOMIZATIONS

<b>D1</b>	Dimmer 0-10
<b>DD</b>	Dimmer DALI II
<b>D4I</b>	Dimmer D4I
<b>MV</b>	Mezzanotte virtuale <i>Virtual midnight</i>
<b>THB</b>	Connettore IP68 <i>IP68 connector</i>
<b>CL1</b>	Classe di isolamento I <i>Insulation class I</i>
<b>NE</b>	Nema socket
<b>ZH</b>	Zhaga Socket
<b>CM +</b> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Allungamento cavo <i>Cable extension</i>
<b>G9005</b>	Nero <i>Black</i>
<b>G9016</b>	Bianco <i>White</i>
<b>GC</b>	Corten
<b>SPD</b>	SPD fino a 20KV <i>SPD up to 20KV</i>
<b>G +</b> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Cod. RAL

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME

GAMMA <i>RANGE</i>	+	OTTICA <i>OPTIC</i>	+	CCT	+	PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE <i>CUSTOMIZATIONS</i>
-----------------------	---	------------------------	---	-----	---	---

# ZENIT 43000

**XL** EXTRA LARGE

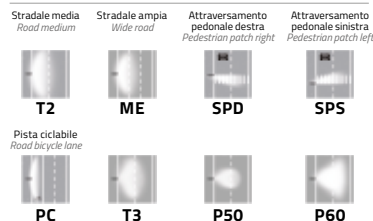
## CERTIFICAZIONI *CERTIFICATIONS*



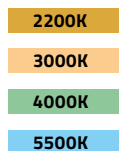
## CARATTERISTICHE *FEATURES*



## OTTICHE *OPTICS*



## CCT



**215W**



## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE *LIGHTING FEATURES*

<b>RA</b>	80
<b>Mantenimento flusso</b> <i>Life span</i>	90% 100000 H (L90B10)
<b>Toller. flusso luminoso</b> <i>Luminous flux toler.</i>	+/- 7%
<b>Fattore di potenza</b> <i>Power factor</i>	>0,95
<b>Temp. funzionamento</b> <i>Operating temp</i>	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE *TECHNICAL FEATURES*

<b>Corpo</b> <i>Body</i>	Alluminio pressofuso passivato verniciato <i>Die-cast aluminium passivated epoxy powder coated</i>
<b>Finitura</b> <i>Finish</i>	RAL7023
<b>Schermo</b> <i>Screen</i>	Vetro temperato alto spessore <i>High thickness tempered glass</i>
<b>Dimensioni</b> <i>Size</i>	640x287x95
<b>Peso</b> <i>Weight</i>	4.0 kg

CODICE <i>CODE</i>	CCT	OTTICA <i>OPTIC</i>	LM OUT	DESCRIZIONE METEL <i>DESCRIPTION</i>
<b>LUCE CALDA</b> <i>WARM LIGHT</i>				
<b>ZNT43215MEC</b>	3000K	ME	34671 LM	ZENIT 43000 215W STRADALE AMPIA 3000K
<b>LUCE NATURALE</b> <i>NATURAL LIGHT</i>				
<b>ZNT43215MEN</b>	4000K	ME	36496 LM	ZENIT 43000 215W STRADALE AMPIA 4000K

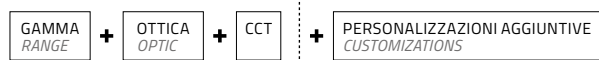
## CODIFICA GAMMA COMPLETA *FULL RANGE CODING*

GAMMA <i>RANGE</i>	+	OTTICA <i>OPTIC</i>	+	CCT
<b>ZNT43215</b>		<b>ME</b>	<b>AM</b>	2200K
		<b>PC</b>	<b>C</b>	3000K
		<b>SPD</b>	<b>N</b>	4000K
		<b>SPS</b>	<b>F</b>	5500K
		<b>P50</b>		
		<b>P60</b>		
		<b>T2</b>		
		<b>T3</b>		

## PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE *CUSTOMIZATIONS*

<b>D1</b>	Dimmer 0-10
<b>DD</b>	Dimmer DALI II
<b>D4I</b>	Dimmer D4I
<b>MV</b>	Mezzanotte virtuale <i>Virtual midnight</i>
<b>THB</b>	Connettore IP68 <i>IP68 connector</i>
<b>CL1</b>	Classe di isolamento I <i>Insulation class I</i>
<b>NE</b>	Nema socket
<b>ZH</b>	Zhaga Socket
<b>CM +</b> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Allungamento cavo <i>Cable extension</i>
<b>G9005</b>	Nero <i>Black</i>
<b>G9016</b>	Bianco <i>White</i>
<b>GC</b>	Corten
<b>SPD</b>	SPD fino a 20KV <i>SPD up to 20KV</i>
<b>G +</b> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Cod. RAL

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE *CODE COMPOSITION SCHEME*







# POLARIS

**Tool free dalle prestazioni uniche**

*Tool free with unique performance*



## DESCRIZIONE *DESCRIPTION*

POLARIS è l'apparecchio stradale progettato per coniugare prestazioni e semplicità di gestione. La sua caratteristica distintiva è l'accesso tool-free: il vano si apre senza utensili, in un semplice gesto, riducendo i tempi di manutenzione e rendendo più rapide ispezioni e pulizie. Il corpo compatto e pulito si integra con naturalezza in contesti stradali e urbani, da vie e parcheggi a percorsi pedonali. Progettato per durare, POLARIS mantiene efficienza e qualità della luce nel tempo, semplificando l'installazione e le operazioni di routine.

*POLARIS is a street lighting luminaire designed to combine performance with ease of maintenance. Its standout feature is tool-free access: the housing opens without tools, in a single gesture, reducing service times and speeding up inspections and cleaning. The compact, clean form integrates seamlessly into street and urban settings—from roads and parking areas to pedestrian pathways. Designed to last, POLARIS maintains efficiency and light quality over time, simplifying installation and day-to-day operations.*

## PERSONALIZZAZIONI *CUSTOMIZATIONS*



### Mezzanotte virtuale

*Virtual Midnight*



### Nema Socket

*Nema Socket*



### Zhaga Socket

*Zhaga Socket*



### Dimmerabile DALI / DALI 2 / 0-10

*DALI Dimmable/ DALI 2 / 0-10*

## CARATTERISTICHE *FEATURES*

### OTTICHE

*OPTICS*

T2 Stradale media, ME Stradale ampia, PC Pista ciclabile, T3, P50, P60

*T2 Medium road, ME Wide road, PC (Bicycle lan), T3, P50, P60*

### POTENZE

*CONSUMPTION*

Da 12W a 110W

*From 12W to 110W*

### TONALITÀ

*KELVIN DEGREES*

3000K

4000K

5500K

### INSTALLAZIONE

*INSTALLATION*

Testa palo

*Pole top*

### MATERIALI

*MATERIALS*

**Corpo** Alluminio pressofuso passivato verniciato | **Schermo** Vetro temperato alto spessore

**Body** Painted passivated die-cast aluminum | **Screen** High thickness tempered glass

### ALIMENTAZIONE

*POWER SUPPLY*

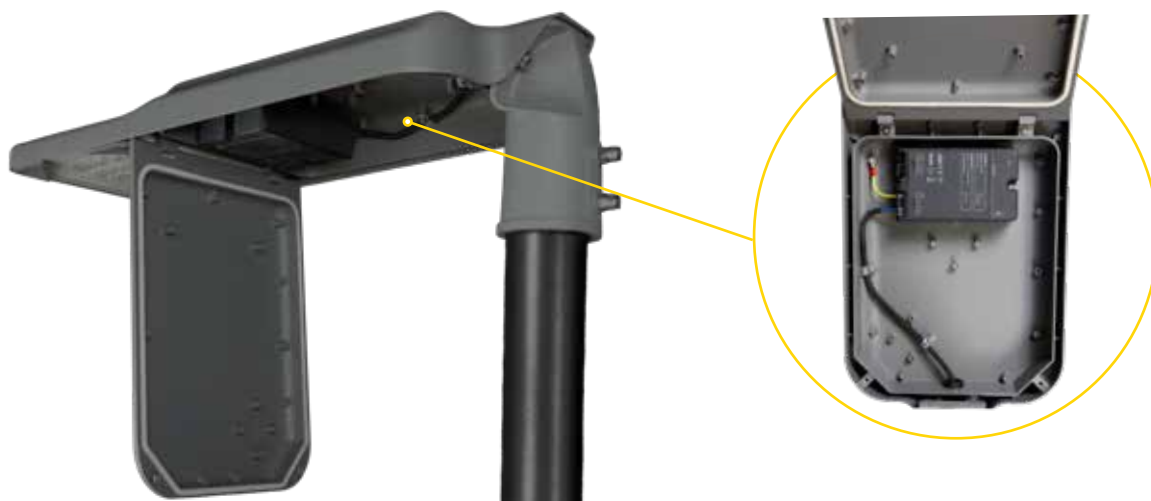
230V



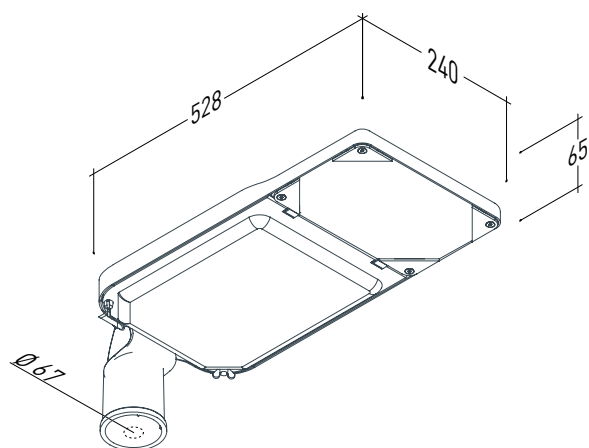
# Accesso immediato, senza utensili

L'apertura tool-free consente di intervenire in pochi secondi, riducendo tempi di fermo e costi operativi. Meno attrezzi significa meno rischi e meno errori: installazioni, ispezioni, pulizia del vano e sostituzioni diventano rapide e ripetibili. La chiusura guidata preserva tenuta e integrità del sistema, mantenendo nel tempo le prestazioni dichiarate. Un meccanismo intuitivo, ideale per manutenzioni notturne o su vaste reti, che semplifica i turni e standardizza le procedure.

**Immediate, tool-free access.** Tool-free access allows interventions in seconds, reducing downtime and operating costs. Fewer tools mean fewer risks and fewer errors: installations, inspections, housing cleaning, and replacements become quick and repeatable. The guided closure preserves sealing and system integrity, maintaining declared performance over time. An intuitive mechanism—ideal for night maintenance or large networks—that streamlines shifts and standardizes procedures.



## DISEGNO TECNICO TECHNICAL DRAWING



**Accesso tool-free**  
Tool-free access

Apertura rapida del vano senza utensili, manutenzione immediata.  
*Rapid, tool-free housing access for immediate maintenance.*



**Predisposizione sensori**  
Sensor pre-wiring

Alimentazione e comunicazione standardizzata con nodi e sensori.  
*Standardized power supply and communication with nodes and sensors.*



**Smart City Ready**  
Smart City Ready

Integrazione nei sistemi urbani intelligenti.  
*Integration into intelligent urban systems.*

# Mezzanotte virtuale: cosa c'è da sapere e come utilizzarla

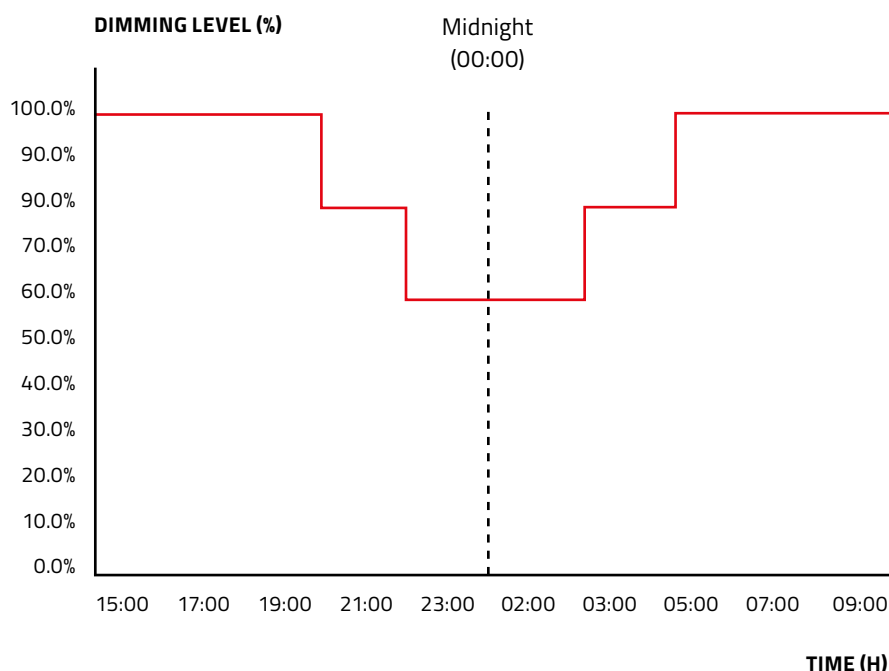
La funzione di mezzanotte consente di ottimizzare i consumi energetici, garantendo l'impiego dell'illuminazione solo quando realmente necessario. Attraverso questo sistema, i corpi illuminanti riducono automaticamente l'intensità luminosa in base ai reali bisogni, contribuendo a un risparmio energetico intelligente. Il dispositivo calcola il punto medio tra l'orario di accensione serale (al tramonto) e quello di spegnimento mattutino (all'alba), utilizzando come riferimento per avviare la fase di attenuazione del flusso luminoso. Questa riduzione può essere configurata secondo specifiche esigenze progettuali o normative, adattandosi così a diverse situazioni illuminotecniche. Inoltre, il sistema è in grado di autocalibrarsi durante l'anno, adeguandosi dinamicamente alle variazioni stagionali degli orari di accensione e spegnimento dell'impianto a LED.

**Virtual Midnight: what it is and how to use it** The midnight function allows for optimized energy consumption by ensuring that lighting is used only when truly necessary. Through this system, luminaires automatically reduce light intensity based on actual needs, contributing to intelligent energy savings. The device calculates the midpoint between the evening switch-on time (at sunset) and the morning switch-off time (at sunrise), using it as a reference to initiate the dimming phase. This reduction can be configured according to specific design or regulatory requirements, making it adaptable to various lighting scenarios. Moreover, the system is capable of self-calibrating throughout the year, dynamically adjusting to seasonal changes in the LED system's switch-on and switch-off times.

## Programma standard *Standard program*

### Self Adapt Midnight Timer Dimming

	Dimming Level (%)	Time
Seg1	100.0 <input type="text"/> %	18:00 <input type="text"/> %
Seg2	80.0 <input type="text"/> %	20:00 <input type="text"/> %
Seg3	60.0 <input type="text"/> %	22:00 <input type="text"/> %
Seg4	60.0 <input type="text"/> %	00:00 <input type="text"/> %
Seg5	80.0 <input type="text"/> %	02:00 <input type="text"/> %
Seg6	100.0 <input type="text"/> %	04:00 <input type="text"/> %

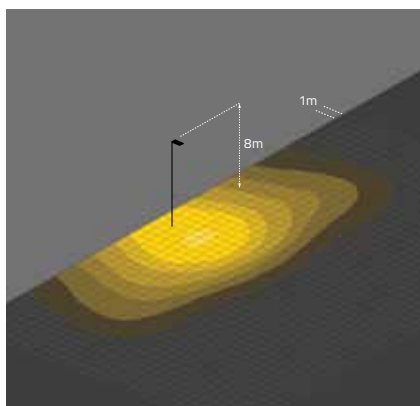


# POLARIS

## Una grande combinazione di ottiche

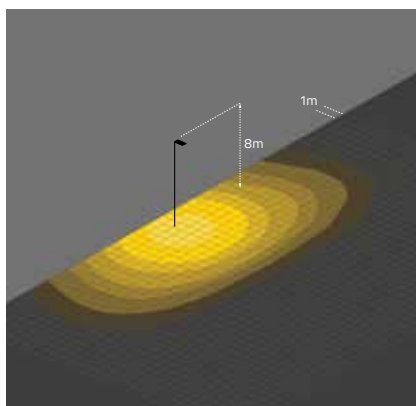
*A wide combination of optics*

### FASCI DI LUCE SIMMETRICI *SYMMETRICAL OPTICS*



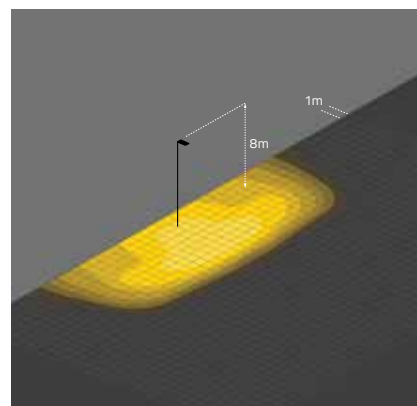
POLARIS AMPIA  
*POLARIS WIDE*

Code **ME**



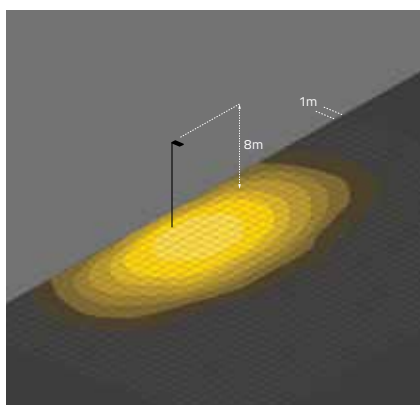
POLARIS MEDIA  
*POLARIS MEDIUM*

Code **T2**



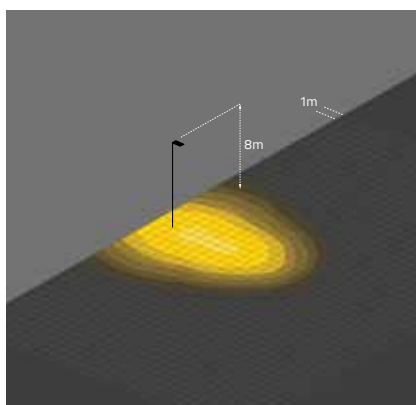
POLARIS CICLABILE  
*POLARIS BICYCLE LANE*

Code **PC**



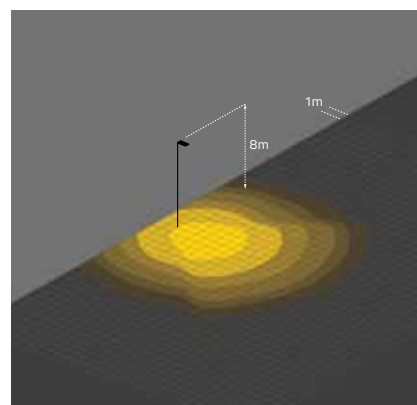
POLARIS T3

Code **T3**



POLARIS P50

Code **P50**

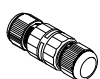


POLARIS P60

Code **P60**



## ACCESSORI *ACCESSORIES*



**CONNETTORE IP68**  
*IP68 CONNECTOR*

**CODICE**  
*CODE*

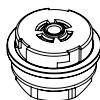
THB



**NEMA SOCKET**  
*NEMA SOCKET*

**CODICE**  
*CODE*

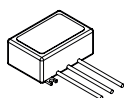
NE



**ZHAGA SOCKET**  
*ZHAGA SOCKET*

**CODICE**  
*CODE*

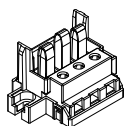
ZH



**DISPOSITIVO DI PROTEZIONE DA SOVRATENZIONE (SPD) FINO A 20KV**  
*SURGE PROTECTION DEVICE (SPD) UP TO 20KV*

**CODICE**  
*CODE*

SPD



**SEZIONATORE**  
*DISCONNECTOR*

**CODICE**  
*CODE*

SZ

# POLARIS 12

## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



## CARATTERISTICHE FEATURES

- IK09
- IP66
- Flicker free
- Full cut off
- Class II
- Surge protection

## OTTICHE OPTICS

Stradale media  
Road medium

Stradale ampia  
Wide road

Pista ciclabile  
Road bicycle lane

T2

ME

PC

T3

P50

P60

## CCT

- 3000K
- 4000K
- 5500K

12W



## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

RA	80
Mantenimento flusso Life span	90% 100000 H (L90B10)
Toller. flusso luminoso Luminous flux toler.	+/- 7%
Fattore di potenza Power factor	>0,95
Temp. funzionamento Operating temp	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

Corpo Body	Alluminio pressofuso passivato verniciato Die-cast aluminium passivated epoxy powder coated
Finitura Finish	RAL7023
Schermo Screen	Vetro temperato alto spessore High thickness tempered glass
Dimensioni Size	528x240x65
Peso Weight	3.9 kg

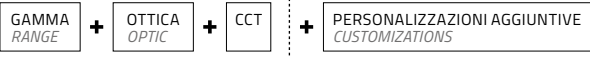
CODICE CODE	CCT	OTTICA OPTIC	LM OUT	DESCRIZIONE METEL DESCRIPTION
LUCE CALDA WARM LIGHT				
PLR12MEC	3000K	ME	1926 LM	POLARIS 12 TF 12W STRADALE AMPIA 3000K
LUCE NATURALE NATURAL LIGHT				
PLR12MEN	4000K	ME	2007 LM	POLARIS 12 TF 12W STRADALE AMPIA 4000K

## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA RANGE	+	OTTICA OPTIC	+	CCT
PLR12		ME	C	3000K
		PC	N	4000K
		P50	F	5500K
		P60		
		T2		
		T3		

PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE CUSTOMIZATIONS	
D1	Dimmer 0-10
DD	Dimmer DALI II
D4I	Dimmer D4I
MV	Mezzanotte virtuale Virtual midnight
THB	Connettore IP68 IP68 connector
CL1	Classe I class I
NE	Nema socket
ZH	Zhaga Socket
SZ	Sezionatore Disconnecter
CM + <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Allungamento cavo Cable extension
SPD	SPD fino a 20KV SPD up to 20KV
G9005	Nero Black
G9016	Bianco White
GC	Corten
G + <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Cod. RAL

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME





# POLARIS 16

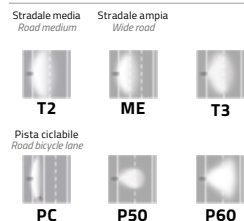
## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



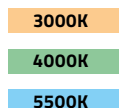
## CARATTERISTICHE FEATURES



## OTTICHE OPTICS



## CCT



16W



## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

<b>RA</b>	80
<b>Mantenimento flusso</b> <i>Life span</i>	90% 100000 H (L90B10)
<b>Toller. flusso luminoso</b> <i>Luminous flux toler.</i>	+/- 7%
<b>Fattore di potenza</b> <i>Power factor</i>	>0,95
<b>Temp. funzionamento</b> <i>Operating temp</i>	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

<b>Corpo</b> <i>Body</i>	Alluminio pressofuso passivato verniciato <i>Die-cast aluminium passivated epoxy powder coated</i>
<b>Finitura</b> <i>Finish</i>	RAL7023
<b>Schermo</b> <i>Screen</i>	Vetro temperato alto spessore <i>High thickness tempered glass</i>
<b>Dimensioni</b> <i>Size</i>	528x240x65
<b>Peso</b> <i>Weight</i>	3.9 kg

CODICE <i>CODE</i>	CCT	OTTICA <i>OPTIC</i>	LM OUT	DESCRIZIONE METEL <i>DESCRIPTION</i>
<b>LUCE CALDA</b> <i>WARM LIGHT</i>				
<b>PLR16MEC</b>	3000K	ME	2567 LM	POLARIS 16 TF 16W STRADALE AMPIA 3000K
<b>LUCE NATURALE</b> <i>NATURAL LIGHT</i>				
<b>PLR16MEN</b>	4000K	ME	2675 LM	POLARIS 16 TF 16W STRADALE AMPIA 4000K

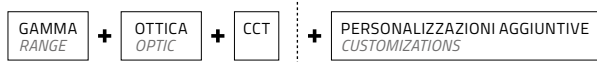
## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA <i>RANGE</i>	+	OTTICA <i>OPTIC</i>	+	CCT
<b>PLR16</b>		<b>ME</b>	<b>C</b>	3000K
		<b>PC</b>	<b>N</b>	4000K
		<b>P50</b>	<b>F</b>	5500K
		<b>P60</b>		
		<b>T2</b>		
		<b>T3</b>		

## PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE *CUSTOMIZATIONS*

<b>D1</b>	Dimmer 0-10
<b>DD</b>	Dimmer DALI II
<b>D4I</b>	Dimmer D4I
<b>MV</b>	Mezzanotte virtuale <i>Virtual midnight</i>
<b>THB</b>	Connettore IP68 <i>IP68 connector</i>
<b>CL1</b>	Classe I <i>class I</i>
<b>NE</b>	Nema socket
<b>ZH</b>	Zhaga Socket
<b>SZ</b>	Sezionatore <i>Disconnecter</i>
<b>CM +</b> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Allungamento cavo <i>Cable extension</i>
<b>SPD</b>	SPD fino a 20KV <i>SPD up to 20KV</i>
<b>G9005</b>	Nero <i>Black</i>
<b>G9016</b>	Bianco <i>White</i>
<b>GC</b>	Corten
<b>G +</b> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Cod. RAL

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME



# POLARIS 20

## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



## CARATTERISTICHE FEATURES

- IK09
- IP66
- Flicker free
- Full cut off
- Class II
- Surge protection

## OTTICHE OPTICS

Stradale media  
Road medium

Stradale ampia  
Wide road

Pista ciclabile  
Road bicycle lane

T2

ME

T3

PC

P50

P60

## CCT

- 3000K
- 4000K
- 5500K

20W



## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

RA	80
Mantenimento flusso Life span	90% 100000 H (L90B10)
Toller. flusso luminoso Luminous flux toler.	+/- 7%
Fattore di potenza Power factor	>0,95
Temp. funzionamento Operating temp	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

Corpo Body	Alluminio pressofuso passivato verniciato Die-cast aluminium passivated epoxy powder coated
Finitura Finish	RAL7023
Schermo Screen	Vetro temperato alto spessore High thickness tempered glass
Dimensioni Size	528x240x65
Peso Weight	3.9 kg

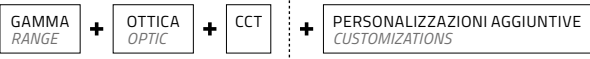
CODICE CODE	CCT	OTTICA OPTIC	LM OUT	DESCRIZIONE METEL DESCRIPTION
LUCE CALDA WARM LIGHT				
PLR20MEC	3000K	ME	3209 LM	POLARIS 20 TF 20W STRADALE AMPIA 3000K
LUCE NATURALE NATURAL LIGHT				
PLR20MEN	4000K	ME	3345 LM	POLARIS 20 TF 20W STRADALE AMPIA 4000K

## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA RANGE	+	OTTICA OPTIC	+	CCT
PLR20		ME	C	3000K
		PC	N	4000K
		P50	F	5500K
		P60		
		T2		
		T3		

PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE CUSTOMIZATIONS	
D1	Dimmer 0-10
DD	Dimmer DALI II
D4I	Dimmer D4I
MV	Mezzanotte virtuale Virtual midnight
THB	Connettore IP68 IP68 connector
CL1	Classe I class I
NE	Nema socket
ZH	Zhaga Socket
SZ	Sezionatore Disconnecter
CM + <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Allungamento cavo Cable extension
SPD	SPD fino a 20KV SPD up to 20KV
G9005	Nero Black
G9016	Bianco White
GC	Corten
G + <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Cod. RAL

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME



# POLARIS 25

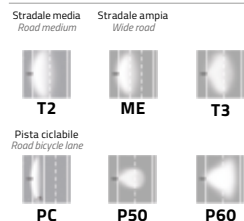
## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



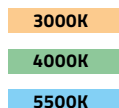
## CARATTERISTICHE FEATURES



## OTTICHE OPTICS



## CCT



25W



## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

RA	80
Mantenimento flusso <i>Life span</i>	90% 100000 H (L90B10)
Toller. flusso luminoso <i>Luminous flux toler.</i>	+/- 7%
Fattore di potenza <i>Power factor</i>	>0,95
Temp. funzionamento <i>Operating temp</i>	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

Corpo <i>Body</i>	Alluminio pressofuso passivato verniciato <i>Die-cast aluminium passivated epoxy powder coated</i>
Finitura <i>Finish</i>	RAL7023
Schermo <i>Screen</i>	Vetro temperato alto spessore <i>High thickness tempered glass</i>
Dimensioni <i>Size</i>	528x240x65
Peso <i>Weight</i>	3.9 kg

CODICE <i>CODE</i>	CCT	OTTICA <i>OPTIC</i>	LM OUT	DESCRIZIONE METEL <i>DESCRIPTION</i>
LUCE CALDA <i>WARM LIGHT</i>				
PLR25MEC	3000K	ME	4011 LM	POLARIS 25 TF 25W STRADALE AMPIA 3000K
LUCE NATURALE <i>NATURAL LIGHT</i>				
PLR25MEN	4000K	ME	4180 LM	POLARIS 25 TF 25W STRADALE AMPIA 4000K

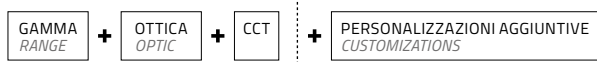
## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA <i>RANGE</i>	+	OTTICA <i>OPTIC</i>	+	CCT
PLR25		ME	C	3000K
		PC	N	4000K
		P50	F	5500K
		P60		
		T2		
		T3		

## PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE *CUSTOMIZATIONS*

D1	Dimmer 0-10
DD	Dimmer DALI II
D4I	Dimmer D4I
MV	Mezzanotte virtuale <i>Virtual midnight</i>
THB	Connettore IP68 <i>IP68 connector</i>
CL1	Classe I <i>class I</i>
NE	Nema socket
ZH	Zhaga Socket
SZ	Sezionatore <i>Disconnecter</i>
CM + <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Allungamento cavo <i>Cable extension</i>
SPD	SPD fino a 20KV <i>SPD up to 20KV</i>
G9005	Nero <i>Black</i>
G9016	Bianco <i>White</i>
GC	Corten
G + <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Cod. RAL

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME



# POLARIS 30

## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



## CARATTERISTICHE FEATURES

- IK09
- IP66
- Flicker free
- Full cut off
- Class II
- Surge protection

## OTTICHE OPTICS

Stradale media  
Road medium

Stradale ampia  
Wide road

Pista ciclabile  
Road bicycle lane

## CCT

- 3000K
- 4000K
- 5500K



30W

## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

RA	80
Mantenimento flusso Life span	90% 100000 H (L90B10)
Toller. flusso luminoso Luminous flux toler.	+/- 7%
Fattore di potenza Power factor	>0,95
Temp. funzionamento Operating temp	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

Corpo Body	Alluminio pressofuso passivato verniciato Die-cast aluminium passivated epoxy powder coated
Finitura Finish	RAL7023
Schermo Screen	Vetro temperato alto spessore High thickness tempered glass
Dimensioni Size	528x240x65
Peso Weight	3.9 kg

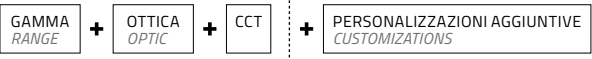
CODICE CODE	CCT	OTTICA OPTIC	LM OUT	DESCRIZIONE METEL DESCRIPTION
LUCE CALDA WARM LIGHT				
PLR30MEC	3000K	ME	4813 LM	POLARIS 30 TF 30W STRADALE AMPIA 3000K
LUCE NATURALE NATURAL LIGHT				
PLR30MEN	4000K	ME	5017 LM	POLARIS 30 TF 30W STRADALE AMPIA 4000K

## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA RANGE	+	OTTICA OPTIC	+	CCT
PLR30		ME	C	3000K
		PC	N	4000K
		P50	F	5500K
		P60		
		T2		
		T3		

PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE CUSTOMIZATIONS	
D1	Dimmer 0-10
DD	Dimmer DALI II
D4I	Dimmer D4I
MV	Mezzanotte virtuale Virtual midnight
THB	Connettore IP68 IP68 connector
CL1	Classe I class I
NE	Nema socket
ZH	Zhaga Socket
SZ	Sezionatore Disconnecter
CM +	Allungamento cavo Cable extension
SPD	SPD fino a 20KV SPD up to 20KV
G9005	Nero Black
G9016	Bianco White
GC	Corten
G +	Cod. RAL

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME



# POLARIS 35

## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



## CARATTERISTICHE FEATURES

- IK09
- IP66
- Flicker free
- Full cut off
- Class II
- 10kV Surge protection

## OTTICHE OPTICS

Stradale media  
Road medium

T2

Stradale ampia  
Wide road

ME

Pista ciclabile  
Road bicycle lane

PC

P50

P60

## CCT

- 3000K
- 4000K
- 5500K

35W



## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

RA	80
Mantenimento flusso Life span	90% 100000 H (L90B10)
Toller. flusso luminoso Luminous flux toler.	+/- 7%
Fattore di potenza Power factor	>0,95
Temp. funzionamento Operating temp	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

Corpo Body	Alluminio pressofuso passivato verniciato Die-cast aluminium passivated epoxy powder coated
Finitura Finish	RAL7023
Schermo Screen	Vetro temperato alto spessore High thickness tempered glass
Dimensioni Size	528x240x65
Peso Weight	3.9 kg

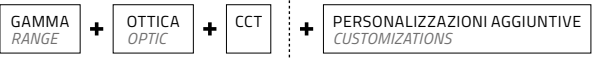
CODICE CODE	CCT	OTTICA OPTIC	LM OUT	DESCRIZIONE METEL DESCRIPTION
LUCE CALDA WARM LIGHT				
PLR35MEC	3000K	ME	5615 LM	POLARIS 35 TF 35W STRADALE AMPIA 3000K
LUCE NATURALE NATURAL LIGHT				
PLR35MEN	4000K	ME	5853 LM	POLARIS 35 TF 35W STRADALE AMPIA 4000K

## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA RANGE	+	OTTICA OPTIC	+	CCT
PLR35		ME	C	3000K
		PC	N	4000K
		P50	F	5500K
		P60		
		T2		
		T3		

PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE CUSTOMIZATIONS	
D1	Dimmer 0-10
DD	Dimmer DALI II
D4I	Dimmer D4I
MV	Mezzanotte virtuale Virtual midnight
THB	Connettore IP68 IP68 connector
CL1	Classe I class I
NE	Nema socket
ZH	Zhaga Socket
SZ	Sezionatore Disconnecter
CM +	Allungamento cavo Cable extension
SPD	SPD fino a 20KV SPD up to 20KV
G9005	Nero Black
G9016	Bianco White
GC	Corten
G +	Cod. RAL

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME





# POLARIS 40

## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



## CARATTERISTICHE FEATURES

- IK09
- IP66
- Flicker free
- Full cut off
- Class II
- 10kV Surge protection

## OTTICHE OPTICS

Stradale media  
Road medium

Stradale ampia  
Wide road

Pista ciclabile  
Road bicycle lane

T2

ME

T3

PC

P50

P60

## CCT

- 3000K
- 4000K
- 5500K



40W

## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

RA	80
Mantenimento flusso Life span	90% 100000 H (L90B10)
Toller. flusso luminoso Luminous flux toler.	+/- 7%
Fattore di potenza Power factor	>0,95
Temp. funzionamento Operating temp	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

Corpo Body	Alluminio pressofuso passivato verniciato Die-cast aluminium passivated epoxy powder coated
Finitura Finish	RAL7023
Schermo Screen	Vetro temperato alto spessore High thickness tempered glass
Dimensioni Size	528x240x65
Peso Weight	3.9 kg

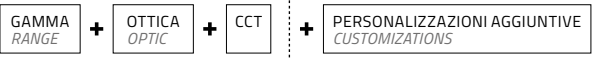
CODICE CODE	CCT	OTTICA OPTIC	LM OUT	DESCRIZIONE METEL DESCRIPTION
LUCE CALDA WARM LIGHT				
PLR40MEC	3000K	ME	6418 LM	POLARIS 40 TF 40W STRADALE AMPIA 3000K
LUCE NATURALE NATURAL LIGHT				
PLR40MEN	4000K	ME	6689 LM	POLARIS 40 TF 40W STRADALE AMPIA 4000K

## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA RANGE	+	OTTICA OPTIC	+	CCT
PLR40		ME	C	3000K
		PC	N	4000K
		P50	F	5500K
		P60		
		T2		
		T3		

PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE CUSTOMIZATIONS	
D1	Dimmer 0-10
DD	Dimmer DALI II
D4I	Dimmer D4I
MV	Mezzanotte virtuale Virtual midnight
THB	Connettore IP68 IP68 connector
CL1	Classe I class I
NE	Nema socket
ZH	Zhaga Socket
SZ	Sezionatore Disconnecter
CM +	Allungamento cavo Cable extension
SPD	SPD fino a 20KV SPD up to 20KV
G9005	Nero Black
G9016	Bianco White
GC	Corten
G +	Cod. RAL

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME



# POLARIS 45

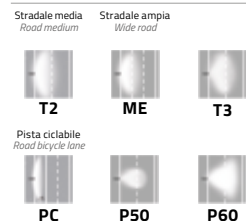
## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



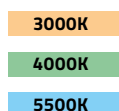
## CARATTERISTICHE FEATURES



## OTTICHE OPTICS



## CCT



45W



## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

<b>RA</b>	80
<b>Mantenimento flusso</b> <i>Life span</i>	90% 100000 H (L90B10)
<b>Toller. flusso luminoso</b> <i>Luminous flux toler.</i>	+/- 7%
<b>Fattore di potenza</b> <i>Power factor</i>	>0,95
<b>Temp. funzionamento</b> <i>Operating temp</i>	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

<b>Corpo</b> <i>Body</i>	Alluminio pressofuso passivato verniciato <i>Die-cast aluminium passivated epoxy powder coated</i>
<b>Finitura</b> <i>Finish</i>	RAL7023
<b>Schermo</b> <i>Screen</i>	Vetro temperato alto spessore <i>High thickness tempered glass</i>
<b>Dimensioni</b> <i>Size</i>	528x240x65
<b>Peso</b> <i>Weight</i>	3.9 kg

CODICE <i>CODE</i>	CCT	OTTICA <i>OPTIC</i>	LM OUT	DESCRIZIONE METEL <i>DESCRIPTION</i>
<b>LUCE CALDA</b> <i>WARM LIGHT</i>				
<b>PLR45MEC</b>	3000K	ME	7220 LM	POLARIS 45 TF 45W STRADALE AMPIA 3000K
<b>LUCE NATURALE</b> <i>NATURAL LIGHT</i>				
<b>PLR45MEN</b>	4000K	ME	7526 LM	POLARIS 45 TF 45W STRADALE AMPIA 4000K

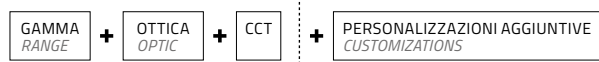
## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA <i>RANGE</i>	+	OTTICA <i>OPTIC</i>	+	CCT
<b>PLR45</b>		<b>ME</b>	<b>C</b>	3000K
		<b>PC</b>	<b>N</b>	4000K
		<b>P50</b>	<b>F</b>	5500K
		<b>P60</b>		
		<b>T2</b>		
		<b>T3</b>		

## PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE *CUSTOMIZATIONS*

<b>D1</b>	Dimmer 0-10
<b>DD</b>	Dimmer DALI II
<b>D4I</b>	Dimmer D4I
<b>MV</b>	Mezzanotte virtuale <i>Virtual midnight</i>
<b>THB</b>	Connettore IP68 <i>IP68 connector</i>
<b>CL1</b>	Classe I <i>class I</i>
<b>NE</b>	Nema socket
<b>ZH</b>	Zhaga Socket
<b>SZ</b>	Sezionatore <i>Disconnecter</i>
<b>CM + [X][X][X][X]</b>	Allungamento cavo <i>Cable extension</i>
<b>SPD</b>	SPD fino a 20KV <i>SPD up to 20KV</i>
<b>G9005</b>	Nero <i>Black</i>
<b>G9016</b>	Bianco <i>White</i>
<b>GC</b>	Corten
<b>G + [X][X][X][X]</b>	Cod. RAL

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME



# POLARIS 50

## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



## CARATTERISTICHE FEATURES

- IK09
- IP66
- Flicker free
- Full cut off
- Class II
- 10kV Surge protection

## OTTICHE OPTICS

Stradale media  
Road medium

T2

Stradale ampia  
Wide road

ME

Pista ciclabile  
Road bicycle lane

PC

P50

P60

## CCT

- 3000K
- 4000K
- 5500K

50W



## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

RA	80
Mantenimento flusso Life span	90% 100000 H (L90B10)
Toller. flusso luminoso Luminous flux toler.	+/- 7%
Fattore di potenza Power factor	>0,95
Temp. funzionamento Operating temp	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

Corpo Body	Alluminio pressofuso passivato verniciato Die-cast aluminium passivated epoxy powder coated
Finitura Finish	RAL7023
Schermo Screen	Vetro temperato alto spessore High thickness tempered glass
Dimensioni Size	528x240x65
Peso Weight	3.9 kg

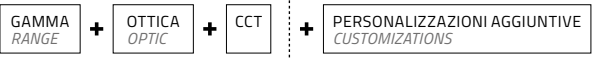
CODICE CODE	CCT	OTTICA OPTIC	LM OUT	DESCRIZIONE METEL DESCRIPTION
LUCE CALDA WARM LIGHT				
PLR50MEC	3000K	ME	8022 LM	POLARIS 50 TF 50W STRADALE AMPIA 3000K
LUCE NATURALE NATURAL LIGHT				
PLR50MEN	4000K	ME	8362 LM	POLARIS 50 TF 50W STRADALE AMPIA 4000K

## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA RANGE	+	OTTICA OPTIC	+	CCT
PLR50		ME	C	3000K
		PC	N	4000K
		P50	F	5500K
		P60		
		T2		
		T3		

PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE CUSTOMIZATIONS	
D1	Dimmer 0-10
DD	Dimmer DALI II
D4I	Dimmer D4I
MV	Mezzanotte virtuale Virtual midnight
THB	Connettore IP68 IP68 connector
CL1	Classe I class I
NE	Nema socket
ZH	Zhaga Socket
SZ	Sezionatore Disconnecter
CM +	X X X X X Allungamento cavo Cable extension
G9005	Nero Black
G9016	Bianco White
GC	Corten
G +	X X X X X Cod. RAL

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME



# POLARIS 55

## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



## CARATTERISTICHE FEATURES

- IK09
- IP66
- Flicker free
- Full cut off
- Class II
- 10kV Surge protection

## OTTICHE OPTICS

Stradale media  
Road medium

Stradale ampia  
Wide road

Pista ciclabile  
Road bicycle lane

T2

ME

T3

PC

P50

P60

## CCT

- 3000K
- 4000K
- 5500K



## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

RA	80
Mantenimento flusso Life span	90% 100000 H (L90B10)
Toller. flusso luminoso Luminous flux toler.	+/- 7%
Fattore di potenza Power factor	>0,95
Temp. funzionamento Operating temp	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

Corpo Body	Alluminio pressofuso passivato verniciato Die-cast aluminium passivated epoxy powder coated
Finitura Finish	RAL7023
Schermo Screen	Vetro temperato alto spessore High thickness tempered glass
Dimensioni Size	528x240x65
Peso Weight	3.9 kg

CODICE CODE	CCT	OTTICA OPTIC	LM OUT	DESCRIZIONE METEL DESCRIPTION
LUCE CALDA WARM LIGHT				
PLR55MEC	3000K	ME	8824 LM	POLARIS 55 TF 55W STRADALE AMPIA 3000K
LUCE NATURALE NATURAL LIGHT				
PLR55MEN	4000K	ME	9198 LM	POLARIS 55 TF 55W STRADALE AMPIA 4000K

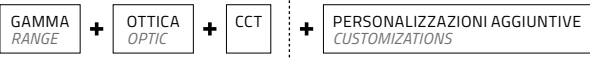
## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA RANGE	+	OTTICA OPTIC	+	CCT
PLR55		ME	C	3000K
		PC	N	4000K
		P50	F	5500K
		P60		
		T2		
		T3		

## PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE CUSTOMIZATIONS

D1	Dimmer 0-10
DD	Dimmer DALI II
D4I	Dimmer D4I
MV	Mezzanotte virtuale Virtual midnight
THB	Connettore IP68 IP68 connector
CL1	Classe I class I
NE	Nema socket
ZH	Zhaga Socket
SZ	Sezionatore Disconnecter
CM + X X X X	Allungamento cavo Cable extension
G9005	Nero Black
G9016	Bianco White
GC	Corten
G + X X X X	Cod. RAL

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME



# POLARIS 60

## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



## CARATTERISTICHE FEATURES

- IK09
- IP66
- Flicker free
- Full cut off
- Class II
- 10kV Surge protection

## OTTICHE OPTICS

Stradale media  
Road medium

T2

Stradale ampia  
Wide road

ME

Pista ciclabile  
Road bicycle lane

PC

P50

P60

## CCT

- 3000K
- 4000K
- 5500K

60W



## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

RA	80
Mantenimento flusso Life span	90% 100000 H (L90B10)
Toller. flusso luminoso Luminous flux toler.	+/- 7%
Fattore di potenza Power factor	>0,95
Temp. funzionamento Operating temp	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

Corpo Body	Alluminio pressofuso passivato verniciato Die-cast aluminium passivated epoxy powder coated
Finitura Finish	RAL7023
Schermo Screen	Vetro temperato alto spessore High thickness tempered glass
Dimensioni Size	528x240x65
Peso Weight	3.9 kg

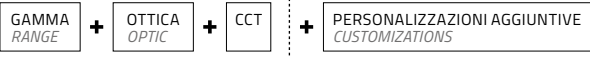
CODICE CODE	CCT	OTTICA OPTIC	LM OUT	DESCRIZIONE METEL DESCRIPTION
LUCE CALDA WARM LIGHT				
PLR60MEC	3000K	ME	9627 LM	POLARIS 60 TF 60W STRADALE AMPIA 3000K
LUCE NATURALE NATURAL LIGHT				
PLR60MEN	4000K	ME	10034 LM	POLARIS 60 TF 60W STRADALE AMPIA 4000K

## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA RANGE	+	OTTICA OPTIC	+	CCT
PLR60		ME	C	3000K
		PC	N	4000K
		P50	F	5500K
		P60		
		T2		
		T3		

PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE CUSTOMIZATIONS	
D1	Dimmer 0-10
DD	Dimmer DALI II
D4I	Dimmer D4I
MV	Mezzanotte virtuale Virtual midnight
THB	Connettore IP68 IP68 connector
CL1	Classe I class I
NE	Nema socket
ZH	Zhaga Socket
SZ	Sezionatore Disconnecter
CM +	Allungamento cavo Cable extension
SPD	SPD fino a 20KV SPD up to 20KV
G9005	Nero Black
G9016	Bianco White
GC	Corten
G +	Cod. RAL

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME





# POLARIS 65

## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



## CARATTERISTICHE FEATURES

- IK09
- IP66
- Flicker free
- Full cut off
- Class II
- 10kV Surge protection

## OTTICHE OPTICS

Stradale media  
Road medium

T2

Stradale ampia  
Wide road

ME

Pista ciclabile  
Road bicycle lane

PC

P50

P60

## CCT

- 3000K
- 4000K
- 5500K

65W



## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

RA	80
Mantenimento flusso Life span	90% 100000 H (L90B10)
Toller. flusso luminoso Luminous flux toler.	+/- 7%
Fattore di potenza Power factor	>0,95
Temp. funzionamento Operating temp	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

Corpo Body	Alluminio pressofuso passivato verniciato Die-cast aluminium passivated epoxy powder coated
Finitura Finish	RAL7023
Schermo Screen	Vetro temperato alto spessore High thickness tempered glass
Dimensioni Size	528x240x65
Peso Weight	3.9 kg

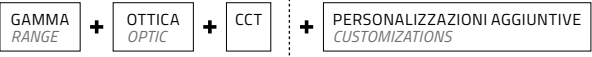
CODICE CODE	CCT	OTTICA OPTIC	LM OUT	DESCRIZIONE METEL DESCRIPTION
LUCE CALDA WARM LIGHT				
PLR65MEC	3000K	ME	10428 LM	POLARIS 65 TF 65W STRADALE AMPIA 3000K
LUCE NATURALE NATURAL LIGHT				
PLR65MEN	4000K	ME	10870 LM	POLARIS 65 TF 65W STRADALE AMPIA 4000K

## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA RANGE	+	OTTICA OPTIC	+	CCT
PLR65		ME	C	3000K
		PC	N	4000K
		P50	F	5500K
		P60		
		T2		
		T3		

PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE CUSTOMIZATIONS	
D1	Dimmer 0-10
DD	Dimmer DALI II
D4I	Dimmer D4I
MV	Mezzanotte virtuale Virtual midnight
THB	Connettore IP68 IP68 connector
CL1	Classe I class I
NE	Nema socket
ZH	Zhaga Socket
SZ	Sezionatore Disconnecter
CM +	Allungamento cavo Cable extension
SPD	SPD fino a 20KV SPD up to 20KV
G9005	Nero Black
G9016	Bianco White
GC	Corten
G +	Cod. RAL

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME



# POLARIS 70

## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



## CARATTERISTICHE FEATURES

- IK09
- IP66
- Flicker free
- Full cut off
- Class II
- 10kV Surge protection

## OTTICHE OPTICS

Stradale media  
Road medium

T2

Stradale ampia  
Wide road

ME

Pista ciclabile  
Road bicycle lane

PC

P50

P60

## CCT

- 3000K
- 4000K
- 5500K



## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

RA	80
Mantenimento flusso Life span	90% 100000 H (L90B10)
Toller. flusso luminoso Luminous flux toler.	+/- 7%
Fattore di potenza Power factor	>0,95
Temp. funzionamento Operating temp	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

Corpo Body	Alluminio pressofuso passivato verniciato Die-cast aluminium passivated epoxy powder coated
Finitura Finish	RAL7023
Schermo Screen	Vetro temperato alto spessore High thickness tempered glass
Dimensioni Size	528x240x65
Peso Weight	3.9 kg

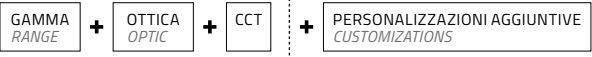
CODICE CODE	CCT	OTTICA OPTIC	LM OUT	DESCRIZIONE METEL DESCRIPTION
LUCE CALDA WARM LIGHT				
PLR70MEC	3000K	ME	11231 LM	POLARIS 70 TF 70W STRADALE AMPIA 3000K
LUCE NATURALE NATURAL LIGHT				
PLR70MEN	4000K	ME	11706 LM	POLARIS 70 TF 70W STRADALE AMPIA 4000K

## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA RANGE	+	OTTICA OPTIC	+	CCT
PLR70		ME	C	3000K
		PC	N	4000K
		P50	F	5500K
		P60		
		T2		
		T3		

PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE CUSTOMIZATIONS	
D1	Dimmer 0-10
DD	Dimmer DALI II
D4I	Dimmer D4I
MV	Mezzanotte virtuale Virtual midnight
THB	Connettore IP68 IP68 connector
CL1	Classe I class I
NE	Nema socket
ZH	Zhaga Socket
SZ	Sezionatore Disconnecter
CM +	Allungamento cavo Cable extension
SPD	SPD fino a 20KV SPD up to 20KV
G9005	Nero Black
G9016	Bianco White
GC	Corten
G +	Cod. RAL

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME



# POLARIS 75

## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



## CARATTERISTICHE FEATURES

- IK09
- IP66
- Flicker free
- Full cut off
- Class II
- 10kV Surge protection

## OTTICHE OPTICS

Stradale media  
Road medium

Stradale ampia  
Wide road

Pista ciclabile  
Road bicycle lane

T2

ME

T3

PC

P50

P60

## CCT

- 3000K
- 4000K
- 5500K

75W



## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

RA	80
Mantenimento flusso Life span	90% 100000 H (L90B10)
Toller. flusso luminoso Luminous flux toler.	+/- 7%
Fattore di potenza Power factor	>0,95
Temp. funzionamento Operating temp	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

Corpo Body	Alluminio pressofuso passivato verniciato Die-cast aluminium passivated epoxy powder coated
Finitura Finish	RAL7023
Schermo Screen	Vetro temperato alto spessore High thickness tempered glass
Dimensioni Size	528x240x65
Peso Weight	3.9 kg

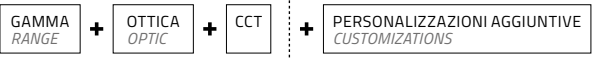
CODICE CODE	CCT	OTTICA OPTIC	LM OUT	DESCRIZIONE METEL DESCRIPTION
LUCE CALDA WARM LIGHT				
PLR75MEC	3000K	ME	12033 LM	POLARIS 75 TF 75W STRADALE AMPIA 3000K
LUCE NATURALE NATURAL LIGHT				
PLR75MEN	4000K	ME	12542 LM	POLARIS 75 TF 75W STRADALE AMPIA 4000K

## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA RANGE	+	OTTICA OPTIC	+	CCT
PLR75		ME	C	3000K
		PC	N	4000K
		P50	F	5500K
		P60		
		T2		
		T3		

PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE CUSTOMIZATIONS	
D1	Dimmer 0-10
DD	Dimmer DALI II
D4I	Dimmer D4I
MV	Mezzanotte virtuale Virtual midnight
THB	Connettore IP68 IP68 connector
CL1	Classe I class I
NE	Nema socket
ZH	Zhaga Socket
SZ	Sezionatore Disconnecter
CM +	X X X X Allungamento cavo Cable extension
SPD	SPD fino a 20KV SPD up to 20KV
G9005	Nero Black
G9016	Bianco White
GC	Corten
G +	X X X X Cod. RAL

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME



# POLARIS 80

## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



## CARATTERISTICHE FEATURES

- IK09
- IP66
- Flicker free
- Full cut off
- Class II
- Surge protection

## OTTICHE OPTICS

Stradale media  
Road medium

Stradale ampia  
Wide road

Pista ciclabile  
Road bicycle lane

T2

ME

T3

PC

P50

P60

## CCT

- 3000K
- 4000K
- 5500K



## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

RA	80
Mantenimento flusso Life span	90% 100000 H (L90B10)
Toller. flusso luminoso Luminous flux toler.	+/- 7%
Fattore di potenza Power factor	>0,95
Temp. funzionamento Operating temp	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

Corpo Body	Alluminio pressofuso passivato verniciato Die-cast aluminium passivated epoxy powder coated
Finitura Finish	RAL7023
Schermo Screen	Vetro temperato alto spessore High thickness tempered glass
Dimensioni Size	528x240x65
Peso Weight	3.9 kg

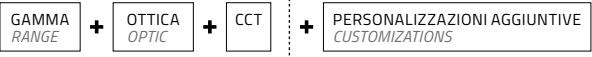
CODICE CODE	CCT	OTTICA OPTIC	LM OUT	DESCRIZIONE METEL DESCRIPTION
LUCE CALDA WARM LIGHT				
PLR80MEC	3000K	ME	12836 LM	POLARIS 80 TF 80W STRADALE AMPIA 3000K
LUCE NATURALE NATURAL LIGHT				
PLR80MEN	4000K	ME	13378 LM	POLARIS 80 TF 80W STRADALE AMPIA 4000K

## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA RANGE	+	OTTICA OPTIC	+	CCT
PLR80		ME	C	3000K
		PC	N	4000K
		P50	F	5500K
		P60		
		T2		
		T3		

PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE CUSTOMIZATIONS	
D1	Dimmer 0-10
DD	Dimmer DALI II
D4I	Dimmer D4I
MV	Mezzanotte virtuale Virtual midnight
THB	Connettore IP68 IP68 connector
CL1	Classe I class I
NE	Nema socket
ZH	Zhaga Socket
SZ	Sezionatore Disconnecter
CM +	Allungamento cavo Cable extension
SPD	SPD fino a 20KV SPD up to 20KV
G9005	Nero Black
G9016	Bianco White
GC	Corten
G +	Cod. RAL

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME



# POLARIS 90

## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



## CARATTERISTICHE FEATURES

- IK09
- IP66
- Flicker free
- Full cut off
- Class II
- 10kV Surge protection

## OTTICHE OPTICS

Stradale media  
Road medium

T2

Stradale ampia  
Wide road

ME

Pista ciclabile  
Road bicycle lane

PC

P50

P60

## CCT

- 3000K
- 4000K
- 5500K

90W



## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

RA	80
Mantenimento flusso Life span	90% 100000 H (L90B10)
Toller. flusso luminoso Luminous flux toler.	+/- 7%
Fattore di potenza Power factor	>0,95
Temp. funzionamento Operating temp	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

Corpo Body	Alluminio pressofuso passivato verniciato Die-cast aluminium passivated epoxy powder coated
Finitura Finish	RAL7023
Schermo Screen	Vetro temperato alto spessore High thickness tempered glass
Dimensioni Size	528x240x65
Peso Weight	3.9 kg

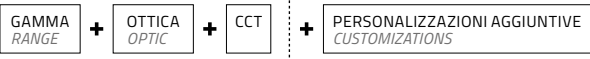
CODICE CODE	CCT	OTTICA OPTIC	LM OUT	DESCRIZIONE METEL DESCRIPTION
LUCE CALDA WARM LIGHT				
PLR90MEC	3000K	ME	14440 LM	POLARIS 90 TF 90W STRADALE AMPIA 3000K
LUCE NATURALE NATURAL LIGHT				
PLR90MEN	4000K	ME	15051 LM	POLARIS 90 TF 90W STRADALE AMPIA 4000K

## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA RANGE	+	OTTICA OPTIC	+	CCT
PLR90		ME	C	3000K
		PC	N	4000K
		P50	F	5500K
		P60		
		T2		
		T3		

PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE CUSTOMIZATIONS	
D1	Dimmer 0-10
DD	Dimmer DALI II
D4I	Dimmer D4I
MV	Mezzanotte virtuale Virtual midnight
THB	Connettore IP68 IP68 connector
CL1	Classe I class I
NE	Nema socket
ZH	Zhaga Socket
SZ	Sezionatore Disconnecter
CM +	Allungamento cavo Cable extension
SPD	SPD fino a 20KV SPD up to 20KV
G9005	Nero Black
G9016	Bianco White
GC	Corten
G +	Cod. RAL

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME





# POLARIS 100

## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



## CARATTERISTICHE FEATURES

- IK09
- IP66
- Flicker free
- Full cut off
- Class II
- Surge protection

## OTTICHE OPTICS

Stradale media  
Road medium

Stradale ampia  
Wide road

Pista ciclabile  
Road bicycle lane

T2

ME

T3

PC

P50

P60

## CCT

- 3000K
- 4000K
- 5500K

100W



## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

RA	80
Mantenimento flusso Life span	90% 100000 H (L90B10)
Toller. flusso luminoso Luminous flux toler.	+/- 7%
Fattore di potenza Power factor	>0,95
Temp. funzionamento Operating temp	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

Corpo Body	Alluminio pressofuso passivato verniciato Die-cast aluminium passivated epoxy powder coated
Finitura Finish	RAL7023
Schermo Screen	Vetro temperato alto spessore High thickness tempered glass
Dimensioni Size	528x240x65
Peso Weight	3.9 kg

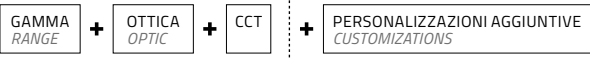
CODICE CODE	CCT	OTTICA OPTIC	LM OUT	DESCRIZIONE METEL DESCRIPTION
LUCE CALDA WARM LIGHT				
PLR100MEC	3000K	ME	16045 LM	POLARIS 100 TF 100W STRADALE AMPIA 3000K
LUCE NATURALE NATURAL LIGHT				
PLR100MEN	4000K	ME	16724 LM	POLARIS 100 TF 100W STRADALE AMPIA 4000K

## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA RANGE	+	OTTICA OPTIC	+	CCT
PLR100		ME	C	3000K
		PC	N	4000K
		P50	F	5500K
		P60		
		T2		
		T3		

PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE CUSTOMIZATIONS	
D1	Dimmer 0-10
DD	Dimmer DALI II
D4I	Dimmer D4I
MV	Mezzanotte virtuale Virtual midnight
THB	Connettore IP68 IP68 connector
CL1	Classe I class I
NE	Nema socket
ZH	Zhaga Socket
SZ	Sezionatore Disconnecter
CM +	Allungamento cavo Cable extension
SPD	SPD fino a 20KV SPD up to 20KV
G9005	Nero Black
G9016	Bianco White
GC	Corten
G +	Cod. RAL

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME



# POLARIS 110

## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



## CARATTERISTICHE FEATURES

- IK09
- IP66
- Flicker free
- Full cut off
- Class II
- 10kV Surge protection

## OTTICHE OPTICS

Stradale media  
Road medium

T2

Stradale ampia  
Wide road

ME

Pista ciclabile  
Road bicycle lane

PC

T3

P50

P60

## CCT

- 3000K
- 4000K
- 5500K



110W

## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

RA	80
Mantenimento flusso Life span	90% 100000 H (L90B10)
Toller. flusso luminoso Luminous flux toler.	+/- 7%
Fattore di potenza Power factor	>0,95
Temp. funzionamento Operating temp	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

Corpo Body	Alluminio pressofuso passivato verniciato Die-cast aluminium passivated epoxy powder coated
Finitura Finish	RAL7023
Schermo Screen	Vetro temperato alto spessore High thickness tempered glass
Dimensioni Size	528x240x65
Peso Weight	3.9 kg

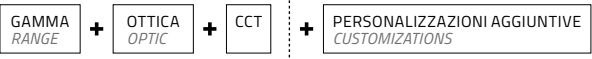
CODICE CODE	CCT	OTTICA OPTIC	LM OUT	DESCRIZIONE METEL DESCRIPTION
LUCE CALDA WARM LIGHT				
PLR110MEC	3000K	ME	17649 LM	POLARIS 110 TF 110W STRADALE AMPIA 3000K
LUCE NATURALE NATURAL LIGHT				
PLR110MEN	4000K	ME	18395 LM	POLARIS 110 TF 110W STRADALE AMPIA 4000K

## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA RANGE	+	OTTICA OPTIC	+	CCT
PLR110		ME	C	3000K
		PC	N	4000K
		P50	F	5500K
		P60		
		T2		
		T3		

PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE CUSTOMIZATIONS	
D1	Dimmer 0-10
DD	Dimmer DALI II
D4I	Dimmer D4I
MV	Mezzanotte virtuale Virtual midnight
THB	Connettore IP68 IP68 connector
CL1	Classe I class I
NE	Nema socket
ZH	Zhaga Socket
SZ	Sezionatore Disconnecter
CM +	Allungamento cavo Cable extension
SPD	SPD fino a 20KV SPD up to 20KV
G9005	Nero Black
G9016	Bianco White
GC	Corten
G +	Cod. RAL

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME



# ZERO

**Illuminazione a emissioni ZERO**

*ZERO-emission lighting*



## DESCRIZIONE *DESCRIPTION*

Lampada solare a LED con alimentazione autonoma, completamente scollegata dalla rete elettrica. Struttura in alluminio ad alta resistenza, progettata per garantire massima protezione contro polvere e infiltrazioni d'acqua (grado IP elevato). La base orientabile consente la regolazione precisa del fascio luminoso in funzione delle esigenze installative. Durante il giorno, ZERO resta spento ricaricando la batteria interna tramite il pannello solare integrato; al calare del sole, l'apparecchio si attiva automaticamente al 100% della potenza, per poi spegnersi all'alba. Soluzione ideale per applicazioni in cui non è disponibile un punto rete: ZERO elimina i costi di cablaggio e riduce drasticamente i tempi di installazione. Nessun consumo in bolletta, massima indipendenza energetica e continuità di servizio anche in caso di blackout. Perfetto per l'illuminazione di strade secondarie, piste ciclabili, parcheggi, giardini, aree residenziali, camminamenti pedonali e spazi industriali.

*LED Solar Lamp with autonomous power supply, completely disconnected from the electrical grid. High-strength aluminum structure designed to ensure maximum protection against dust and water infiltration (high IP rating). The adjustable base allows precise control of the light beam according to installation requirements. During the day, ZERO remains off while recharging its internal battery through the integrated solar panel. At sunset, the device automatically activates at 100% power and switches off at dawn. An ideal solution for applications where a power supply point is unavailable: ZERO eliminates wiring costs and drastically reduces installation time. No electricity consumption, maximum energy independence, and continuous service even during blackouts. Perfect for lighting secondary roads, bike paths, parking lots, gardens, residential areas, walkways, and industrial spaces.*

## PLUS DI PRODOTTO *PRODUCT'S PLUS*



**IP66**  
*IP66*



**Antiruggine e anticorrosione**  
*Anti-rust and anti-corrosion*



**Ricarica completa in 5 ore**  
*Full charge in 5 hours*



**Batteria al litio ferro fosfato**  
*Lithium iron phosphate battery*

## CARATTERISTICHE *FEATURES*

### OTTICHE *OPTICS*

T2 Stradale media

### POTENZE *CONSUMPTION*

30W

### TONALITÀ *KELVIN DEGREES*

4000K

### INSTALLAZIONE *INSTALLATION*

Su palo  
*Pole-top*

### MATERIALI *MATERIALS*

**Corpo** Alluminio pressofuso passivato verniciato | **Schermo** Polimetilmetacrilato  
*Body* Painted passivated die-cast aluminum | *Screen* Polymethylmethacrylate

### ALIMENTAZIONE *POWER SUPPLY*

Solare  
*Solar*









# 100% solare. 0% emissioni

100% solar. 0% emissions



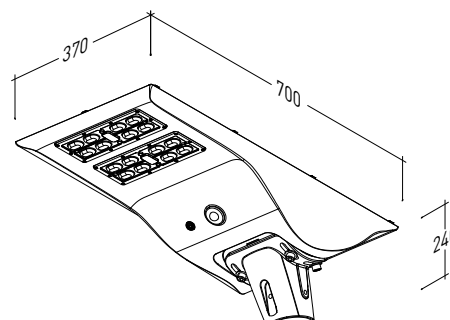
## POTENZE *CONSUMPTION*

30W

## LUMEN *LUMEN*

5499 LM

## DISEGNO TECNICO *TECHNICAL DRAWING*



Adattatore appositamente studiato per il montaggio sul palo, consente vari angoli di inclinazione fino a 30°, nonché il montaggio su sbraccio laterale.

*Adapter specifically designed for pole mounting, allowing various tilt angles up to 30°, as well as mounting on a lateral cantilever.*



Pannello Solare e caricatore integrati durata di ricarica di circa 6-8 Hrs consente un tempo di illuminazione 8-12 Hrs al giorno.

*Integrated Solar Panel and Charger, with a charging time of approximately 6-8 hours, allowing for 8-12 hours of lighting per day.*

## HUMAN BODY INDUCTION MODE



Modalità con sensore di movimento: Luminosità al 30% in assenza di presenza. Attivazione al 100% al rilevamento di movimento, per poi tornare al 30% dopo pochi secondi.

*Motion sensor mode: 30% brightness in the absence of movement. 100% brightness when motion is detected, then returning to 30% after a few seconds.*

# ZERO 30



## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



## CARATTERISTICHE FEATURES



IK09



IP66



Flicker free



Full cut off



Class II

## OTTICHE OPTICS

Stradale media  
Road medium



T2

## CCT

4000K

30W



## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

<b>RA</b>	80
<b>Mantenimento flusso</b> <i>Life span</i>	90% 100000 H (L90B10)
<b>Toller. flusso luminoso</b> <i>Luminous flux toler.</i>	+/- 7%
<b>Fattore di potenza</b> <i>Power factor</i>	>0,95
<b>Temp. funzionamento</b> <i>Operating temp</i>	DA -20°C A +60°C FROM -20°C TO +60°C
<b>Batteria</b> <i>Battery</i>	LIFEPO4 - 12.8V / 18AH
<b>Tempi di ricarica</b> <i>Charging times</i>	6-8 HRS
<b>Durata di illuminamento</b> <i>Illumination duration</i>	8-12 HRS AL GIORNO

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

<b>Corpo</b> <i>Body</i>	Alluminio pressofuso passivato verniciato <i>Painted passivated die-cast aluminum</i>
<b>Finitura</b> <i>Finish</i>	RAL9005
<b>Schermo</b> <i>Screen</i>	Polimetilmetacrilato <i>Polymethylmethacrylate</i>
<b>Dimensioni</b> <i>Size</i>	700x370x240
<b>Peso</b> <i>Weight</i>	9.4 kg
<b>Pannello solare</b> <i>Solar panel</i>	Monocristallino 18V 40W <i>Monocrystalline 18V 40W</i>
<b>Sensore Rilevamento</b> <i>Motion Detection</i>	Integrato <i>Integrated</i>

CODICE <i>CODE</i>	CCT	OTTICA <i>OPTIC</i>	LM OUT	DESCRIZIONE METEL <i>DESCRIPTION</i>
<b>LUCE NATURALE</b> <i>NATURAL LIGHT</i>				
<b>ZR30T2N</b>	4000K	T2	5499 LM	ZERO 30 ARM.STRADALE SOLARE 30W ASIM.4000K



L'autonomia del sistema può risultare limitata in zone caratterizzate da bassa radiazione solare. In particolare, le ore di funzionamento possono ridursi in aree con irraggiamento annuo inferiore a 1600 kWh/m<sup>2</sup> e in condizioni climatiche con temperature inferiori a 5°C per periodi prolungati.

*The system's autonomy may be limited in areas characterized by low solar radiation. Specifically, the operating hours may be reduced in regions with an annual irradiation lower than 1600 kWh/m<sup>2</sup> and in climatic conditions with temperatures below 5°C for extended periods.*

# DEDALO

**La soluzione intelligente**

*The Smart solution*





## DESCRIZIONE *DESCRIPTION*

Un sistema di illuminazione stradale evoluto, progettato per offrire efficienza, controllo e massima connettività. Basato su tecnologia mesh a onde convogliate, consente la gestione remota e integrata di reti complesse di apparecchi, interamente controllabile tramite piattaforme cloud, da qualsiasi luogo e in qualsiasi momento.

Il sistema funziona tramite un controllore collegato con Nema Socket, che abilita il dialogo tra apparecchi e sensori, attivando funzionalità smart come la regolazione dinamica della luce, la diagnostica da remoto e l'ottimizzazione dei consumi. Una soluzione flessibile, intelligente e sostenibile per guidare le città verso un'illuminazione pubblica realmente connessa.

*An advanced street lighting system designed to deliver efficiency, control, and maximum connectivity. Based on mesh technology with guided waves, it enables the remote and integrated management of complex networks of luminaires, fully controllable via cloud platforms, from anywhere and at any time.*

*The system operates through a controller connected via Nema Socket, which facilitates communication between luminaires and sensors, activating smart features such as dynamic light regulation, remote diagnostics, and consumption optimization. A flexible, intelligent, and sustainable solution to lead cities toward truly connected public lighting.*

## PLUS DI PRODOTTO *PRODUCT'S PLUS*



**Fino al 60% di risparmio energetico**  
*Up to 60% energy savings*



**Riduzione sostanziale dell'inquinamento luminoso e delle emissioni di CO<sub>2</sub>**  
*Substantial reduction of light pollution and CO<sub>2</sub> emissions*



**Riduzione dei costi di manutenzione fino al 50%**  
*Maintenance cost reduction up to 50%*



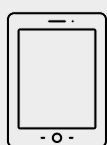
**Meno piattaforma per Smart City**  
*Less platform for Smart City*

## CARATTERISTICHE *FEATURES*

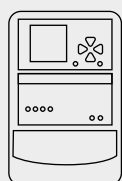
**INSTALLAZIONE**  
*INSTALLATION* Zhaga Socket

**ALIMENTAZIONE**  
*POWER SUPPLY* 230V

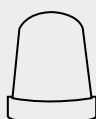
**VERSIONI**  
*VERSIONS* SW Dedalo - Concentratore - Controller Nema - Controllore esterno  
*Dedalo SW - Concentrator - Nema Controller - External Controller*



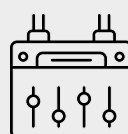
**SW Dedalo**  
*Dedalo SW*



**Concentratore**  
*Concentrator*



**Controller Nema**  
*Nema Controller*



**Controllore esterno**  
*External Controller*







# DEDALO Sistema di controllo

DEDALO management system

## TELEGESTIONE REMOTE MANAGEMENT



La piattaforma DEDALO è una suite completa di applicazioni software basate sul Web che fornisce una gestione remota completa per l'intera infrastruttura di illuminazione, sia a livello individuale che di gruppo.

*The DEDALO platform is a comprehensive suite of web-based software applications that provides full remote management for the entire lighting infrastructure, both at the individual and group levels.*

Code. **BGRDSWCX**

## CONCENTRATORE CONCENTRATOR



Il Concentratore è il nodo centrale della rete stradale basata su onde convogliate, che raccoglie e coordina i dati dai dispositivi. Si collega alla rete tramite SIM GSM o Ethernet, consentendo la trasmissione dei dati al software di gestione centralizzato. Questo strumento permette il monitoraggio remoto e il controllo dei dispositivi, facilitando una gestione integrata e in tempo reale delle infrastrutture stradali, migliorando l'efficienza e la sicurezza della rete.

*The Concentrator is the central node of the power line communication-based road network, collecting and coordinating data from the devices. It connects to the network via GSM SIM or Ethernet, enabling data transmission to the centralized management software. This tool allows for remote monitoring and control of the devices, facilitating integrated, real-time management of road infrastructure, and improving both the efficiency and safety of the network.*

Code. **BGRDCONX**

## CONTROLLORE LAMP CONTROLLER



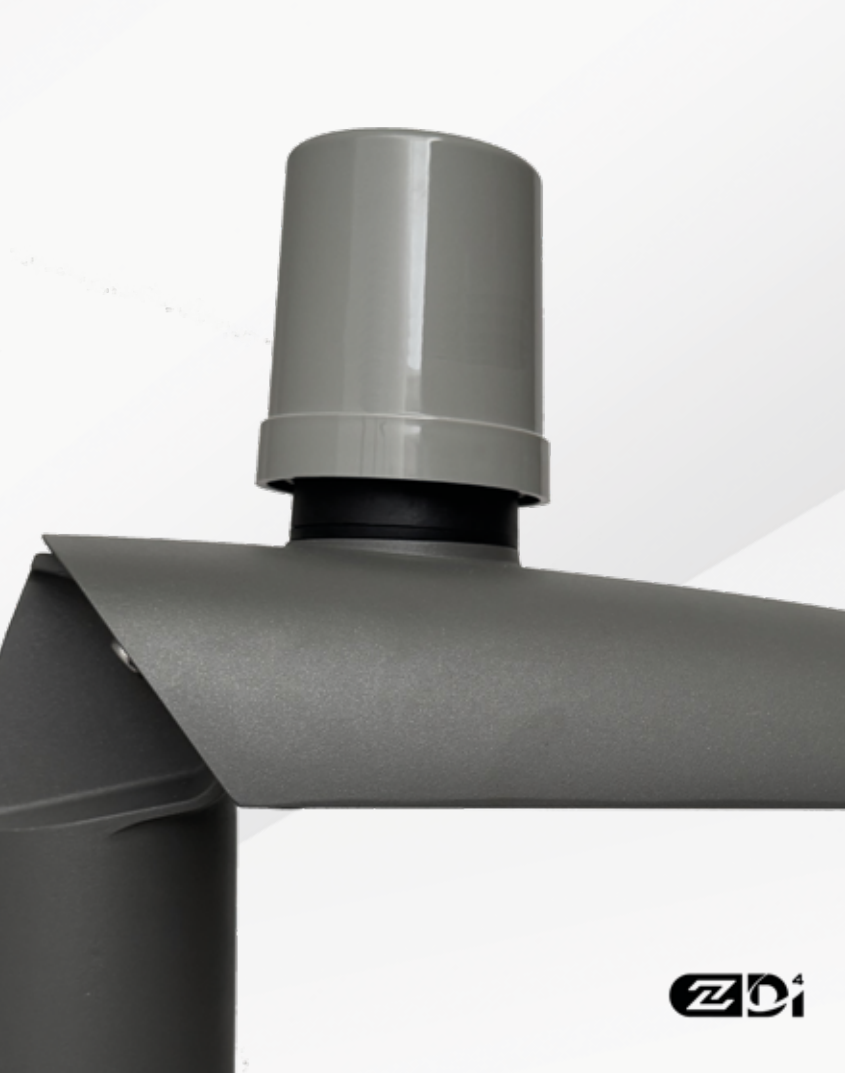
Il controllore DEDALO, disponibile in versione NEMA e ESTERNA, sfrutta gli standard di telecomunicazione globale (NB-IoT, LTE CAT-M1) per garantire una connessione sicura, ampia copertura e alta affidabilità. Entrambe le versioni sono dotate di GPS integrato e offrono analisi avanzate sullo stato del sistema, misurazione della potenza e supporto alla gestione delle risorse. La compatibilità universale e la facilità d'installazione rendono Play Road la soluzione ideale per implementazioni su larga scala in contesti urbani.

*The DEDALO controller, available in NEMA and EXTERNAL versions, leverages global telecommunication standards (NB-IoT, LTE CAT-M1) to ensure a secure connection, wide coverage, and high reliability. Both versions feature integrated GPS and offer advanced system status analytics, power measurement, and resource management support. Universal compatibility and easy installation make Play Road the ideal solution for large-scale deployments in urban environments.*

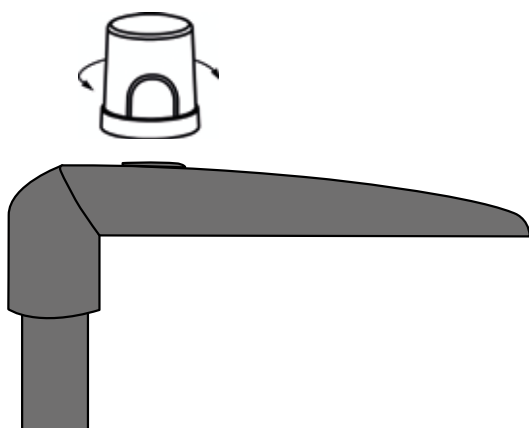
Code. **BGRDCTNEMA**

**BGRDCTEXT**



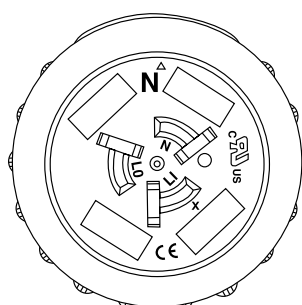


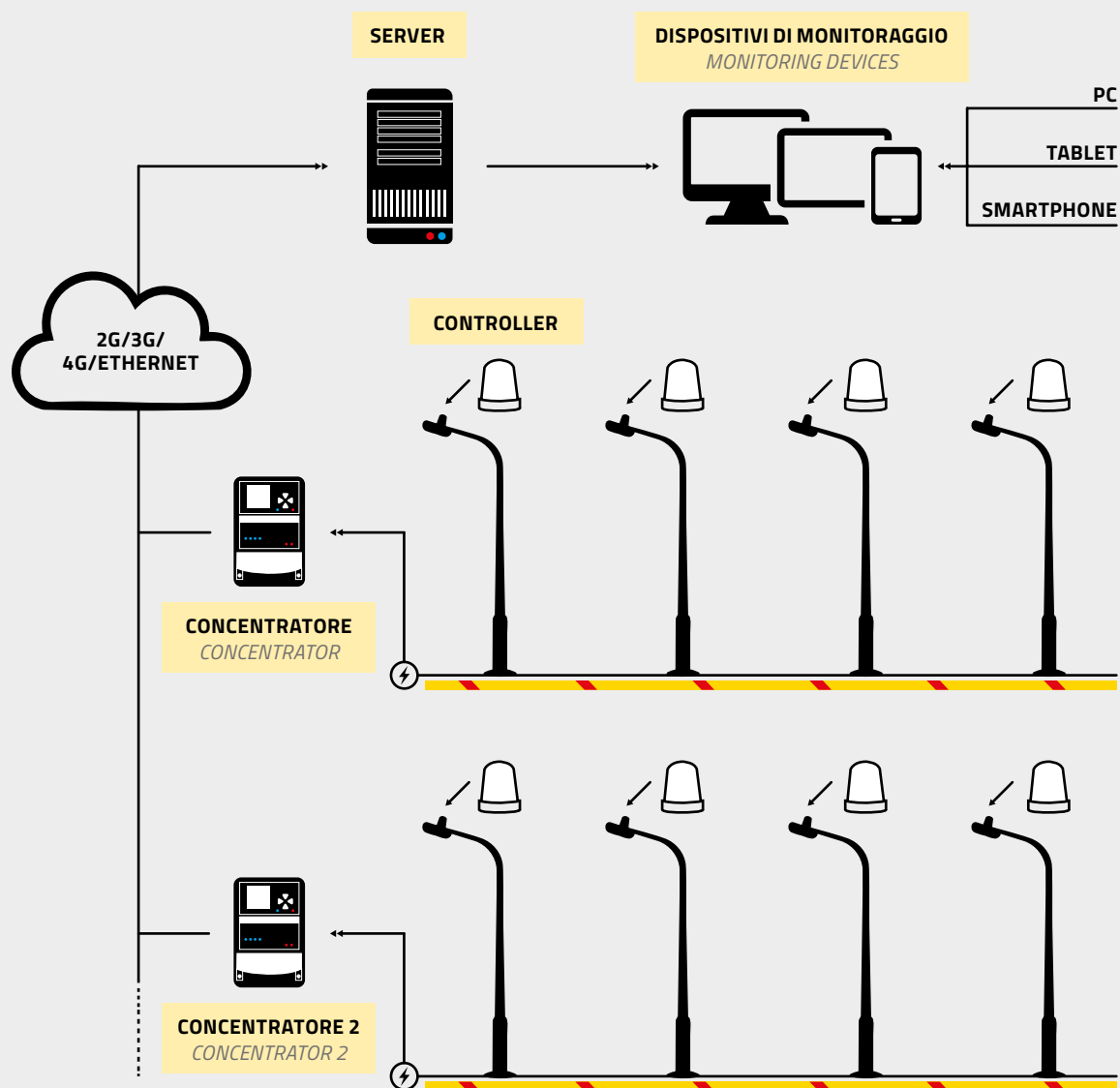
## Installazione *Installation*



## ATTACCO *CONNECTION*

### Nema Socket





**Accensione/spengimento a distanza,  
relè 16A integrato relay**  
*Remote on/off, integrated 16A relay*



**Segnala automaticamente la notifica di errore al  
server e tutte le soglie di attivazione sono configurabili**  
*Automatically report failure notification to server and all  
trigger thresholds are configurable*



**Interfaccia Dimming: 0-10V**  
*Dimming interface: 0-10V*



**Misuratore di potenza integrato: lettura remota in  
tempo reale dello stato e dei parametri elettrici**  
*Built-in Power Meter: remotely read real-time status and  
electrical parameters*



**Rilevamento guasti: guasto lampada**  
*Fallure Detection: lamp failure*



**Waterproof: IP65**  
*Waterproof: IP65*





# SW DEDALO

## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS

CE CB

## CARATTERISTICHE FEATURES

-  **SW in cloud**  
Cloud based SW
-  **Comandi Remoti**  
Remote controls
-  **Notifiche di errore**  
Error notification



### CARATTERISTICHE FEATURES

- Piattaforma Cloud based**  
Cloud-based Platform
- Pianificazione dinamica dell'Illuminazione**  
Dynamic Lighting Planning
- Controllo individuale e di gruppo dell'illuminazione**  
Individual and group lighting control

### CARATTERISTICHE FEATURES

- Ottimizzazione energetica fino all'80%**  
Efficiency up to 80% energy savings
- Integrazione con sistemi Smart City**  
Integration with Smart City Systems
- Sistema modulare ad alta flessibilità**  
Highly flexible modular system

CODICE CODE	DESCRIZIONE METEL DESCRIPTION
BGRDSWCX	SOFTWARE DI TELEGESTIONE SISTEMA DEDALO
3 ANNI DI SUPPORTO TECNICO 3 YEARS OF TECHNICAL SUPPORT	

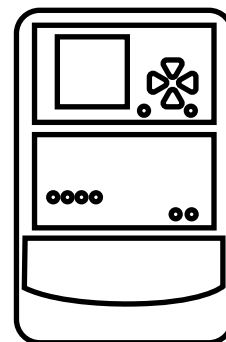
# CONCENTRATORE

## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS

CE CB

## CARATTERISTICHE FEATURES

-  **IK09**
-  **IP65**
-  **Surge protection**



### CARATTERISTICHE FEATURES

- Display: LCD**  
Display: LCD
- Hardware: 32-bit ARM9 MCU**  
Hardware: 32-bit ARM9 MCU
- Interfaccia: 10/100M Ethernet, RS485, USB**  
Interface: 10/100M Ethernet, RS485, USB

### CARATTERISTICHE FEATURES

- Firmware: Upgrading online, cable, and USB disk**  
Firmware: Upgrading online, cable, and USB disk
- Controllo del circuito: protezione contro i fulmini**  
Circuit Check: lightning protection
- Waterproof: IP65**  
Waterproof: IP65
- Contatore intelligente: lettura dei dati da remoto (incluso)**  
Smart meter: remote data reading (included)

CODICE CODE	DESCRIZIONE METEL DESCRIPTION
BGRDCONX	CONCENTRATORE ONDE CONVOGLIATE - 500 NODI

# CONTROLLORE NEMA

CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS

CE CB

CARATTERISTICHE FEATURES



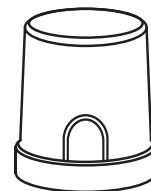
IK09



IP65



Surge protection



CARATTERISTICHE FEATURES

**Accensione/spengimento a distanza, relè 16A integrato**

*Remotely turn ON/OFF, built-in 16A relay*

**Segnala automaticamente la notifica di errore al server e tutte le soglie di attivazione sono configurabili**

*Automatically report failure notification to server and all trigger thresholds are configurable*

**Interfaccia Dimmin 0-10V**

*Dimming Interface: 0-10V*

CARATTERISTICHE FEATURES

**Misuratore di potenza integrato: lettura remota in tempo reale dello stato e dei parametri elettrici**

*Built-in Power Meter: remotely read real-time status and electrical parameters*

**Segnala automaticamente la notifica di errore al server e tutte le soglie di attivazione sono configurabili**

*Automatically report failure notification to server and all trigger thresholds are configurable*

**Waterproof: IP65**

**Protezione contro i fulmini**

*Lightning protection*

CODICE  
CODE

DESCRIZIONE METEL  
DESCRIPTION

BGRDCTNEMA

SENSORE NEMA PUNTO-PUNTO MAX 500MT

# CONTROLLORE ESTERNO

CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS

CE CB

CARATTERISTICHE FEATURES



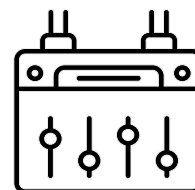
IK09



IP65



Surge protection



CARATTERISTICHE FEATURES

**Accensione/spengimento a distanza, relè 16A integrato**

*Remotely turn ON/OFF, built-in 16A relay*

**Segnala automaticamente la notifica di errore al server e tutte le soglie di attivazione sono configurabili**

*Automatically report failure notification to server and all trigger thresholds are configurable*

**Interfaccia Dimmin 0-10V**

*Dimming Interface: 0-10V*

CARATTERISTICHE FEATURES

**Misuratore di potenza integrato: lettura remota in tempo reale dello stato e dei parametri elettrici**

*Built-in Power Meter: remotely read real-time status and electrical parameters*

**Segnala automaticamente la notifica di errore al server e tutte le soglie di attivazione sono configurabili**

*Automatically report failure notification to server and all trigger thresholds are configurable*

**Waterproof: IP65**

**Protezione contro i fulmini**

*Lightning protection*

CODICE  
CODE

DESCRIZIONE METEL  
DESCRIPTION

BGRDCTEXT

CONTROLLER ROAD CON COMUNICAZIONE RS485

# LUCE COLORATA

---



*COLORED  
FLOODLIGHTS*

---





---

La famiglia dei proiettori colorati ti permetterà di personalizzare facilmente ogni ambiente o spazio esterno con eleganza e creatività. Una tavolozza infinita di colori e tonalità sarà a disposizione della tua immaginazione.



**EDIFICI PUBBLICI**  
*PUBLIC BUILDINGS*



**CENTRI STORICI**  
*HISTORICAL CENTRES*



**STATUE**  
*STATUES*



**CENTRI COMMERCIALI**  
*SHOPPING CENTERS*

---

*Colored floodlight family will allow you to easily personalize any environment or outdoor space with elegance and creativity. An endless palette of colors and shades will be at your imagination's disposal.*



# BIG COLOR ONE

**Colore che trasforma l'ambiente**

*Color that transforms the environment*



## DESCRIZIONE *DESCRIPTION*

Il BIG COLOR ONE è progettato per decorare e valorizzare le facciate esterne di edifici creando un effetto visivo unico e suggestivo. Disponibile nei tre colori principali (ROSSO; VERDE; BLU), è ideale per ricreare la classica illuminazione tricolore anche in altri contesti, come quello fieristico o artistico.

*The BIG COLOR ONE is designed to decorate and enhance the exterior facades of buildings, creating a unique and captivating visual effect. Available in three main colors (RED; GREEN; BLUE), it is ideal for recreating classic tricolor lighting in various contexts, such as trade fairs or artistic settings.*

## PERSONALIZZAZIONI *CUSTOMIZATIONS*



### Mezzanotte virtuale

*Virtual Midnight*



### Nema Socket

*Nema Socket*



### Zhaga Socket

*Zhaga Socket*



### Dimmerabile DALI / DALI 2 / 0-10

*DALI Dimmable/ DALI 2 / 0-10*

## CARATTERISTICHE *FEATURES*

### OTTICHE

*OPTICS*

Simmetriche *Symmetrical*

Asimmetriche *Asymmetrical*

Stradali *Street*

15° - 30° - 60° - 90° - 130°

50°AC - 55°AD

150°X75° - 143°X50° - 156°X68°

### POTENZE

*CONSUMPTION*

60W - 90W - 120W

### TONALITÀ

*KELVIN DEGREES*

BLU *BLUE*

ROSSO *RED*

VERDE *GREEN*

### INSTALLAZIONE

*INSTALLATION*

Terra - Parete - Soffitto

*Ground - Wall - Ceiling*

### MATERIALI

*MATERIALS*

**Corpo** Alluminio pressofuso passivato verniciato a polveri epossidiche |

**Schermo** Vetro temperato alto spessore

**Body** Passivated die-cast aluminum coated with epoxy powder paint |

**Screen** High thickness tempered glass

### ALIMENTAZIONE

*POWER SUPPLY*

230V





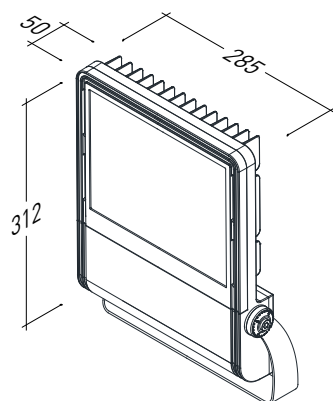
# Scopri una nuova dimensione della luce

La nostra famiglia BIG COLOR ti permetterà di personalizzare facilmente ogni ambiente o spazio esterno con eleganza e creatività. Una tavolozza infinita di colori e tonalità sarà a disposizione della tua immaginazione.

**Discover a new dimension of light** Our BIG COLOR family will allow you to easily personalize any environment or outdoor space with elegance and creativity. An endless palette of colors and shades will be at your imagination's disposal.



## DISEGNO TECNICO TECHNICAL DRAWING



**Alimentazione**  
Power supply

Connessione diretta alla rete, senza driver esterni o centraline di comando.  
*Direct connection to the network, without external drivers or control units.*



**Consumo**  
Consumption

Potenza piena sul singolo colore.  
*Full power on the single color.*



**Diodi**  
Diodes

Chiplid full color per un effetto intenso e brillante.  
*Full-color chip LED for an intense and brilliant effect*





## ACCESSORI *ACCESSORIES*



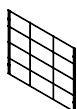
**CONNETTORE IP68**  
*IP68 CONNECTOR*

**CODICE**  
*CODE*  
**THB**



**TESTA PALO**  
*POLE MOUNTING*

**CODICE**  
*CODE*  
**TP100**



**GRIGLIA DI PROTEZIONE SCHERMO**  
*SCREEN PROTECTION GRID*

**CODICE**  
*CODE*  
**BGHPGP-M**



**NEMA SOCKET**  
*NEMA SOCKET*

**CODICE**  
*CODE*  
**NE**



**ZHAGA SOCKET**  
*ZHAGA SOCKET*

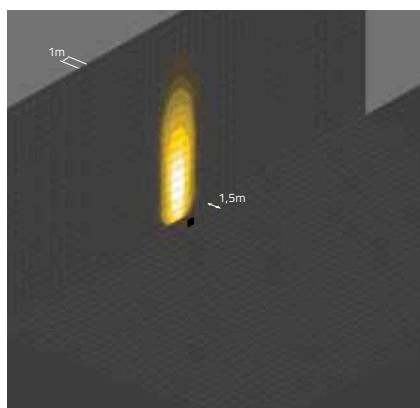
**CODICE**  
*CODE*  
**ZH**

# BIG COLOR ONE

## Una grande combinazione di ottiche

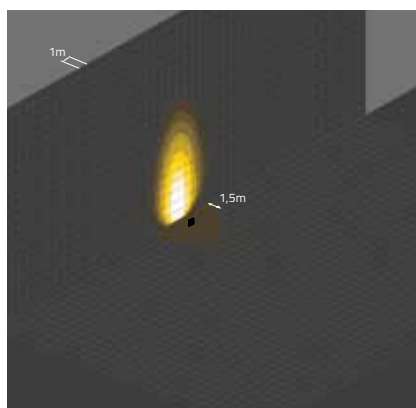
*A wide combination of optics*

### FASCI DI LUCE SIMMETRICI *SYMMETRICAL OPTICS*



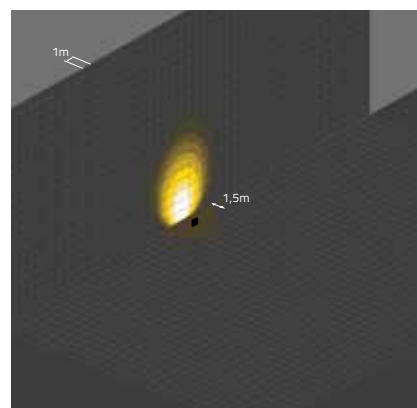
BIG COLOR ONE 15°

Code **15**



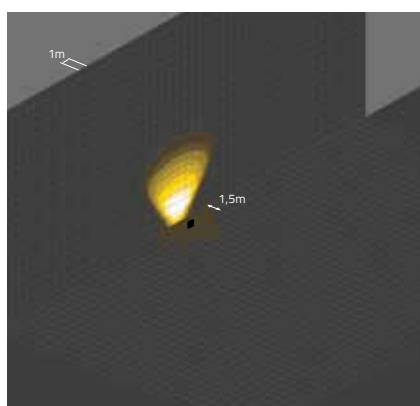
BIG COLOR ONE 30°

Code **30**



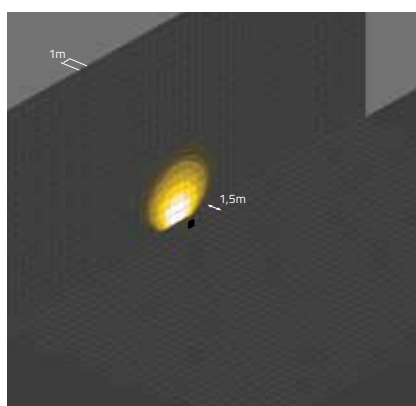
BIG COLOR ONE 60°

Code **60**



BIG COLOR ONE 90°

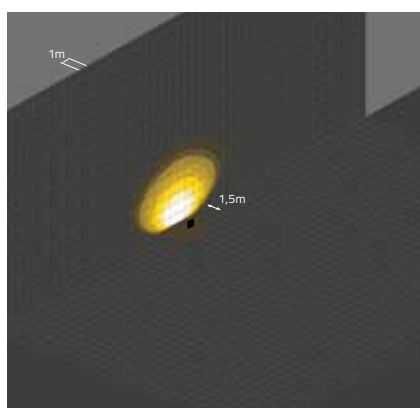
Code **90**



BIG COLOR ONE 130°

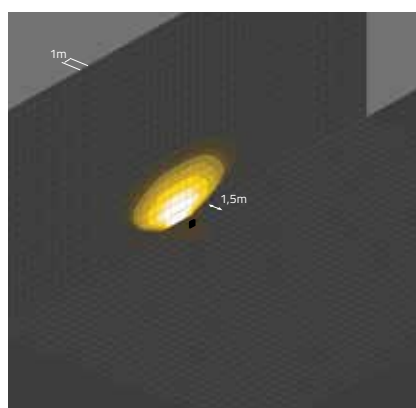
Code **150**

### FASCI DI LUCE STRADALI *STREET LIGHT OPTICS*



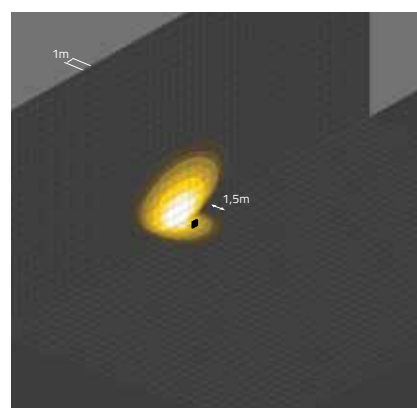
BIG COLOR ONE 150x75°

Code **A**



BIG COLOR ONE 143x50°

Code **A2**

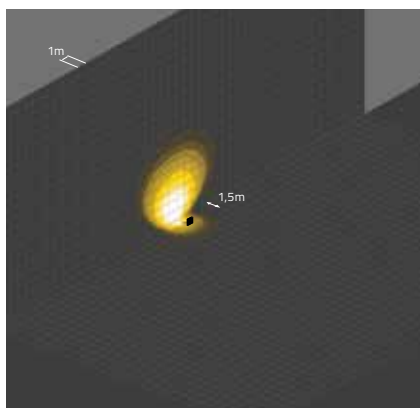


BIG COLOR ONE 156x68°

Code **A3**

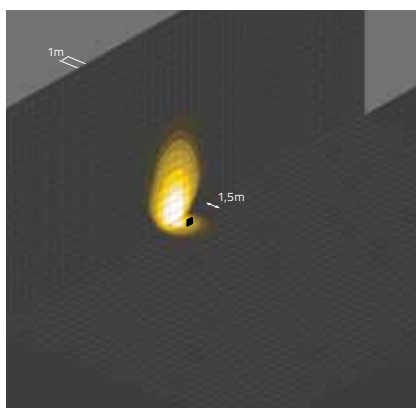
Illuminamento *Illuminance* (LX)  min max

## FASCI DI LUCE ASIMMETRICI *ASYMMETRICAL OPTICS*



BIG COLOR ONE DIFFONDENTE 55°  
*BIG COLOR ONE DIFFUSING 55°*

Code **D55**



BIG COLOR ONE CONCENTRANTE 50°  
*BIG COLOR ONE CONVERGING 50°*

Code **C50**



**OTTICA ELLITTICA A RICHIESTA** *ELLIPTICAL OPTIC AVAILABLE ON REQUEST*



### Garanzia Infinity Life

Assicura che il prodotto può essere rigenerato, ricondizionato e aggiornato nel corso degli anni seguendo l'evoluzione delle nuove tecnologie, facendone così un investimento per il futuro.

*The **Infinity Life Program** ensures that the product can be refurbished and updated over the years, following the evolution of new technologies, making it an investment for the future.*



### Sette anni di garanzia

Grazie alla nostra tecnologia e all'affidabilità di tutti i nostri componenti, riusciamo ad offrire un sistema di garanzia evoluto a tutela del tuo investimento nel tempo.

***Seven years warranty** Thanks to our technology and the reliability of all our components, we offer an advanced warranty system to protect your investment over time.*

# BIG COLOR ONE

## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



## CARATTERISTICHE FEATURES

- IK09
- IP66
- Flicker free
- Full cut off
- Class I
- Surge protection

## OTTICHE OPTICS

**Simmetriche**  
*Symmetrical*

15°  
15

30°  
30

60°  
60

90°  
90

130°  
150

**Asimmetriche**  
*Asymmetrical*

50°AC  
C50

55°AD  
D55

**Stradali**  
*Street*

150°x75°  
A

143°x75°  
A2

156°x68°  
A3

## CCT

- BLU BLUE
- ROSSO RED
- VERDE GREEN



## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

RA	80
Mantenimento flusso <i>Life span</i>	90% 100000 H (L90B10)
Toller. flusso luminoso <i>Luminous flux toler.</i>	+/- 7%
Fattore di potenza <i>Power factor</i>	>0,95
Temp. funzionamento <i>Operating temp</i>	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

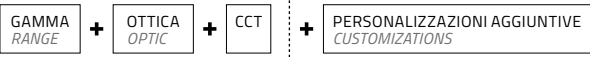
Corpo <i>Body</i>	Alluminio pressofuso passivato verniciato a polveri epossidiche <i>Die-cast aluminium passivated epoxy powder coated</i>
Finitura <i>Finish</i>	RAL7023
Schermo <i>Screen</i>	Vetro temperato alto spessore <i>High thickness tempered glass</i>
Dimensioni <i>Size</i>	285x312x50
Peso <i>Weight</i>	4.9 kg

CODICE <i>CODE</i>	CCT	OTTICA <i>OPTIC</i>	LM OUT	DESCRIZIONE METEL <i>DESCRIPTION</i>
SIMMETRICHE SYMMETRICAL				
BGCL6030B	BLU	30°	1713 LM	BIGCOLOR PROIET. 120W 30°230V BLU IP66
BGCL6030R	ROSSO	30°	2753 LM	BIGCOLOR PROIET. 120W 30°230V ROSSO IP66
BGCL6030V	VERDE	30°	4616 LM	BIGCOLOR PROIET. 120W 30°230V VERDE IP66

## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA <i>RANGE</i>	+	OTTICA <i>OPTIC</i>	+	CCT	PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE <i>CUSTOMIZATIONS</i>
BGCL60		15	B	BLU BLUE	D1 Dimmer 0-10
		30	R	ROSSO RED	DD Dimmer DALI II
		60	V	VERDE GREEN	MV Mezzanotte virtuale Virtual midnight
		90	W	BIANCO WHITE	THB Connettore IP68 IP68 connector
		150			CL2 Doppia classe di isolamento Insulation class II
		C50			NE Nema socket
		D55			ZH Zhaga Socket
		A			CM + <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Allungamento cavo Cable extension
		A2			G9005 Nero Black
		A3			G9016 Bianco White
					GC Corten
					G + <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Cod. RAL

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME



# BIG COLOR ONE

## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS

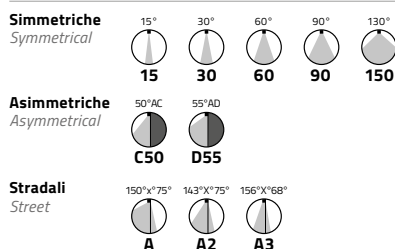


90W

## CARATTERISTICHE FEATURES



## OTTICHE OPTICS



## CCT



## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

<b>RA</b>	80
<b>Mantenimento flusso</b> <i>Life span</i>	90% 100000 H (L90B10)
<b>Toller. flusso luminoso</b> <i>Luminous flux toler.</i>	+/- 7%
<b>Fattore di potenza</b> <i>Power factor</i>	>0,95
<b>Temp. funzionamento</b> <i>Operating temp</i>	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

<b>Corpo</b> <i>Body</i>	Alluminio pressofuso passivato verniciato a polveri epossidiche <i>Die-cast aluminium passivated epoxy powder coated</i>
<b>Finitura</b> <i>Finish</i>	RAL7023
<b>Schermo</b> <i>Screen</i>	Vetro temperato alto spessore <i>High thickness tempered glass</i>
<b>Dimensioni</b> <i>Size</i>	285x312x50
<b>Peso</b> <i>Weight</i>	4.9 kg

CODICE <i>CODE</i>	CCT	OTTICA <i>OPTIC</i>	LM OUT	DESCRIZIONE METEL <i>DESCRIPTION</i>
-----------------------	-----	------------------------	--------	---

## SIMMETRICHE SYMMETRICAL

<b>BGCL9030B</b>	BLU	30°	2569 LM	BIGCOLOR PROIET. 120W 30°230V BLU IP66
<b>BGCL9030R</b>	ROSSO	30°	4129 LM	BIGCOLOR PROIET. 120W 30°230V ROSSO IP66
<b>BGCL9030V</b>	VERDE	30°	6923 LM	BIGCOLOR PROIET. 120W 30°230V VERDE IP66

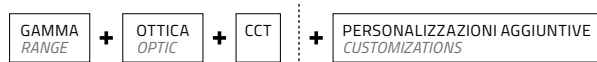
## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA <i>RANGE</i>	+	OTTICA <i>OPTIC</i>	+	CCT
BGCL90		15	B	BLU BLUE
		30	R	ROSSO RED
		60	V	VERDE GREEN
		90	W	BIANCO WHITE
		150		
		C50		
		D55		
		A		
		A2		
		A3		

## PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE CUSTOMIZATIONS

<b>D1</b>	Dimmer 0-10
<b>DD</b>	Dimmer DALI II
<b>MV</b>	Mezzanotte virtuale <i>Virtual midnight</i>
<b>THB</b>	Connettore IP68 <i>IP68 connector</i>
<b>CL2</b>	Doppia classe di isolamento <i>Insulation class II</i>
<b>NE</b>	Nema socket
<b>ZH</b>	Zhaga Socket
<b>CM + [X][X][X][X]</b>	Allungamento cavo <i>Cable extension</i>
<b>G9005</b>	Nero <i>Black</i>
<b>G9016</b>	Bianco <i>White</i>
<b>GC</b>	Corten
<b>G + [X][X][X][X]</b>	Cod. RAL

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME





# BIG COLOR ONE

## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS

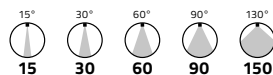


## CARATTERISTICHE FEATURES



## OTTICHE OPTICS

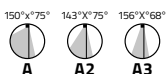
### Simmetriche Symmetrical



### Asimmetriche Asymmetrical



### Stradali Street



## CCT



120W



## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

<b>RA</b>	80
<b>Mantenimento flusso</b> Life span	90% 100000 H (L90B10)
<b>Toller. flusso luminoso</b> Luminous flux toler.	+/- 7%
<b>Fattore di potenza</b> Power factor	>0,95
<b>Temp. funzionamento</b> Operating temp	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

<b>Corpo</b> Body	Alluminio pressofuso passivato verniciato a polveri epossidiche Die-cast aluminium passivated epoxy powder coated
<b>Finitura</b> Finish	RAL7023
<b>Schermo</b> Screen	Vetro temperato alto spessore High thickness tempered glass
<b>Dimensioni</b> Size	285x312x50
<b>Peso</b> Weight	4.9 kg

CODICE CODE	CCT	OTTICA OPTIC	LM OUT	DESCRIZIONE METEL DESCRIPTION
----------------	-----	-----------------	--------	----------------------------------

### SIMMETRICHE SYMMETRICAL

<b>BGCL12030B</b>	BLU	30°	3425 LM	BIGCOLOR PROIET. 120W 30°230V BLU IP66
<b>BGCL12030R</b>	ROSSO	30°	5505 LM	BIGCOLOR PROIET. 120W 30°230V ROSSO IP66
<b>BGCL12030V</b>	VERDE	30°	9231 LM	BIGCOLOR PROIET. 120W 30°230V VERDE IP66

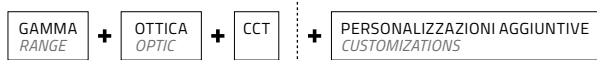
## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA RANGE	+	OTTICA OPTIC	+	CCT
BGCL120		15	B	BLU BLUE
		30	R	ROSSO RED
		60	V	VERDE GREEN
		90	W	BIANCO WHITE
		150		
		C50		
		D55		
		A		
		A2		
		A3		

## PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE CUSTOMIZATIONS

<b>D1</b>	Dimmer 0-10
<b>DD</b>	Dimmer DALI II
<b>MV</b>	Mezzanotte virtuale Virtual midnight
<b>THB</b>	Connettore IP68 IP68 connector
<b>CL2</b>	Doppia classe di isolamento Insulation class II
<b>NE</b>	Nema socket
<b>ZH</b>	Zhaga Socket
<b>CM +</b>	Allungamento cavo Cable extension
<b>G9005</b>	Nero Black
<b>G9016</b>	Bianco White
<b>GC</b>	Corten
<b>G +</b>	Cod. RAL

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME





# BIG COLOR RGBW

**Dipingi il tuo spazio**

*Paint your space*



## DESCRIZIONE *DESCRIPTION*

Il BIG COLOR RGBW è un prodotto avanzato per l'illuminazione decorativa e professionale che grazie alla sua tecnologia a quattro canali permette di avere un'ampia varietà di colori saturi e brillanti. La precisione delle ottiche restituisce un risultato pulito e nitido consentendo di valorizzare e dipingere con precisione le architetture e lo spazio urbano che le ospita; proposto in due taglie diverse è ideale anche in ambienti interni ed installazioni artistiche, ottenendo una varietà pressoché infinita di effetti luminosi dinamici e personalizzabili. La possibilità di regolare l'intensità di ciascun canale consente di ottenere transizioni fluide tra le diverse tonalità, permettendo di adattare la luce a ogni occasione. Versatilità è il suo secondo nome.

*The BIG COLOR RGBW is an advanced product for decorative and professional lighting that, thanks to its four-channel technology, offers a wide range of vibrant and brilliant colors. The precision of the optics delivers a clean and sharp result, allowing for the accurate enhancement and depiction of architectural structures and the urban space that hosts them. Offered in two different sizes, it is also ideal for indoor environments and artistic installations, achieving an almost infinite variety of dynamic and customizable lighting effects. The ability to adjust the intensity of each channel allows for smooth transitions between different shades, making it possible to tailor the light to any occasion.*

## PERSONALIZZAZIONI *CUSTOMIZATIONS*



**Mezzanotte virtuale**  
*Virtual Midnight*



**Nema Socket**  
*Nema Socket*



**Zhaga Socket**  
*Zhaga Socket*



**Dimmerabile DALI / DALI 2 / 0-10**  
*DALI Dimmable/ DALI 2 / 0-10*



**Gestibile tramite il controllo DMX**  
*Can be controlled via DMX*

## CARATTERISTICHE *FEATURES*

<b>OTTICHE</b> <i>OPTICS</i>	Simmetriche <i>Symmetrical</i>	30° - 60° - 90° - 130°
---------------------------------	--------------------------------	------------------------

<b>POTENZE</b> <i>CONSUMPTION</i>	50W e 230W <i>50W and 230W</i>
--------------------------------------	-----------------------------------

<b>TONALITÀ</b> <i>KELVIN DEGREES</i>	
--	---

<b>INSTALLAZIONE</b> <i>INSTALLATION</i>	Terra - Parete - Soffitto <i>Ground - Wall - Ceiling</i>
---	---

<b>MATERIALI</b> <i>MATERIALS</i>	<b>Corpo</b> Alluminio pressofuso passivato verniciato a polveri epossidiche   <b>Schermo</b> Vetro temperato alto spessore <i>Body</i> Passivated die-cast aluminum coated with epoxy powder paint   <i>Screen</i> High thickness tempered glass
--------------------------------------	--

<b>ALIMENTAZIONE</b> <i>POWER SUPPLY</i>	24V e 230V <i>24V and 230V</i>
---	-----------------------------------

# Accendi l'immaginazione, libera la luce

La nostra famiglia BIG COLOR RGBW è pensata per trasformare qualsiasi spazio in un'esperienza visiva immersiva. Crea scenografie luminose dinamiche, giochi di colore e contrasti sorprendenti, grazie al perfetto equilibrio tra RGB e luce bianca.

**Spark your imagination, set the light free** The BIG COLOR RGBW family is crafted to turn any space into a breathtaking visual journey. Paint with light - create flowing scenes, vivid hues, and dramatic contrasts, all born from the perfect harmony of RGB and pure white brilliance.

## BIG COLOR 24 RGBW



24V

**Alimentazione**  
Power supply



50W

**Consumo**  
Consumption



24

**Diodi**  
Diodes

## BIG COLOR 230 RGBW



230V

**Alimentazione**  
Power supply



230W

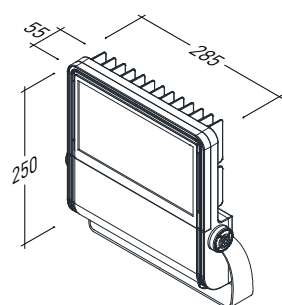
**Consumo**  
Consumption



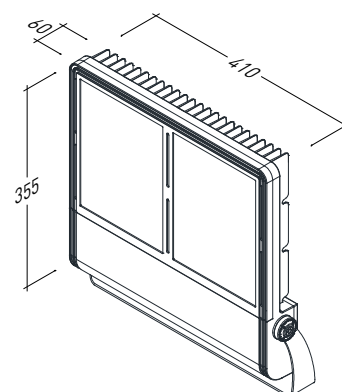
72

**Diodi**  
Diodes

### DISEGNO TECNICO TECHNICAL DRAWING



### DISEGNO TECNICO TECHNICAL DRAWING







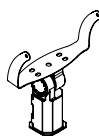
## ACCESSORI *ACCESSORIES*



**CONNETTORE IP68**  
*IP68 CONNECTOR*

**CODICE**  
*CODE*

THB

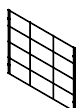


**TESTA PALO**  
*POLE MOUNTING*

**CODICE**  
*CODE*

TP100 (24RGBW)

TP200 (230RGBW)



**GRIGLIA**  
*GRILL*

**CODICE**  
*CODE*

BGHPGP-S

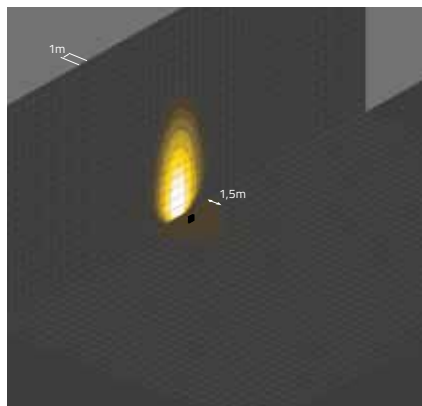
BGHPGP-L

# BIG COLOR RGBW

## Una grande combinazione di ottiche

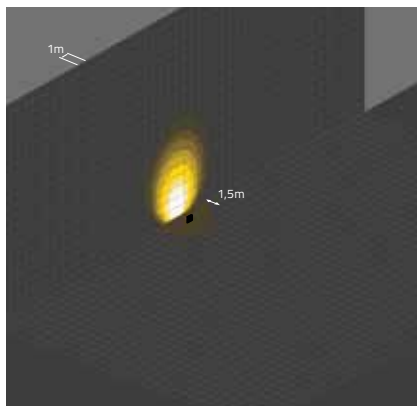
*A wide combination of optics*

### FASCI DI LUCE SIMMETRICI *SYMMETRICAL OPTICS*



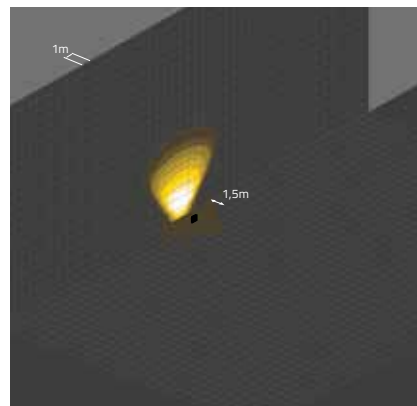
BIG COLOR RGBW 30°

Code **30**



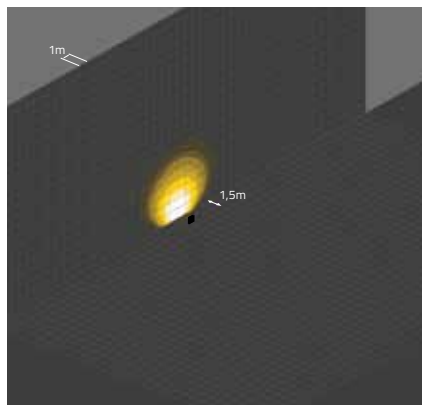
BIG COLOR RGBW 60°

Code **60**



BIG COLOR RGBW 90°

Code **90**



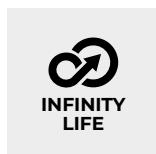
BIG COLOR RGBW 130°

Code **150**

Illuminamento (LX) *Illuminance*

min

max



#### Garanzia Infinity Life

Assicura che il prodotto può essere rigenerato, ricondizionato e aggiornato nel corso degli anni seguendo l'evoluzione delle nuove tecnologie, facendone così un investimento per il futuro.

*The **Infinity Life Program** ensures that the product can be refurbished and updated over the years, following the evolution of new technologies, making it an investment for the future.*



#### Sette anni di garanzia

Grazie alla nostra tecnologia e all'affidabilità di tutti i nostri componenti, riusciamo ad offrire un sistema di garanzia evoluto a tutela del tuo investimento nel tempo.

***Seven years warranty** Thanks to our technology and the reliability of all our components, we offer an advanced warranty system to protect your investment over time.*



# Cablaggio e controllo DMX

## BIG COLOR 230 RGBW

Il BIG COLOR 230 RGBW è compatibile con tutti i sistemi di gestione DMX in commercio, dai più semplici che permettono la gestione di piccoli ambienti o facciate di edifici ai più complessi. Il collegamento mediante bus dati permette di inserire i nostri prodotti anche in sistemi complessi comprendenti sistemi audio o macchine per effetti speciali.

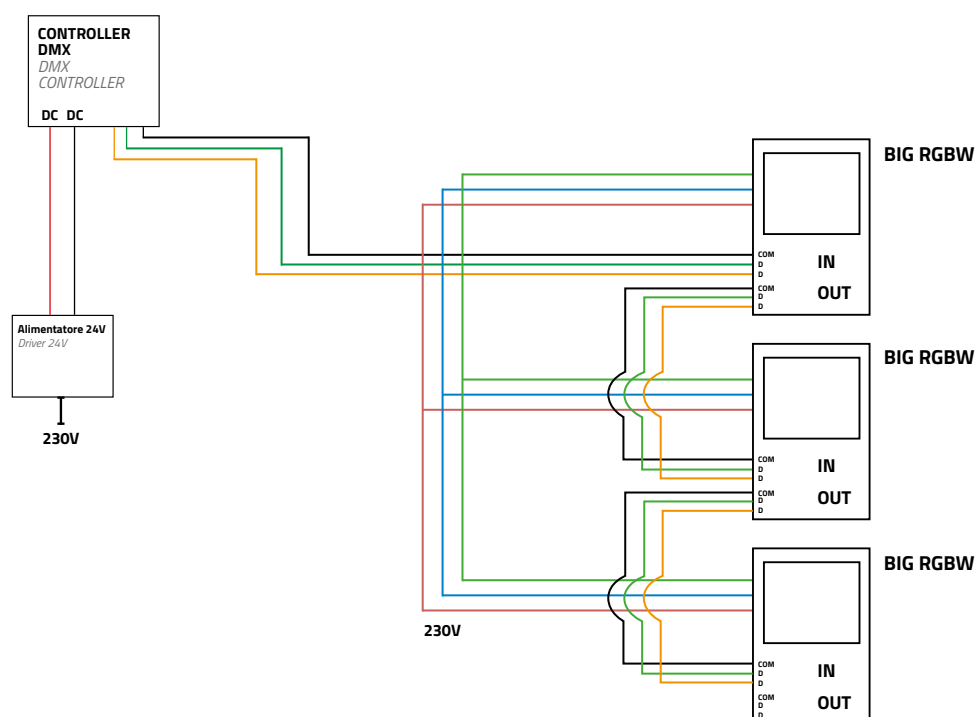
A completamento della nostra offerta proponiamo il sistema di gestione di seguito rappresentato, che permette la gestione di quattro gruppi di prodotti a cui impartire separatamente comandi diversi.

**Wiring and DMX control** The BIG COLOR 230 RGBW is compatible with all DMX management systems on the market, ranging from the simplest ones designed for managing small spaces or building facades to the most complex. The data bus connection allows our products to be integrated into even complex systems, including audio systems or special effects machines.

To complement our offering, we propose the management system represented below, which allows for the management of four product groups, each of which can be separately assigned different commands.



## SISTEMA DMX DMX SYSTEM



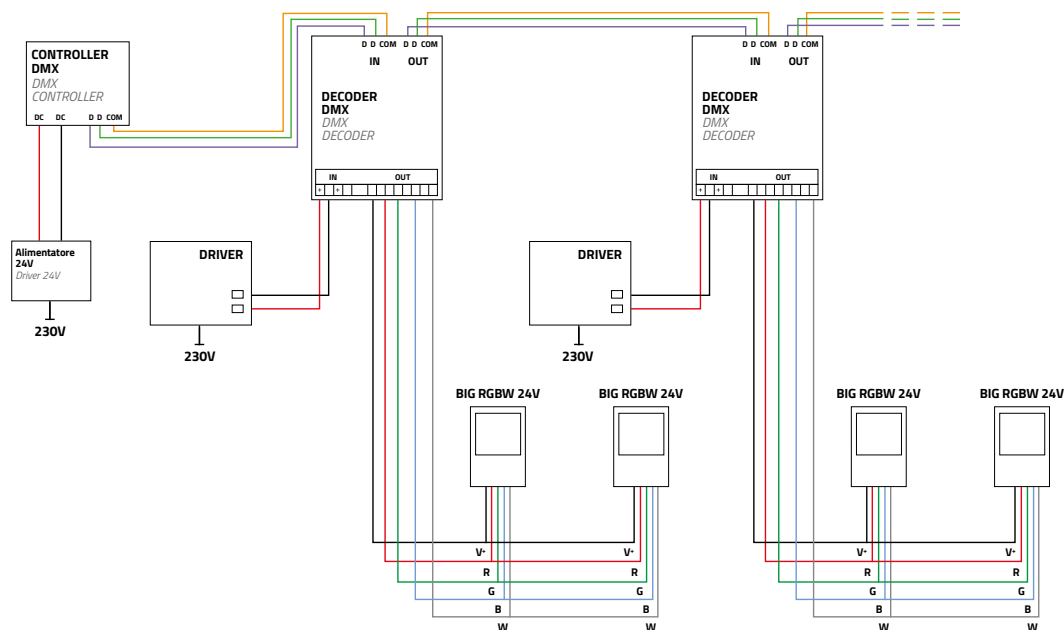


## BIG COLOR 24 RGBW

Il BIG COLOR 24 RGBW è compatibile, mediante un controller intermedio, con tutti i sistemi di gestione DMX in commercio. Il sistema cablo DMX permetterà un controllo veloce e reattivo dei prodotti dando vita a scenari dinamici personalizzabili. A completamento dell'offerta proponiamo il sistema di seguito rappresentato. Il controller intermedio, gestisce fino a tre proiettori.

*The BIG COLOR 24 RGBW is compatible, through an intermediate controller, with all DMX management systems available on the market. The wired DMX system enables fast and responsive control of the products, allowing for customizable dynamic scenarios. To complete t*

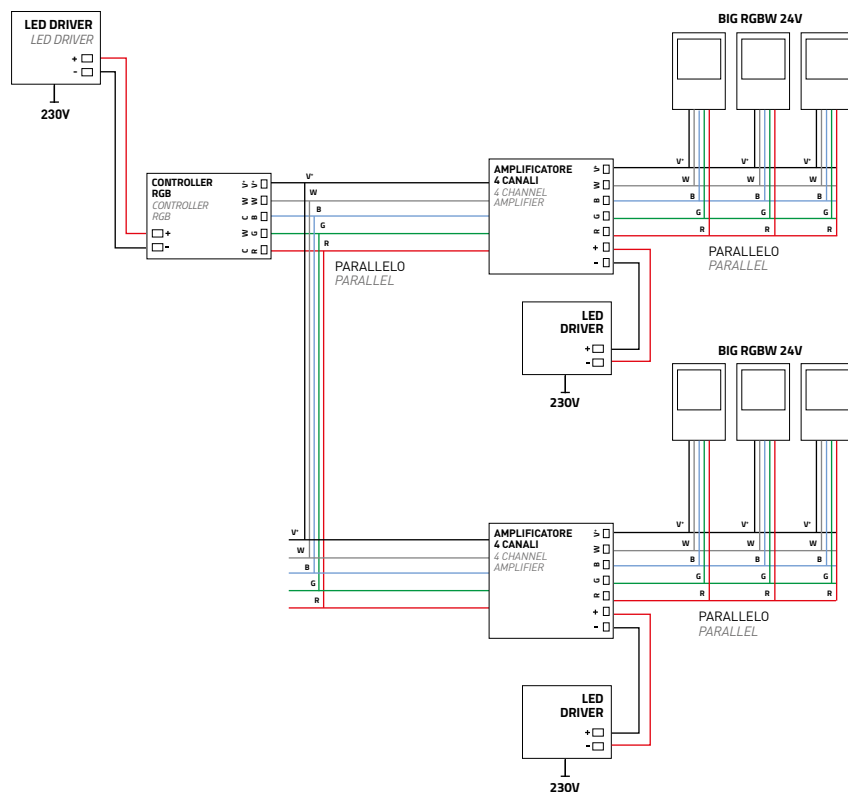
### SISTEMA DMX DMX SYSTEM



### SISTEMA RF RF SYSTEM

Il BIG COLOR 24 RGBW è compatibile con i sistemi a radio frequenza in commercio, con il vantaggio di poter installare questi prodotti anche dove non è possibile procedere con la stesura del bus dati come ad esempio può avvenire in edifici storici. Il sistema che proponiamo, il cui schema è rappresentato sotto, crea un unico gruppo di gestione, è ideale quindi per piccoli ambienti o facciate, in cui non è richiesta la diversificazione del colore per singolo proiettore.

*The BIG COLOR 24 RGBW is compatible with commercially available radio frequency systems, with the advantage of being able to install these products even where it is not possible to lay the data bus, such as in historical buildings. The system we propose, the diagram of which is shown below, creates a single management group, making it ideal for small environments or facades where color differentiation for each projector is not required.*





# BIG COLOR 24 RGBW

## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



## CARATTERISTICHE FEATURES

IK09

IP66

Flicker free

Full cut off

Class III

Surge protection

## OTTICHE OPTICS

Simmetriche  
Symmetrical

30°  
30

60°  
60

90°  
90

130°  
150

## CCT



50W



## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

RA	80
Mantenimento flusso Life span	90% 100000 H (L90B10)
Toller. flusso luminoso Luminous flux toler.	+/- 7%
Fattore di potenza Power factor	>0,95
Temp. funzionamento Operating temp	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

Corpo Body	Alluminio pressofuso passivato verniciato a polveri epossidiche Die-cast aluminium passivated epoxy powder coated
Finitura Finish	RAL7023
Schermo Screen	Vetro temperato alto spessore High thickness tempered glass
Dimensioni Size	285x250x55
Peso Weight	3.6 kg

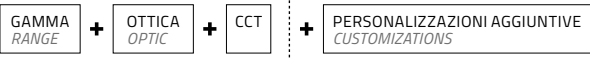
CODICE CODE	CCT	OTTICA OPTIC	LM OUT	DESCRIZIONE METEL DESCRIPTION
SIMMETRICI SYMMETRICAL				
BGCL5030RGBW	RGBW	30°	2678 LM	BIGCOLOR PROIET. 50W 30° 24V RGBW IP66

## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA RANGE	+	OTTICA OPTIC	+	CCT
BGCL50		30		RGBW
		60		
		90		
		150		

PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE CUSTOMIZATIONS	
THB	Connettore IP68 IP68 connector
CM + <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Allungamento cavo Cable extension
G9005	Nero Black
G9016	Bianco White
GC	Corten
G + <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Cod. RAL

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME



# BIG COLOR 230 RGBW

## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



230W

## CARATTERISTICHE FEATURES



IK09



IP66



Flicker free



Full cut off



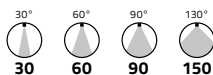
Class I



Surge protection

## OTTICHE OPTICS

Simmetriche  
Symmetrical



## CCT



## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

RA	80
Mantenimento flusso Life span	90% 100000 H (L90B10)
Toller. flusso luminoso Luminous flux toler.	+/- 7%
Fattore di potenza Power factor	>0,95
Temp. funzionamento Operating temp	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

Corpo Body	Alluminio pressofuso passivato verniciato a polveri epossidiche Die-cast aluminium passivated epoxy powder coated
Finitura Finish	RAL7023
Schermo Screen	Vetro temperato alto spessore High thickness tempered glass
Dimensioni Size	410x355x60
Peso Weight	7.7 kg

CODICE CODE	CCT	OTTICA OPTIC	LM OUT	DESCRIZIONE METEL DESCRIPTION
----------------	-----	-----------------	--------	----------------------------------

## SIMMETRICI SYMMETRICAL

BGCL23030RGBW	RGBW	30°	9829 LM	BIGCOLOR PROIET. 230W 30° RGBW IP66
---------------	------	-----	---------	-------------------------------------

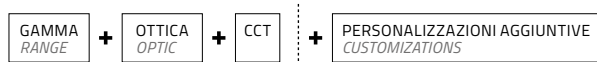
## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA RANGE	+	OTTICA OPTIC	+	CCT
BGCL230		30		RGBW
		60		
		90		
		150		

## PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE CUSTOMIZATIONS

THB	Connettore IP68 IP68 connector
CM + [X][X][X][X]	Allungamento cavo Cable extension
G9005	Nero Black
G9016	Bianco White
GC	Corten
G + [X][X][X][X]	Cod. RAL

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME



# MINI RGBW

Sistemi di controllo 12V - 24V  
12V - 24V Control Systems



## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



## CARATTERISTICHE FEATURES



### CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

<b>Grado di protezione</b> <i>Degree of protection</i>	IP20
<b>Input</b>	12V - 24V
<b>Output</b>	4 CANALI
<b>Utilizzo 12V</b> <i>Use 12V</i>	12V 27W CAN. TOT. MAX 108W
<b>Utilizzo 24V</b> <i>Use 24V</i>	24V 54W CAN. TOT. MAX 206W

### CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

<b>Corpo</b> <i>Body</i>	PVC
<b>Dimensioni</b> <i>Size</i>	31x135x20
<b>Peso</b> <i>Weight</i>	110 g

### CODICE DESCRIZIONE METEL CODE DESCRIPTION

<b>ETC20W</b>	MINI CONTROLLER RGBW 12V 9A CON TELEC. RF
<b>DLARGBX</b>	AMPLIFICATORE 10A 4 CANALI

# CONTROLLER DMX

Sistema di controllo DMX a 4 canali per comandare apparecchi e strip led alimentati in bassa tensione.  
Sistema di controllo dmx a 4 canali per comandare apparecchi e strip led alimentati in bassa tensione.



## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



## CARATTERISTICHE FEATURES



### CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

<b>Grado di protezione</b> <i>Degree of protection</i>	IP20
<b>Input</b>	12V - 48V
<b>Output</b>	4 CANALI
<b>Utilizzo 12V</b> <i>Use 12V</i>	12V 27W CAN. TOT. MAX 108W
<b>Utilizzo 24V</b> <i>Use 24V</i>	24V 54W CAN. TOT. MAX 206W

### CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

<b>Corpo</b> <i>Body</i>	PVC
<b>Dimensioni</b> <i>Size</i>	33x125x20
<b>Peso</b> <i>Weight</i>	1.10 kg

### CODICE DESCRIZIONE METEL CODE DESCRIPTION

<b>DMX18A</b>	COMANDO BUS DMX512 12/48 VOLT 18A
<b>DMX512</b>	CENTRALINA DMX TOUCH A PARETE 12/24 VOLT

# ALIMENTATORE ELETTRONICO IP67

Alimentatore elettronico IP67  
IP67 electronic power supply



## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



## CARATTERISTICHE FEATURES



CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES		CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES	
Alimentazione Power supply	230V	Corpo Body	Alluminio Aluminum
Grado di protezione Degree of protection	IP67	Dimensioni Size	180x65x35
Fattore di potenza Power factor	>0,95	Peso Weight	1.5 kg
Temp. funzionamento Operating temp	-10°C +35°C		
CODICE CODE	DESCRIZIONE METEL DESCRIPTION		
LPV2420P	ALIMENTATORE ELETTRONICO 20W 24V DC IP67		
LPV2460P	ALIMENTATORE ELETTRONICO 60W 24V DC IP67		
LPV24150P	ALIMENTATORE ELETTRONICO 150W 24V DC IP67		
ACT24024P	ALIMENTATORE ELETTRONICO 240W 24V DC IP67		



# PICO COLOR

**Efficienza compatta**

*Compact efficiency*





## DESCRIZIONE *DESCRIPTION*

La gamma PICO è la combinazione perfetta di tecnologia e affidabilità, tratto distintivo di PLAYLED. Dalla linea minimal e compatta, offre soluzioni di illuminazione efficienti e funzionali, in grado di conferire stile ed eleganza a contesti residenziali e commerciali. Ideale per ingressi residenziali, vialetti, insegne e totem, PICO garantisce resistenza e alta qualità, riducendo al minimo la manutenzione, per rendere perfetto qualsiasi tipo di ambiente.

*The PICO range is the perfect blend of cutting-edge technology and reliability, a true hallmark of PLAYLED. Its minimalist and compact design provides efficient, functional lighting solutions that enhance both residential and commercial spaces with style and elegance. Ideal for residential entrances, driveways, signage, and totems, PICO ensures durability and superior quality while minimizing maintenance, making it the perfect choice to elevate any environment.*

## PLUS DI PRODOTTO *PRODUCT'S PLUS*



**Affidabile e resistente**  
*Reliable and durable*



**Staffa ruotabile di 360°**  
*360° adjustable bracket*



**Valvola anticondensa**  
*Anti-condensation valve*



**Materiali di alta qualità**  
*High-quality materials*

## CARATTERISTICHE *FEATURES*

### OTTICHE

*OPTICS*

Simmetriche *Symmetrical*

### POTENZE

*CONSUMPTION*

20W

### TONALITÀ

*KELVIN DEGREES*

**BLU** *BLUE* **ROSSO** *RED* **VERDE** *GREEN*

### INSTALLAZIONE

*INSTALLATION*

Terra - Parete - Soffitto  
*Ground - Wall - Ceiling*

### MATERIALI

*MATERIALS*

**Corpo** Alluminio pressofuso passivato verniciato | **Schermo** Vetro temperato  
*Body Powder-coated die-cast aluminium | Screen Tempered glass*

### ALIMENTAZIONE

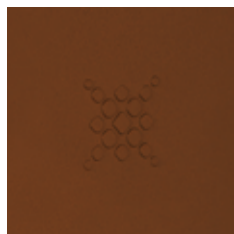
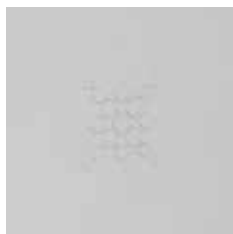
*POWER SUPPLY*

230V

### FINITURA

*FINISH*

Nero - Grigio - Bianco - Corten  
*Black - Grey - White - Corten*



### Materiali di alta qualità

Struttura in alluminio pressofuso passivato e verniciato, resistente agli agenti atmosferici e alla corrosione. Lo schermo è in vetro temperato ad alto spessore, per una protezione superiore dei componenti.

### High-quality materials

*Die-cast aluminum body, passivated and coated for resistance to weather and corrosion. The screen is made of thick tempered glass, providing superior protection for the components.*

### Efficienza luminosa

I diodi di ultima generazione garantiscono un'illuminazione precisa, con un flusso luminoso massimo fino a 3252, perfetta per qualsiasi applicazione.

### Luminous efficacy

*The latest-generation diodes ensure precise illumination, delivering a maximum luminous flux of up to 3252 lumens, making them ideal for any application.*

### Colori disponibili

Bianco, Nero, Grigio e Corten, per adattarsi a diversi contesti estetici e architettonici.

### Available colors

*White, Black, Gray and Corten, to suit a variety of aesthetic and architectural contexts.*

### Tonalità della luce

Luce blu, rossa e verde, per una personalizzazione dell'illuminazione in base alle esigenze.

### Tone of the light

*Blue, red and green light, allowing for customized lighting based on your needs.*



## ACCESSORI ACCESSORIES



### PICCHETTO ROD STAKE

Accessorio da giardino realizzato in materiale termoplastico. Adatto per uso esterno, idoneo per installazione a terra.  
*Garden accessory made of thermoplastic material. Suitable for outdoor use, appropriate for ground installation.*

**CODICE**  
CODE  
**AL2F5**

# PICO COLOR 20

## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



20W

## CARATTERISTICHE FEATURES



IK09



IP65



Flicker free



Full cut off



Class I

## OTTICHE OPTICS

Simmetriche  
Symmetrical



## CCT

BLU BLUE

ROSSO RED

VERDE GREEN



## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

RA	80
Mantenimento flusso Life span	80% 100000 H (L80B10)
Toller. flusso luminoso Luminous flux toler.	+/- 7%
Fattore di potenza Power factor	>0,95
Temp. funzionamento Operating temp	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

Corpo Body	Alluminio pressofuso passivato verniciato a polveri epossidiche Die-cast aluminium passivated epoxy powder coated
Finitura Finish	Bianco - Grigio - Nero - Corten White - Grey - Black - Corten
Schermo Screen	Vetro temperato Tempered glass
Dimensioni Size	80x120x25
Peso Weight	530 g

CODICE CODE	CCT	OTTICA OPTIC	LM OUT	DESCRIZIONE METEL DESCRIPTION
----------------	-----	-----------------	--------	----------------------------------

## SIMMETRICI SYMMETRICAL

PC20S02V	BLU	DIFFONDENTE	1538 LM	PICO PROIETTORE GRIGIO 20W DIFF. VERDE IP65
----------	-----	-------------	---------	---

## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA RANGE	+	OTTICA OPTIC	+	COLORE COLOR	+	CCT
PC20		S		01 BIANCO WHITE		B BLU BLUE
				02 GRIGIO GREY		R ROSSO RED
				03 NERO BLACK		V VERDE GREEN
				04 CORTEN		

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME

GAMMA RANGE	+	WATT	+	OTTICA OPTIC	+	COLORE COLOR	+	CCT
----------------	---	------	---	-----------------	---	-----------------	---	-----

# ULTRA COLOR

**Illuminazione colorata stagna**

*Waterproof coloured lighting*



## DESCRIZIONE *DESCRIPTION*

Le plafoniere stagne sono apparecchi di illuminazione progettati per resistere a polvere, umidità e condizioni ambientali difficili, grazie al loro elevato grado di protezione IP (come IP66). Questo le rende ideali per ambienti industriali, magazzini, parcheggi e spazi esterni. Dotate spesso di tecnologia LED, garantiscono efficienza energetica, lunga durata, facilità di installazione e di manutenzione. La loro struttura robusta in materiali come polycarbonato le protegge da urti e infiltrazioni, offrendo un'illuminazione affidabile anche in situazioni critiche.

*The weatherproof LED luminaires are lighting fixtures designed to withstand dust, humidity, and harsh environmental conditions, thanks to their high IP protection rating (such as IP66). This makes them ideal for industrial environments, warehouses, parking lots, and outdoor spaces. Often equipped with LED technology, they ensure energy efficiency, long lifespan, and ease of installation and maintenance. Their sturdy construction, made from materials like polycarbonate, protects them from impacts and water infiltration, providing reliable lighting even in critical situations.*

## PERSONALIZZAZIONI *CUSTOMIZATIONS*



**Dimmerabile DALI**  
*DALI Dimmable*



**Kit emergenza (1 H)**  
*Emergency Kit (1 H)*



**Sensore di movimento**  
*Motion detector*



**Cablaggio fila continua**  
*Through wiring*

## CARATTERISTICHE *FEATURES*

<b>OTTICHE</b> <i>OPTICS</i>	Simmetriche <i>Symmetrical</i>	130°
---------------------------------	--------------------------------	------

<b>POTENZE</b> <i>CONSUMPTION</i>	19W - 51W
--------------------------------------	-----------

<b>TONALITÀ</b> <i>KELVIN DEGREES</i>	<span>BLU <i>BLUE</i></span> <span>ROSSO <i>RED</i></span> <span>VERDE <i>GREEN</i></span>
--	--

<b>INSTALLAZIONE</b> <i>INSTALLATION</i>	Parete - Soffitto <i>Wall - Ceiling</i>
---	--

<b>MATERIALI</b> <i>MATERIALS</i>	<b>Corpo</b> polycarbonato   <b>Schermo</b> Diffusore opalino in polycarbonato <i>Body</i> Polycarbonate   <i>Screen</i> Opal polycarbonate diffuser
--------------------------------------	---

<b>ALIMENTAZIONE</b> <i>POWER SUPPLY</i>	230V
---	------

<b>VERSIONI</b> <i>LENGTHS</i>	60 - 150
-----------------------------------	----------

60



150





# ULTRA COLOR 60

## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



## CARATTERISTICHE FEATURES



## OTTICHE OPTICS



## CCT



## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

RA	80
Mantenimento flusso <i>Life span</i>	80% 100000 H (L80B10)
Toller. flusso luminoso <i>Luminous flux toler.</i>	+/- 7%
Fattore di potenza <i>Power factor</i>	>0,95
Temp. funzionamento <i>Operating temp</i>	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

Corpo <i>Body</i>	Polycarbonato estruso <i>Extruded Polycarbonate</i>
Finitura <i>Finish</i>	RAL9003
Schermo <i>Screen</i>	Diffusore opalino in polycarbonato <i>Opal polycarbonate diffuser</i>
Dimensioni <i>Size</i>	600x65x67
Peso <i>Weight</i>	600 g

CODICE <i>CODE</i>	CCT	OTTICA <i>OPTIC</i>	LM OUT	DESCRIZIONE METEL <i>DESCRIPTION</i>
SIMMETRICI <i>SYMMETRICAL</i>				
STUL60019TB	BLU	130°	3019 LM	STAGNA ULTRA 60CM 19W IP66 3019LM BLU

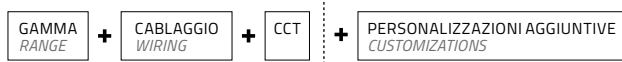
## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA <i>RANGE</i>	+	CABLAGGIO <i>WIRING</i>	+	CCT
STUL60019	T	STANDARD	B	BLU <i>BLUE</i>
	X	PASSANTE	V	VERDE <i>GREEN</i>
			R	ROSSO <i>RED</i>

## PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE *CUSTOMIZATIONS*

D	Dimmer DALI
E	Emergenza 1h <i>Emergency 1h</i>
S	Sensore di movimento Stand Alone fino a 15 m <i>Stand Alone motion sensor up to 15m</i>
SH	Sensore di movimento PIR Bluetooth DALI fino a 15 m <i>Bluetooth DALI PIR motion sensor up to 15m</i>

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE *CODE COMPOSITION SCHEME*



# ULTRA COLOR 150

## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



51W

## CARATTERISTICHE FEATURES



IK09



IP66



Flicker free



Full cut off



Class I

## OTTICHE OPTICS

Simmetriche  
Symmetrical



130

## CCT

BLU BLUE

ROSSO RED

VERDE GREEN



## CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

RA	80
Mantenimento flusso Life span	80% 100000 H (L80B10)
Toller. flusso luminoso Luminous flux toler.	+/- 7%
Fattore di potenza Power factor	>0,95
Temp. funzionamento Operating temp	-35°C +50°C

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

Corpo Body	Polycarbonato estruso Extruded Polycarbonate
Finitura Finish	RAL9003
Schermo Screen	Diffusore opalino in polycarbonato Opal polycarbonate diffuser
Dimensioni Size	1500x65x67
Peso Weight	1.35 kg

CODICE CODE	CCT	OTTICA OPTIC	LM OUT	DESCRIZIONE METEL DESCRIPTION
----------------	-----	-----------------	--------	----------------------------------

## SIMMETRICI SYMMETRICAL

STUL150051TB	BLU	130°	7775 LM	STAGNA ULTRA 150CM 51W IP66 7775LM BLU
--------------	-----	------	---------	--

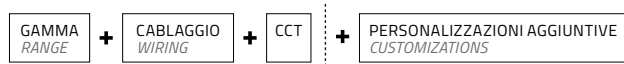
## CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA RANGE	+	CABLAGGIO WIRING	+	CCT
STUL150051	T	STANDARD	B	BLU BLUE
	X	PASSANTE	V	VERDE GREEN
			R	ROSSO RED

## PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE CUSTOMIZATIONS

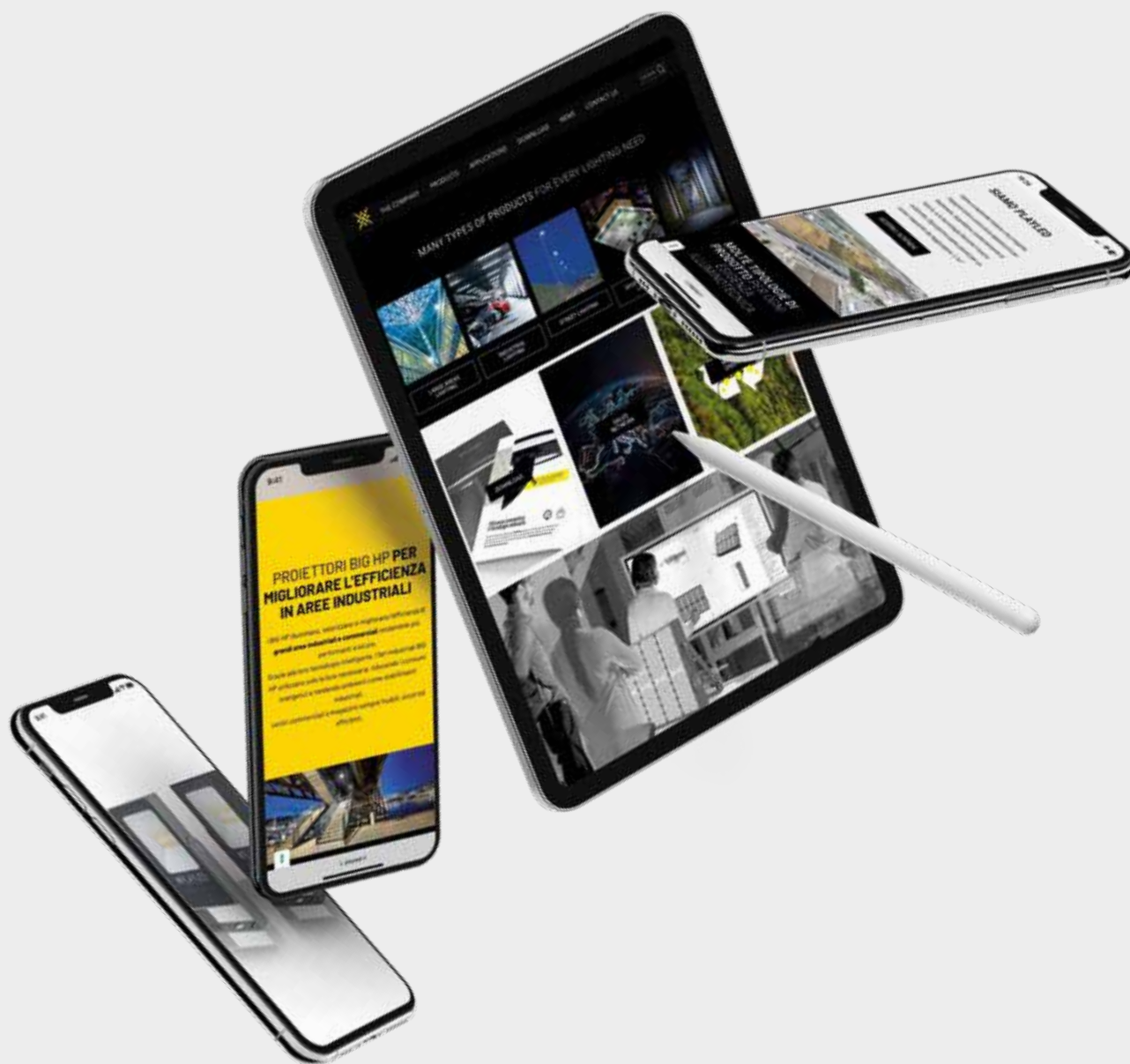
D	Dimmer DALI
E	Emergenza 1h Emergency 1h
S	Sensore di movimento Stand Alone fino a 15 m Stand Alone motion sensor up to 15m
SH	Sensore di movimento PIR Bluetooth DALI fino a 15 m Bluetooth DALI PIR motion sensor up to 15m

## SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME





# Tutte le informazioni a portata di un clic!



Sempre e dovunque, il sito web è un contenitore di informazioni e novità su tutto il mondo Playled. Uno strumento sempre aggiornato dove è possibile trovare referenze di progetti, articoli, ma anche sistemi di ricerca codice avanzati. Insomma tutto il necessario per lo sviluppo del tuo progetto!



***All the information, just a click away!** Accessible anytime, anywhere, our website serves as a central source for the latest news and updates from the Playled world. It's a constantly evolving platform where you can find project references, articles, and advanced code search tools - everything you need to bring your project to life!*

# Condizioni generali di vendita

## General conditions of sale

### 1. Premessa

Le presenti Condizioni Generali di Vendita (di seguito "CGV") disciplinano la vendita dei prodotti offerti da Ingegnerie Meccaniche Italiane Srl (di seguito "IMI Srl") attraverso il sito [www.playled.it](http://www.playled.it). Effettuando un ordine, il cliente accetta integralmente le presenti CGV.

### 2. Prezzi e disponibilità

I prezzi indicati nel catalogo cartaceo sono puramente indicativi e possono subire variazioni senza preavviso. I prezzi ufficiali e aggiornati sono consultabili sull'ultimo listino pubblicato online sul sito [www.playled.it](http://www.playled.it). Tutti i prezzi sono espressi in Euro e si intendono IVA inclusa, salvo diversa indicazione.

### 3. Caratteristiche dei prodotti

IMI Srl si riserva il diritto di modificare, sostituire o eliminare in qualsiasi momento i prodotti presenti nel catalogo, a proprio insindacabile giudizio. Le immagini e le descrizioni dei prodotti sono indicative e non vincolanti.

### 4. Modalità di acquisto

Gli ordini possono essere effettuati tramite il sito [www.playled.it](http://www.playled.it). Il contratto si intende concluso nel momento in cui il cliente riceve la conferma d'ordine da parte di IMI Srl.

### 5. Pagamenti

I metodi di pagamento accettati sono specificati sul sito al momento dell'acquisto. Il pagamento deve essere effettuato contestualmente all'ordine, salvo diverse disposizioni concordate con IMI Srl.

### 6. Consegna

IMI Srl si impegna a consegnare i prodotti entro i termini indicati al momento dell'ordine. Eventuali ritardi non danno diritto a risarcimenti o indennizzi. Le spese di spedizione sono a carico del cliente e vengono indicate durante la procedura d'acquisto.

### 7. Diritto di recesso

Ai sensi del D.Lgs. 206/2005 (Codice del Consumo), il cliente ha diritto di recedere dal contratto entro 14 giorni dalla ricezione dei prodotti, senza necessità di fornire motivazioni. Per esercitare il diritto di recesso, il cliente deve inviare una comunicazione scritta a IMI Srl e restituire i prodotti integri e nella confezione originale. Le spese di restituzione sono a carico del cliente.

### 8. Garanzia legale

Tutti i prodotti venduti da IMI Srl sono coperti dalla garanzia legale di conformità prevista dagli articoli 128 e seguenti del Codice del Consumo. La garanzia ha una durata di 24 mesi dalla data di consegna del prodotto e copre i difetti di conformità esistenti al momento della consegna.

### 9. Proprietà intellettuale

Testi, immagini e contenuti presenti nel catalogo e sul sito [www.playled.it](http://www.playled.it) sono di proprietà esclusiva di IMI Srl e protetti dalle leggi sul diritto d'autore. È vietata la riproduzione, anche parziale, senza autorizzazione scritta.

### 10. Legge applicabile e foro competente

Le presenti CGV sono regolate dalla legge italiana. Per ogni controversia derivante dall'interpretazione, validità e/o esecuzione delle presenti CGV sarà competente il foro di Trani.

### 1. Introduction

*These General Terms and Conditions of Sale (hereinafter referred to as the "Terms and Conditions") govern the sale of products offered by Ingegnerie Meccaniche Italiane Srl (hereinafter "IMI Srl") through the website [www.playled.it](http://www.playled.it). By placing an order, the customer fully accepts these Terms and Conditions.*

### 2. Prices and Availability

*The prices listed in the printed catalog are for reference only and may change without notice. The official and updated prices can be found in the latest price list published online at [www.playled.it](http://www.playled.it). All prices are in Euros and include VAT, unless otherwise specified.*

### 3. Product Features

*IMI Srl reserves the right to modify, replace, or remove any products in the catalog at its sole discretion and at any time. Product images and descriptions are for illustrative purposes only and are not binding.*

### 4. Purchasing Method

*Orders can be placed through the website [www.playled.it](http://www.playled.it). The contract is considered finalized when the customer receives the order confirmation from IMI Srl.*

### 5. Payments

*The accepted payment methods are specified on the website at the time of purchase. Payment must be made at the time of ordering, unless otherwise agreed with IMI Srl.*

### 6. Delivery

*IMI Srl undertakes to deliver the products within the timeframes indicated at the time of the order. Any delays do not entitle the customer to compensation or indemnity. Shipping costs are borne by the customer and are specified during the purchase process.*

### 7. Right of Withdrawal

*Pursuant to Legislative Decree no. 206/2005 (Consumer Code), the customer has the right to withdraw from the contract within 14 days of receiving the products, without the need to provide any reason. To exercise the right of withdrawal, the customer must send a written notice to IMI Srl and return the products in their original, undamaged packaging. The cost of return shipping is the responsibility of the customer.*

### 8. Legal Warranty

*All products sold by IMI Srl are covered by the legal warranty of conformity as provided by Articles 128 and following of the Consumer Code. The warranty lasts 24 months from the date of delivery of the product and covers any conformity defects that exist at the time of delivery.*

### 9. Intellectual Property

*Texts, images, and content featured in the catalog and on the website [www.playled.it](http://www.playled.it) are the exclusive property of IMI Srl and are protected by copyright laws. Reproduction, even partial, is prohibited without written authorization.*

### 10. Governing Law and Jurisdiction

*These General Terms and Conditions (GTC) are governed by Italian law. Any dispute arising from the interpretation, validity, and/or execution of these GTC will be under the exclusive jurisdiction of the Court of Trani.*



# Condizioni di garanzia

## Warranty conditions

### GARANZIA EVOLUTA DEI PRODOTTI PLAYLED

#### 1. TERMINI GENERALI

##### 1.1 Oggetto

a) La presente garanzia è fornita da INGEGNERIE MECCANICHE ITALIANE SRL, proprietaria del brand PLAYLED, in favore del RICHIEDENTE per i prodotti a marchio PLAYLED, a tutela di eventuali malfunzionamenti dei prodotti, dovuti a vizi del materiale o di costruzione.

b) La garanzia dei prodotti ha validità di **7 anni** a partire dalla data di fatturazione del Prodotto, **salvo diversa indicazione riportata nella pagina prodotto del catalogo, dove è specificata una durata di 5 anni.**

c) La determinazione se il prodotto sia difettoso viene fatta da INGEGNERIE MECCANICHE ITALIANE SRL (PLAYLED) a sua unica discrezione, considerando la performance generale data dal prodotto.

d) Nel caso in cui il difetto venga riconosciuto dall'ufficio tecnico di Playled, Playled sceglierà a sua discrezione se riparare o sostituire il prodotto difettoso con lo stesso prodotto o uno equivalente, tenendo in considerazione l'evoluzione tecnica dei prodotti e quella dei loro componenti.

e) Costi o spese per la rimozione, reinstallazione o il trasporto dei prodotti garantiti sono esclusi dalle prestazioni di cui alla presente garanzia. Qualsiasi intervento tecnico o sostituzione (parziale o completa) del prodotto riconosciuto come difettoso da Playled effettuati ai sensi della presente garanzia non darà comunque diritto a prolungamenti o rinnovi della stessa oltre i 84 mesi dalla data della fattura.

f) Playled non è responsabile, e quindi non rimborserà, alcuna perdita conseguenziale o danno indiretto, compensativo o di altra natura subiti a causa di un prodotto difettoso, come ad esempio – ma non limitatamente a – costi di spedizione, costi di assemblaggio, costi di installazione, eventuali costi di fermo impianto – in loco e perdite di profitto. In ogni caso, la responsabilità di Playled ai sensi della presente garanzia è limitata al prezzo di acquisto effettivamente pagato per il prodotto garantito.

g) INGEGNERIE MECCANICHE ITALIANE SRL si riserva il diritto di modificare i termini di questa garanzia in ogni momento e senza alcun preavviso, mediante pubblicazione delle nuove condizioni sul proprio sito internet e/o sui propri cataloghi. Eventuali modifiche della garanzia saranno valide per acquisti di Prodotti fatturati dalla data di decorrenza della modifica.

h) La presente garanzia, letta unitamente e congiuntamente con le condizioni generali di vendita dei Prodotti Playled o ad altri termini come concordato in un contratto giuridicamente vincolante tra le parti, costituiscono l'intero ed unico Contratto tra le Parti e sostituisce tutte le dichiarazioni, scritte o orali, rese all'Acquirente per quanto attiene al Prodotto.

##### 1.2 Copertura

a) INGEGNERIE MECCANICHE ITALIANE garantisce che i Prodotti a marchio PLAYLED, sono privi di difetti; per Prodotto "difettoso" si intende che il Prodotto ha un difetto materiale o di lavorazione che provoca il mancato funzionamento del Prodotto in base alle specifiche tecniche fornite da PLAYLED.

b) La garanzia avrà una durata per un periodo di **7 anni** dalla data di emissione della fattura di acquisto del Prodotto, **salvo diversa indicazione nella pagina prodotto del catalogo, dove è specificata la durata di 5 anni.**

c) Per quanto attiene agli apparecchi per illuminazione stradale la garanzia copre i prodotti che vengano accesi e spenti quotidianamente con un impiego medio annuale di 4.400 ore.

d) Il decadimento del flusso è un fenomeno previsto durante la vita del

### ADVANCED WARRANTY OF PLAYLED PRODUCTS

#### 1. GENERAL TERMS

##### 1.1 Object

a) This warranty is provided by INGEGNERIE MECCANICHE ITALIANE SRL, owner of the PLAYLED brand, in favor of the APPLICANT for PLAYLED-branded products, to protect against any malfunctions of the products caused by material or manufacturing defects.

b) The warranty for the products is valid for **7 years** from the date of the Product invoice, **unless otherwise stated on the product page of the catalog, where a 5-year duration is specified.**

c) The determination of whether the product is defective is made by INGEGNERIE MECCANICHE ITALIANE SRL (PLAYLED) at its sole discretion, considering the overall performance of the product.

d) If the defect is recognized by Playled's technical department, Playled will decide at its discretion whether to repair or replace the defective product with the same product or an equivalent one, taking into account the technical evolution of the products and their components.

e) Costs or expenses related to the removal, reinstallation, or transportation of the warranted products are excluded from the services covered by this warranty. Any technical intervention or replacement (partial or complete) of a product recognized as defective by Playled under this warranty will not extend or renew the warranty beyond 84 months from the invoice date.

f) Playled is not responsible and will not reimburse any consequential loss or indirect, compensatory, or other types of damages incurred due to a defective product, such as – but not limited to – shipping costs, assembly costs, installation costs, potential downtime costs – on-site – and loss of profits. In any case, Playled's liability under this warranty is limited to the actual purchase price paid for the warranted product.

g) INGEGNERIE MECCANICHE ITALIANE SRL reserves the right to modify the terms of this warranty at any time without prior notice, by publishing the new conditions on its website and/or in its catalogs. Any changes to the warranty will apply to products invoiced from the effective date of the modification.

h) This warranty, when read together with the general sales conditions of Playled products or other terms as agreed in a legally binding contract between the parties, constitutes the entire and exclusive agreement between the parties and replaces all statements, whether written or oral, made to the Buyer regarding the Product.

##### 1.2 Coverage

a) INGEGNERIE MECCANICHE ITALIANE guarantees that the PLAYLED-branded products are free from defects; a "defective" product is one that has a material or manufacturing defect that causes the product to fail to operate according to the technical specifications provided by PLAYLED.

b) The warranty will last for **7 years** from the date of the product purchase invoice, **unless otherwise specified on the product page of the catalog, where a 5-year duration is indicated.**

c) As for street lighting devices, the warranty covers products that are turned on and off daily, with an average annual usage of 4,400 hours.

d) Light decay is a phenomenon that is expected during the LED's lifespan and is therefore not covered by the warranty. The product is considered faulty when it is turned off for a period greater than or equal to 10% of the total LEDs used (critical failure condition).

e) Repairs or replacements do not extend or renew the applicable warranty period. INGEGNERIE MECCANICHE ITALIANE has the right to replace one or more defective Products covered by the Warranty with products that have minimal differences in design and/or specifications that do not affect the functionality of the Product.

f) In the event that the product reveals defects covered by this warranty (and the conditions outlined in the previous paragraphs are met), INGEGNERIE MECCANICHE ITALIANE shall be free to proceed, at its sole discretion, with the repair and/or replacement of the product with a better or equivalent one

LED e non è quindi coperto dalla garanzia. Il prodotto si intende guasto quando risulta spento per un numero maggiore/uguale al 10% dei LED totali utilizzati (condizione di guasto critico).

e) Riparazioni o sostituzioni non estendono o rinnovano il Periodo di garanzia applicabile. INGEGNERIE MECCANICHE ITALIANE ha la facoltà di sostituire uno o più Prodotti difettosi coperti dalla Garanzia con prodotti che presentino differenze minime nel design e/o nelle specifiche che non incidono sulla funzionalità del Prodotto.

f) Nel caso in cui il prodotto dovesse rivelare vizi coperti dalla presente garanzia (e che si verifichino le condizioni di cui ai precedenti paragrafi) INGEGNERIE MECCANICHE ITALIANE sarà libera di procedere, a sua esclusiva discrezione, con la riparazione e/o sostituzione del prodotto con uno migliore o equivalente in termini di prestazione energetica e illuminotecnica, compatibilmente con il progresso della tecnologia LED.

g) INGEGNERIE MECCANICHE ITALIANE garantisce la fornitura delle parti di ricambio per tutta la durata della presente garanzia. Se il prodotto non è più in produzione o non è più disponibile per qualsiasi altra ragione, INGEGNERIE MECCANICHE ITALIANE potrà proporre, a sua esclusiva discrezione, un prodotto alternativo o equivalente.

h.) Condizioni di Temperatura Operativa e Mantenimento del Flusso Luminoso

I prodotti marchio PLAYLED sono progettati e testati per far funzionare correttamente all'interno del range di temperatura ambiente ( $T_a$ ) specificato nelle relative schede tecniche. Il mantenimento del flusso luminoso dichiarato è verificato in condizioni standard di laboratorio con temperatura ambiente di  $25^\circ\text{C}$  ( $T_a = 25^\circ\text{C}$ ), salvo diversa indicazione.

L'utilizzo dei prodotti al di fuori dei limiti di temperatura operativa specificati può compromettere le prestazioni, ridurre la durata utile e invalidare la presente garanzia. Pertanto, la garanzia non copre danni o malfunzionamenti derivanti da un utilizzo in condizioni ambientali non conformi a quanto previsto nelle specifiche tecniche del prodotto.

## 2. LIMITAZIONI E CONDIZIONI

a) La garanzia è valida soltanto a condizione che:

- Il prodotto sia utilizzato in conformità alle specifiche tecniche ed alle istruzioni di montaggio previste.

- Il prodotto sia stato immagazzinato, installato, usato e mantenuto in conformità alle istruzioni di montaggio fornite.

- Il prodotto sia installato da personale qualificato.

- Sia presentato il certificato di conformità e collaudo dell'impianto elettrico da un tecnico abilitato.

- I valori limite ambientali (Temperatura ambiente  $T_a$ ) e le tensioni di alimentazione (Tensione  $V_{in}$  e frequenza  $f$ ) inclusive delle relative tolleranze, non siano eccedenti a quelle previste e indicate nella scheda tecnica del prodotto.

- Il prodotto non venga sottoposto a carichi meccanici non conformi alla destinazione dello stesso.

- Non vengano effettuate modifiche o interventi di alcun genere senza autorizzazione scritta di INGEGNERIE MECCANICHE ITALIANE.

- Il cliente fornisca ad INGEGNERIE MECCANICHE ITALIANE il contratto di acquisto o la fattura.

- Il Cliente abbia regolarmente pagato il prodotto in conformità alle condizioni di pagamento concordate nel contratto di vendita.

- Il vizio, debitamente specificato e provato nella natura ed entità, venga denunciato ad INGEGNERIE MECCANICHE ITALIANE mediante la procedura indicata nel relativo paragrafo PROCEDURA SEGNALAZIONE GUASTO di questa garanzia.

b) Le presenti condizioni di garanzia non si applicano per:

- danni al prodotto dovuti a negligenza, al trasporto o ad eventi imprevedibili che non rientrino nelle normali condizioni di utilizzo (ES. caso fortuito e/o forza maggiore comprese scariche elettriche e fulminazioni atmosferiche), alimentazione non corretta, atti vandalici, disordini pubblici, incendi e ogni altro evento che escluda la riconducibilità di tali vizi al processo di fabbricazione del prodotto.

- Vizi derivanti da disturbi impulsivi (surge) superiori a quanto previsto dalla norma IEC 61000-4-5:2005-11 e IEC 61547:2009.

- parti in plastica, policarbonato o PMMA, soggette a naturale

*in terms of energy performance and lighting technology, in accordance with the progress of LED technology.*

*g) INGEGNERIE MECCANICHE ITALIANE guarantees the supply of spare parts for the entire duration of this warranty. If the product is no longer in production or is unavailable for any other reason, INGEGNERIE MECCANICHE ITALIANE may, at its sole discretion, propose an alternative or equivalent product.*

*h.) Operating Temperature Conditions and Luminous Flux Maintenance*  
*PLAYLED-branded products are designed and tested to operate correctly within the ambient temperature range ( $T_a$ ) specified in the corresponding technical datasheets. The declared luminous flux maintenance is verified under standard laboratory conditions with an ambient temperature of  $25^\circ\text{C}$  ( $T_a = 25^\circ\text{C}$ ), unless otherwise specified.*

*Use of the products outside the specified operating temperature limits may affect performance, reduce service life, and void this warranty. Therefore, the warranty does not cover damages or malfunctions resulting from use in environmental conditions that do not comply with the technical specifications of the product.*

## 2. LIMITATIONS AND CONDITIONS

*a) The warranty is valid only under the following conditions:*

- The product is used in compliance with the technical specifications and installation instructions provided.*

- The product has been stored, installed, used, and maintained according to the supplied installation instructions.*

- The product has been installed by qualified personnel.*

- A certificate of compliance and testing of the electrical system is presented, issued by an authorized technician.*

- The environmental limit values (ambient temperature  $T_a$ ) and supply voltages (voltage  $V_{in}$  and frequency  $f$ ), including their respective tolerances, do not exceed those specified in the product's technical datasheet.*

- The product is not subjected to mechanical loads inconsistent with its intended use.*

- No modifications or interventions of any kind are carried out without the written authorization of INGEGNERIE MECCANICHE ITALIANE.*

- The customer provides INGEGNERIE MECCANICHE ITALIANE with the purchase contract or invoice.*

- The customer has paid for the product in accordance with the payment terms agreed upon in the sales contract.*

- The defect, duly specified and proven in terms of nature and extent, is reported to INGEGNERIE MECCANICHE ITALIANE through the procedure indicated in the WARRANTY CLAIM PROCEDURE section of this warranty.*

*b) These warranty conditions do not apply to:*

- Damage to the product caused by negligence, transportation, or unforeseen and unpredictable events that do not fall under normal usage conditions (e.g., force majeure, including electrical surges and lightning strikes), improper power supply, vandalism, public disturbances, fires, or any other event that excludes the attribution of such defects to the product's manufacturing process.*

- Defects resulting from surge disturbances (surge) exceeding the limits specified by standards IEC 61000-4-5:2005-11 and IEC 61547:2009.*

- Plastic, polycarbonate, or PMMA parts, which are subject to natural aging.*

- Devices not used for the purpose for which they were designed.*

- Normal wear and tear of the device.*

## 3. ABSENCE OF IMPLIED WARRANTIES OR OTHER WARRANTIES:

*a) This document constitutes the sole and exclusive warranty on the product provided by INGEGNERIE MECCANICHE ITALIANE SRL to the customer (invoice holder), and to the maximum extent permitted by law, the warranties contained herein are the only warranties offered by INGEGNERIE MECCANICHE ITALIANE SRL in relation to the Products.*

*b) No agent, distributor, or reseller is authorized to change, modify, or extend the terms of this warranty on behalf of PLAYLED.*

## 4. FAULT REPORTING PROCEDURE:

*a) The customer must report the issue by filling out the appropriate "Product Return Form" sent via email.*

*b) Upon submission of the form, the technical department will promptly*

invecchiamento;

- apparecchi non usati per lo scopo per cui sono stati realizzati;
- Normale usura dell'apparecchio.

### 3. ASSENZA DI GARANZIE IMPLICITE O DI ALTRE GARANZIE

a) La presente costituisce l'unica ed esclusiva forma di garanzia sul prodotto fornita da INGEGNERIE

MECCANICHE ITALIANE SRL al cliente (intestatario della fattura) e nella misura massima consentita dalla legge, le garanzie ivi contenute costituiscono le sole garanzie offerte da INGEGNERIE MECCANICHE ITALIANE SRL in relazione ai Prodotti.

b) Nessun agente, distributore o rivenditore è autorizzato a cambiare, modificare o estendere i termini di questa garanzia per conto di PLAYLED.

### 4. PROCEDURA SEGNALAZIONE GUASTO

a) Il cliente dovrà segnalare il problema riscontrato compilando l'apposito il "Product Return Form" inviato per mail.

b) Conseguentemente all'invio del modulo, l'ufficio tecnico prenderà in carico la richiesta in tempi brevissimi. Il nostro magazzino respingerà la merce resa senza l'apposita autorizzazione.

c) Salvo diverse indicazioni e accordi, i prodotti difettosi devono essere spediti presso la sede operativa di INGEGNERIE MECCANICHE ITALIANE a spese dell'acquirente.

Per ciascuna casistica di reso, le modalità operative che verranno adottate sono:

- *Prodotti resi per riparazione in garanzia:*

- Nel caso in cui, a seguito dell'analisi, non dovesse essere riconosciuta la garanzia, al cliente verranno addebitati i costi della spedizione, in caso contrario le spese di invio dello strumento sono a carico Playled.
- Nel caso in cui il Service Playled non rilevi difettosità su malfunzionamento sia da imputare ad un errato utilizzo da parte del cliente, saranno a suo carico i costi relativi all'analisi della merce, alla gestione della pratica ed al trasporto.

- *Prodotti resi per riparazione fuori garanzia:*

- Le spese di trasporto sono a carico del cliente
- Nel caso in cui il Service Playled non rilevi difettosità sulla merce, oppure nel caso in cui il malfunzionamento sia da imputare ad un errato utilizzo da parte del cliente, saranno a suo carico i costi relativi all'analisi della merce ed alla gestione della pratica, anche nel caso in cui la merce non sia riparabile.

- *Prodotti "standard" resi a fronte di un errore d'ordine del cliente:*

- La restituzione può essere effettuata entro 30 gg dalla ricezione della merce
- Le spese di trasporto sono a carico del cliente
- I prodotti standard, nel loro imballo originario e non utilizzati verranno accreditati all' 85%
- I prodotti standard, non utilizzati ma privi dell'imballo originario verranno accreditati al 70% del valore fatturato.

*take charge of the request. Our warehouse will reject any returned goods that do not have the appropriate authorization.*

*c) Unless otherwise specified and agreed, defective products must be shipped to the operational headquarters of INGEGNERIE MECCANICHE ITALIANE at the buyer's expense.*

*For each return case, the following operational procedures will apply:*

*- Products returned for warranty repair:*

- *If, after analysis, the warranty is not recognized, the customer will be charged for shipping costs. Otherwise, the shipping costs for returning the item will be borne by Playled.*

- *If Playled's Service Department does not identify a defect or if the malfunction is due to improper use by the customer, the costs for analyzing the goods, handling the case, and transportation will be the customer's responsibility.*

*- Products returned for out-of-warranty repair:*

- *Shipping costs are the customer's responsibility.*

- *If Playled's Service Department does not identify any defect or if the malfunction is due to improper use by the customer, the customer will be responsible for the costs related to analyzing the goods and handling the case, even if the product cannot be repaired.*

*"Standard" products returned due to an ordering error by the customer:*

- *Returns can be made within 30 days from receipt of the goods.*

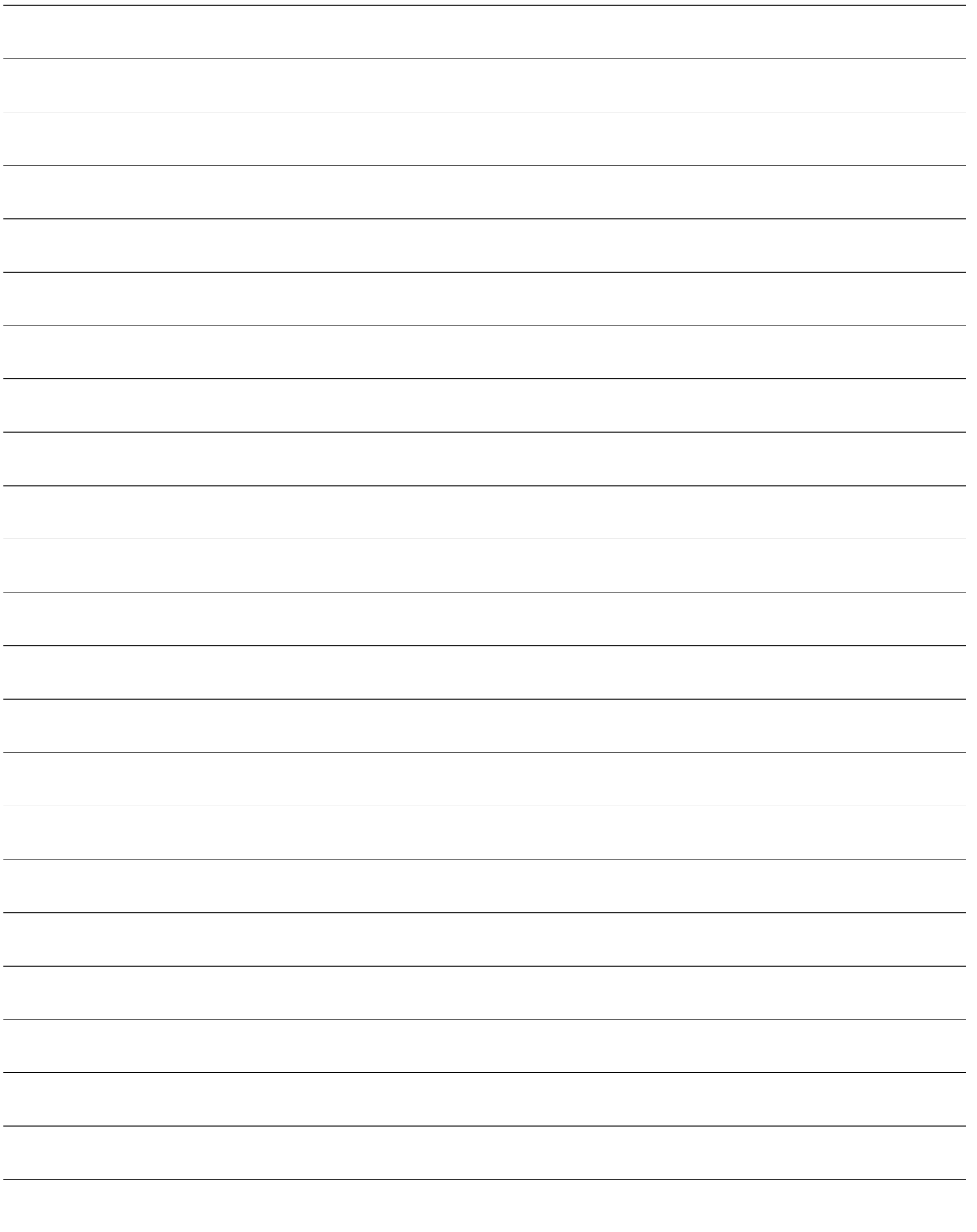
- *Shipping costs are the customer's responsibility.*

- *Standard products, in their original packaging and unused, will be credited at 85% of the invoiced value.*

- *Standard products, unused but without the original packaging, will be credited at 70% of the invoiced value.*

## Note Notes

[illegible]





## Note Notes

[illegible]





PLAYLED è un Brand di **Ingegnerie Meccaniche Italiane S.r.l.**

**Uffici, produzione, ricerca e sviluppo:**

Via Vecchia Madonna dello Sterpeto, 120 - **76121 Barletta**

Tel **+39 0883642125** - P.IVA **06791590729**

Cod. dest. **1N74KED** - PEC **played@pec.it**

Reg. Naz. Produttori AEE **IT09040000005952**

**TRIPLA METEL ERX**

---

*PLAYLED is a Brand of **Ingegnerie Meccaniche Italiane S.r.l.***

***Offices, production, research and development:***

*Via Vecchia Madonna dello Sterpeto, 120 - **76121 Barletta***

*Phone **+39 0883642125** - VAT **06791590729***

*Cod. dest. **1N74KED** - PEC **played@pec.it***

*Nat. Reg AEE Producers **IT09040000005952***

***TRIPLA METEL ERX***



Associazione Nazionale  
Produttori Illuminazione



**ECOLIGHT**  
Consorzio per la gestione  
di RAEE, pile e accumulatori

Seguici *Follow us*



---

Testi, immagini e contenuti del presente catalogo sono proprietà di Ingegnerie Meccaniche Italiane Srl. I prodotti e gli articoli contenuti nel presente catalogo possono essere sostituiti, modificati o eliminati in ogni momento secondo l'insindacabile giudizio di Ingegnerie Meccaniche Italiane Srl.

*The texts, images, and content of this catalog are the property of Ingegnerie Meccaniche Italiane Srl. The products and items contained in this catalog may be replaced, modified, or removed at any time at the sole discretion of Ingegnerie Meccaniche Italiane Srl.*





PLAYLED è un Brand di **Ingegnerie Meccaniche Italiane S.r.l.**

Costruttori italiani di prodotti per illuminare

*PLAYLED is a Brand of **Ingegnerie Meccaniche Italiane S.r.l.***

*Italian manufacturers of lighting products*