

MADE IN B O O K 2 5 ITALY





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.

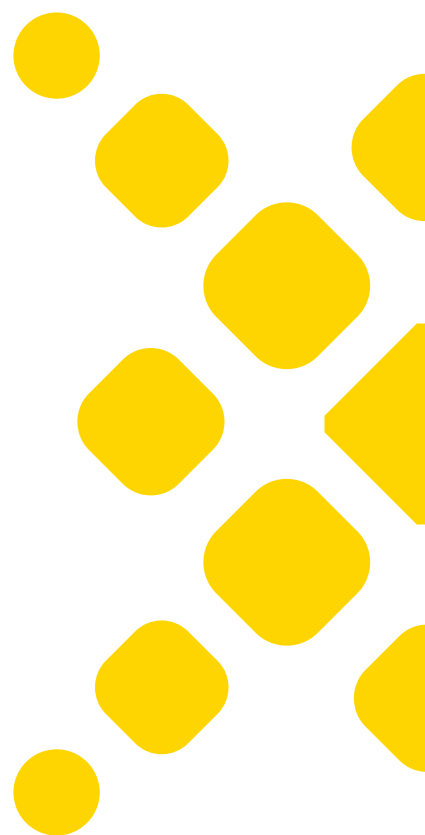
*From design to production,
we design and manufacture
our products in Italy.*



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

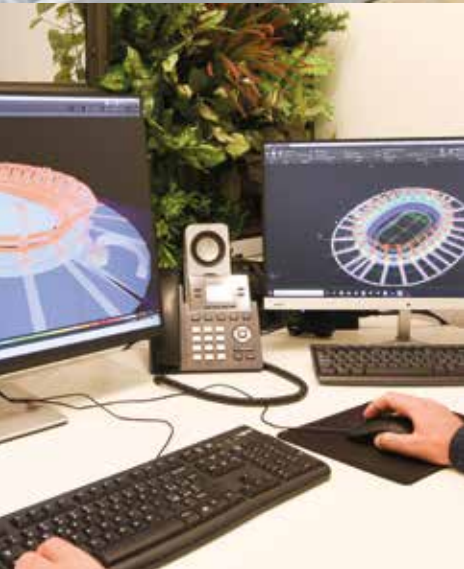
In PLAYLED, il nostro reparto di Ricerca e Sviluppo incarna appieno il nostro payoff aziendale: "Leading Technologies". Siamo costantemente impegnati nello sviluppo di nuove tecnologie e nell'adozione di materiali di alta qualità, potenziando i processi produttivi per mantenerci all'avanguardia nel settore 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 AtPLAYLED, 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.

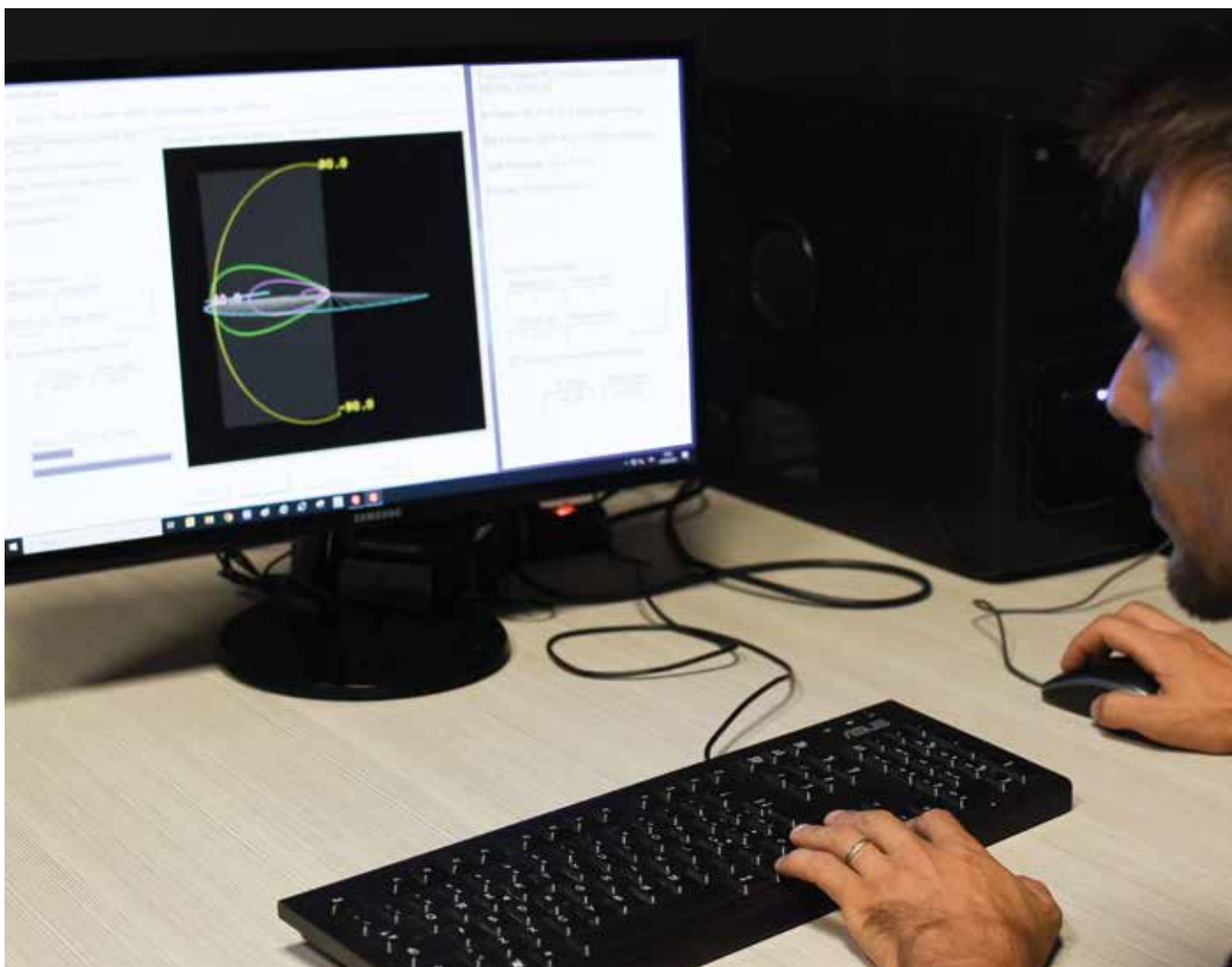
Laboratorio e studi illuminotecnici

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.

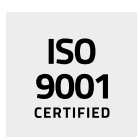
Innovation and Sustainability *Innovation and sustainability meet with Playled, which lights the way to a responsible future. In tune with the needs of our present, Playled seamlessly fits into the space and time in which it operates, investing in the design of cutting-edge technologies that are increasingly 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.

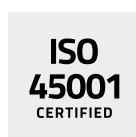
Our Achievements: Certifications *At PLAYLED, our numerous certifications testify to our commitment to excellence, achieved through the quality of our products and the continuous improvement of our processes. These recognitions allow us to offer advanced LED solutions, ensuring safety, reliability, and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



Quality assurance
management
system



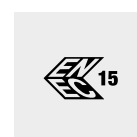
Environmental
management
system



Occupational
health and
safety



ESG
certification



ENEC15
certification

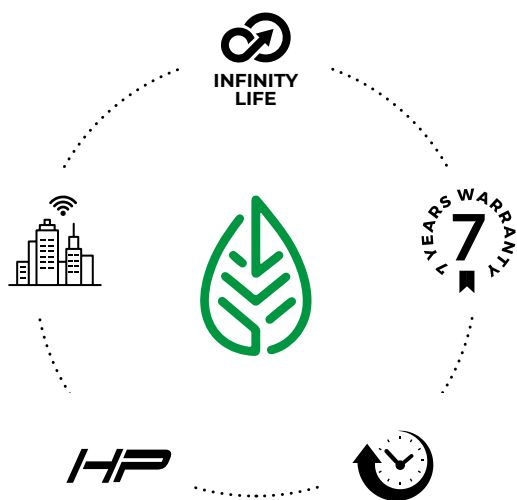


International
CB
certification

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.

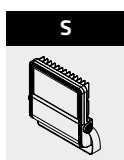
Social Responsibility The responsibility that Playled assumes towards the environment is no different from its social responsibility. The company is committed to fostering relationships with its employees based on integrity and respect, ensuring the protection of rights and well-being within its community.



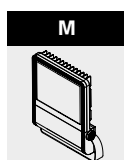


28. PROIETTORI *FLOODLIGHTS*

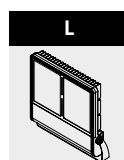
BIG HP La potenza che illumina lo spazio *The power that illuminates space*



pag. 38

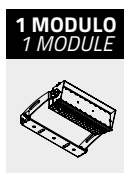


pag. 48



pag. 52

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



pag. 68



pag. 74



pag. 80

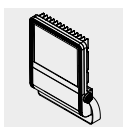
PICO Efficienza compatta *Compact efficiency*



pag. 92

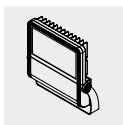
96. PROIETTORI COLORATI *COLORED FLOODLIGHTS*

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

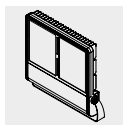


pag. 106

BIG COLOR RGBW Dipinge il tuo spazio *Paint your space*



pag. 116



pag. 117

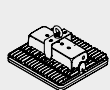
120.

ILLUMINAZIONE INDUSTRIALE *INDUSTRIAL LIGHTING*

POLI HP

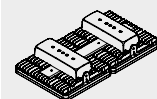
Illuminazione sospesa per ambienti industriali *Suspended lighting for industrial environments*

1 MODULO 1 MODULE



pag. 130

2 MODULO 2 MODULES



pag. 138

ULTRA

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

60



pag. 150

120



pag. 151

150



pag. 152

150+



pag. 153

UNA

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

60



pag. 162

120



pag. 163

150



pag. 164

166.

ILLUMINAZIONE URBANA *URBAN LIGHTING*

FUTURA

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

TP



pag. 180

TS



pag. 187

PR



pag. 191

NOVECENTO

Tradizione e luce senza tempo *Tradition and timeless light*

TP



pag. 204

PR



pag. 204

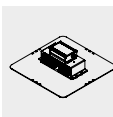
TS



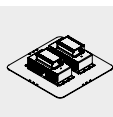
pag. 204

PIASTRA RETROFIT LED

Modernizza la tradizione *Modernize the tradition*



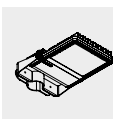
pag. 213



pag. 213

CITY

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

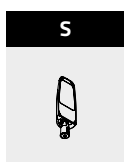


pag. 222

226.

ILLUMINAZIONE STRADALE STREET LIGHTING

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



pag. 236



pag. 244



pag. 250



pag. 256

ZERO Illuminazione a emissioni ZERO *ZERO emissions lighting*

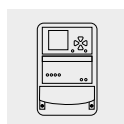


pag. 267

DEDALO La soluzione intelligente *The Smart solution*



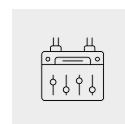
pag. 276



pag. 276



pag. 277



pag. 277

Legenda simboli *Symbols legend*

	Certificazione ENEC15 <i>ENEC15 certification</i>		Classe di isolamento I <i>Insulation Class I</i>
	Certificazione CB <i>CB certification</i>		Classe di isolamento II <i>Insulation Class II</i>
	Certificazione ESG <i>ESG certification</i>		Classe di isolamento III <i>Insulation Class III</i>
	Infinity Life <i>Infinity Life</i>		Smart City <i>Smart City</i>
	2 anni di garanzia <i>2 years warranty</i>		Alte prestazioni <i>High performance</i>
	5 anni di garanzia <i>5 years warranty</i>		Grado di protezione IP65 <i>IP65 Degree of protection</i>
	7 anni di garanzia <i>7 years warranty</i>		Grado di protezione IP66 <i>IP66 Degree of protection</i>
	Sistema di gestione della garanzia della qualità <i>Quality assurance management system</i>		Grado di protezione IP67 <i>IP67 Degree of protection</i>
	Sistema di gestione ambientale <i>Environmental management system</i>		Alimentatore remotizzabile <i>Remote power supply</i>
	Salute e sicurezza sul lavoro <i>Occupational health and safety</i>		Dimmerabile DALI / DALI 2 / 0-10 <i>Dimmable DALI / DALI 2 / 0-10</i>
	Mezzanotte virtuale <i>Virtual Midnight</i>		Dimmerabile DALI <i>Dimmable DALI</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 M₁
LTE/Cam M₁ communication



Interfaccia NEMA
NEMA interface



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



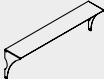
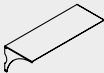
Attivamento automatico
Automatic activation



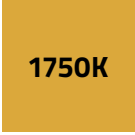
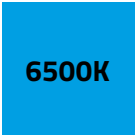
Costruzione
Construction

Legenda simboli *Symbols legend*

	SW in Cloud <i>Cloud based SW</i>		Ottica <i>Optic</i>
	Notifiche di errore <i>Error notifications</i>		Alimentazione <i>Power supply</i>
	Affidabile e resistente <i>Reliable and durable</i>		Solare <i>Solar</i>
	Staffa ruotabile di 360° <i>360° adjustable bracket</i>		GPS integrato <i>Built-in GPS</i>
	Autopulente <i>Self-cleaning</i>		Trattamento e verniciatura <i>Treatment and painting</i>
	Aerodinamico <i>Aerodynamic</i>		Interfaccia Dimming: 0-10V <i>Dimming interface: 0-10V</i>
	Fino al 60% di risparmio energetico <i>Up to 60% energy savings</i>		Rilevamento guasti lampada <i>Fallure Detection lamp</i>
	Riduzione sostanziale dell'inquinamento luminoso e delle emissioni di CO₂ <i>Substantial reduction of light pollution and CO₂ emissions</i>		Misuratore di potenza integrato <i>Built-in Power Meter</i>
	Riduzione dei costi di manutenzione fino al 50% <i>Maintenance cost reduction up to 50%</i>		Attacco Zhaga <i>Zhaga connection</i>
	Valvola anticondensa <i>Anti-condensation valve</i>		Controller <i>Controller</i>
	Materiali di alta qualità <i>High-quality materials</i>		Resistente <i>Durable</i>

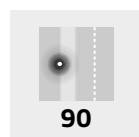
	Nema Socket <i>Nema Socket</i>		Ultra driver ricambi <i>Ultra Replacement driver</i>
	Zhaga Socket <i>Zhaga Socket</i>	S	Taglia piccola <i>Small size</i>
	Griglia <i>Grill</i>	M	Taglia media <i>Medium size</i>
	Connettore IP68 <i>IP68 Connector</i>	L	Taglia grande <i>Large size</i>
	Testa Palo <i>Pole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

Legenda simboli *Symbols legend*

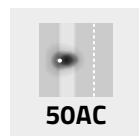
	Customizzazione <i>Customization</i>		Tonalità luce BLU <i>Blue light tone</i>
	DX Membro bronze <i>DX Bronze member</i>		Tonalità luce ROSSO <i>Red light tone</i>
	Antisfarfallio <i>Flicker free</i>		Tonalità luce VERDE <i>Green light tone</i>
	Schermatura totale <i>Full cut off</i>		Tonalità luce 1750K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

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

Legenda simboli *Symbols legend*



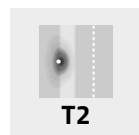
Angolo rotosimmetrico 90°
90° rotosymmetrical angle



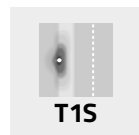
Angolo concentrante 50°AC
Converging angle 50°AC



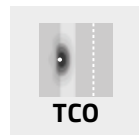
Angolo diffondente 55°AD
Diffusing angle 55°AD



Angolo 151°x81°
Angle 150°x75°



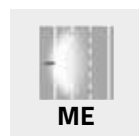
Angolo 143°x50°
Angle 150°x75°



Angolo 150°x75°
Angle 150°x75°



Stradale media
Road medium



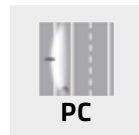
Stradale ampia
Wide road



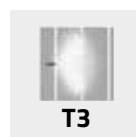
Attraversamento pedonale destra
Pedestrian patch right



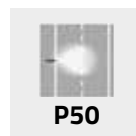
Attraversamento pedonale sinistra
Pedestrian patch left



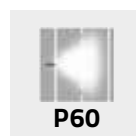
Pista ciclabile
Road bicycle lane



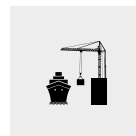
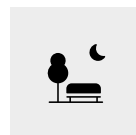
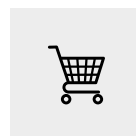
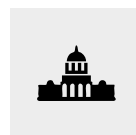
Angolo T3
Angle T3



Angolo P50
Angle P50



Angolo P60
Angle P60





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
Dimmable DALI / DALI 2 / 0-10

CARATTERISTICHE *FEATURES*

OTTICHE *OPTICS*

Simmetriche *Symmetrical* 15° - 30° - 40° - 60° - 90° - 130°
Asimmetriche *Asymmetrical* 50°AC - 55°AD
Stradali *Street* 150°X75° - 143°X50° - 156°X68°

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



Idoneo per impianti sportivi omologati

Suitable for approved sports installations



Evoluto sistema ottico

Advanced optical system



Elevato potere dissipante

High dissipation capacity



Sistema goniometrico

Goniometric system





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



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.*

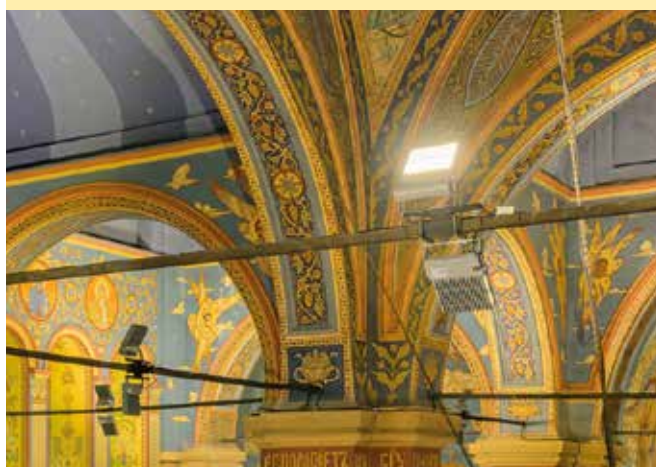
TESTA PALO POLE MOUNTING



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 **retrofit illuminotecnici**, con performance costanti nel tempo e **bassissima manutenzione**.

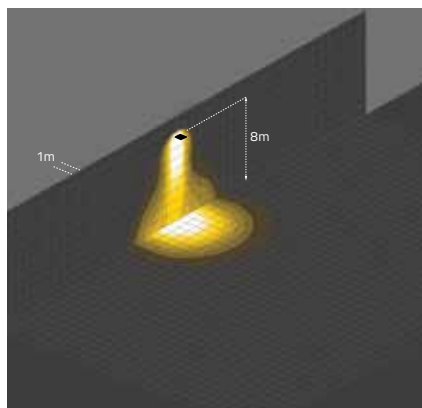
*In this way, BIG HP proves to be a **flexible system**, suitable for both **new installations** and **lighting retrofits**, with consistent performance over time and **minimal maintenance**.*

BIG HP

Una grande combinazione di ottiche

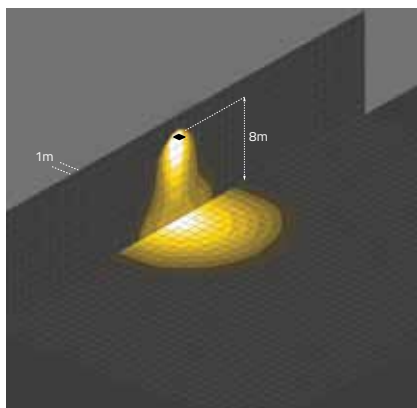
A wide combination of optics

FASCI DI LUCE SIMMETRICI *SYMMETRICAL OPTICS*



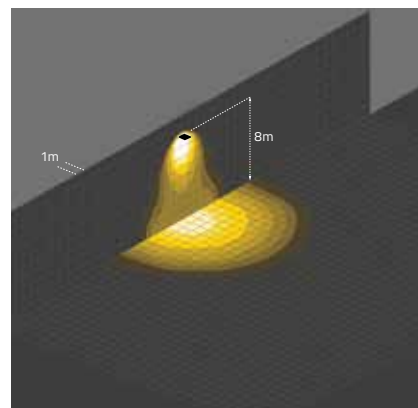
BIG HP 15°

Code **15**



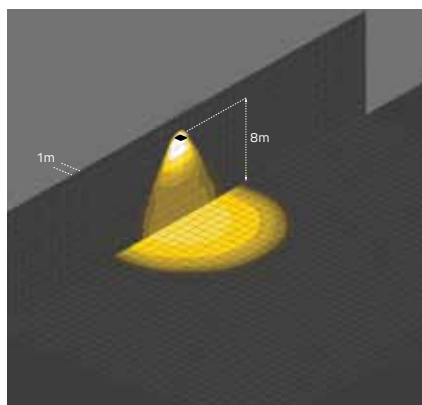
BIG HP 30°

Code **30**



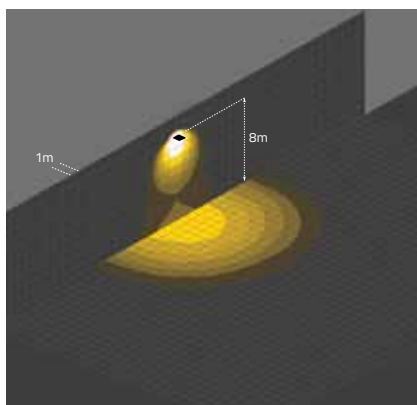
BIG HP 60°

Code **60**



BIG HP 90°

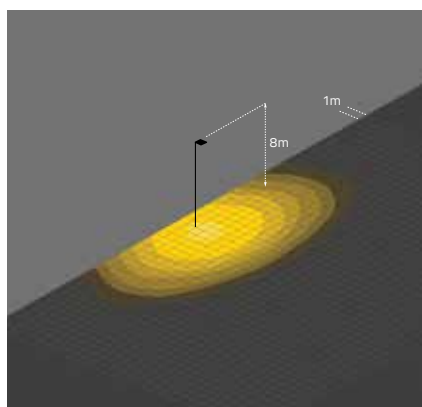
Code **90**



BIG HP 130°

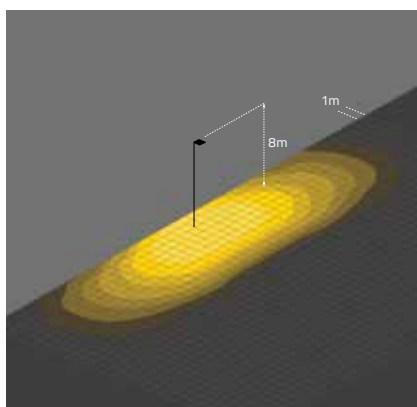
Code **150**

FASCI DI LUCE STRADALI *STREET LIGHT OPTICS*



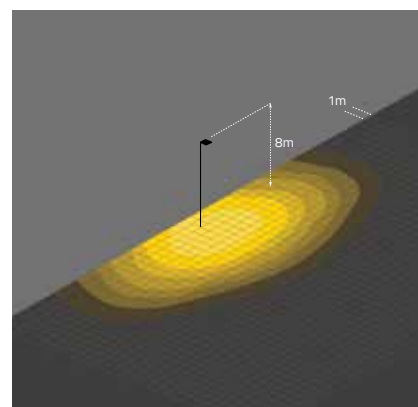
BIG HP 150x75°

Code **A**



BIG HP 143x50°

Code **A2**

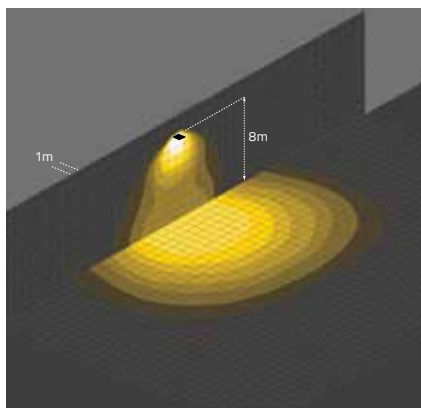


BIG HP 156x68°

Code **A3**

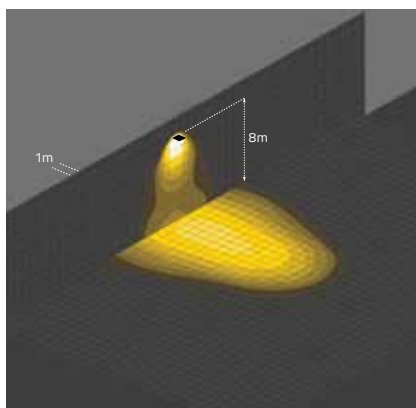
Illuminamento *Illuminance* (LX) min max

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

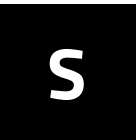
Grazie alla nostra tecnologia e all'affidabilità di tutti i nostri componenti, riusciamo ad offrire un sistema di garanzia evoluto a tutela del tuo investimento nel tempo.

***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

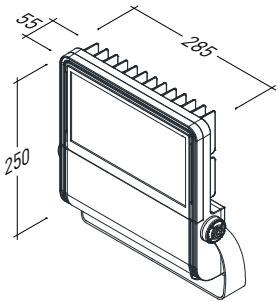
LUMEN LUMEN

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

Da pag. 40 a 46 From pag. 40 to 46



DISEGNO TECNICO TECHNICAL DRAWING

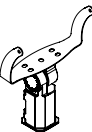


ACCESSORI ACCESSORIES



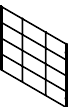
CONNETTORE IP68
IP68 CONNECTOR

CODICE
CODE
THB



TESTA PALO
POLE MOUNTING

CODICE
CODE
TP100



GRIGLIA
GRILL

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



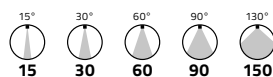
CARATTERISTICHE FEATURES



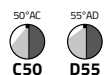
OTTICHE OPTICS

pag. 36

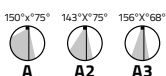
Simmetriche Symmetrical



Asimmetriche Asymmetrical



Stradali Street



CCT

3000K

4000K

5500K

35W



CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

RA	80
Mantenimento flusso Life span	90% 100000 ORE (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	RAL9023
Schermo Screen	Vetro temperato alto spessore High thickness tempered glass
Dimensioni Size	285x250x50
Peso Weight	3.6 kg

CODICE CODE	CCT	OTTICA OPTIC	LM NOM	LM OUT	DESCRIZIONE METEL DESCRIPTION
SIMMETRICI SYMMETRICAL					
BGHP63590N	4000K	90°	7126 LM	5464 LM	BIGHP6000 PROIET. 35W 90° 230V 4000K IP66
ASIMMETRICI ASYMMETRICAL					
BGHP635D55N	4000K	D55	7126 LM	4778 LM	BIGHP6000 35W AS.DIF.55° 230V 4000K IP66

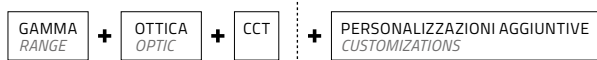
CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA RANGE	+	OTTICA OPTIC	+	CCT
BGHP635		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



ACCESSORI DISPONIBILI AVAILABLE ACCESSORIES pag. 38

BIG 8000 HP

S SMALL

CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



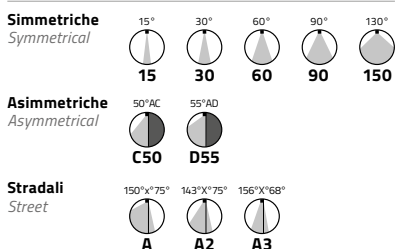
45W

CARATTERISTICHE FEATURES



OTTICHE OPTICS

pag. 04



CCT

3000K

4000K

5500K



CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

RA	80
Mantenimento flusso <i>Life span</i>	90% 100000 ORE (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>	RAL9023
Schermo <i>Screen</i>	Vetro temperato alto spessore <i>High thickness tempered glass</i>
Dimensioni <i>Size</i>	285x250x50
Peso <i>Weight</i>	3.6 kg

CODICE <i>CODE</i>	CCT	OTTICA <i>OPTIC</i>	LM NOM	LM OUT	DESCRIZIONE METEL <i>DESCRIPTION</i>
SIMMETRICI SYMMETRICAL					
BGHP84590N	4000K	90°	9162 LM	7025 LM	BIGHP8000 PROIET. 45W 90° 230V 4000K IP66
ASIMMETRICI ASYMMETRICAL					
BGHP845D55N	4000K	D55	9162 LM	6143 LM	BIGHP8000 45W AS.DIF.55° 230V 4000K IP66

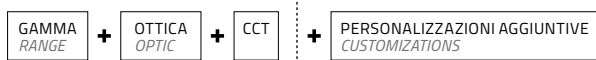
CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA <i>RANGE</i>	+	OTTICA <i>OPTIC</i>	+	CCT
BGHP845		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 <i>Virtual midnight</i>
THB	Connettore IP68 <i>IP68 Connector</i>
CL2	Doppia classe di isolamento <i>Insulation class II</i>
NE	Nema socket
ZH	Zhaga Socket
CM + ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	Allungamento cavo <i>Cable extension</i>
G9005	Nero <i>Black</i>
G9016	Bianco <i>White</i>
GC	Corten
G + ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	Cod. RAL

SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME



BIG 10000 HP

S SMALL

CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



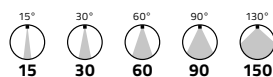
CARATTERISTICHE FEATURES



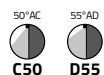
OTTICHE OPTICS

pag. 36

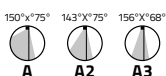
Simmetriche Symmetrical



Asimmetriche Asymmetrical



Stradali Street



CCT

3000K

4000K

5500K

55W



CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

RA	80
Mantenimento flusso Life span	90% 100000 ORE (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	RAL9023
Schermo Screen	Vetro temperato alto spessore High thickness tempered glass
Dimensioni Size	285x250x50
Peso Weight	3.6 kg

CODICE CODE	CCT	OTTICA OPTIC	LM NOM	LM OUT	DESCRIZIONE METEL DESCRIPTION
SIMMETRICI SYMMETRICAL					
BGHP105590N	4000K	90°	11198 LM	8587 LM	BIGHP10000 PROIET. 55W 90° 230V 4000K IP66
ASIMMETRICI ASYMMETRICAL					
BGHP1055D55N	4000K	D55	11198 LM	7509 LM	BIGHP10000 55W AS.DIF.55° 230V 4000K IP66

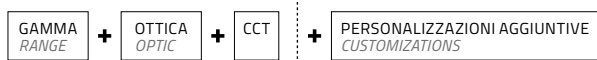
CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA RANGE	+	OTTICA OPTIC	+	CCT
BGHP1055		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



ACCESSORI DISPONIBILI AVAILABLE ACCESSORIES pag. 38

BIG 12000 HP

S SMALL

CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



65W

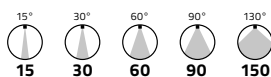
CARATTERISTICHE FEATURES



OTTICHE OPTICS

pag. 04

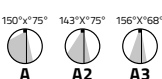
Simmetriche Symmetrical



Asimmetriche Asymmetrical



Stradali Street



CCT

3000K

4000K

5500K



CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

RA	80
Mantenimento flusso <i>Life span</i>	90% 100000 ORE (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>	RAL9023
Schermo <i>Screen</i>	Vetro temperato alto spessore <i>High thickness tempered glass</i>
Dimensioni <i>Size</i>	285x250x50
Peso <i>Weight</i>	3.6 kg

CODICE CODE	CCT	OTTICA OPTIC	LM NOM	LM OUT	DESCRIZIONE METEL DESCRIPTION
SIMMETRICI SYMMETRICAL					
BGHP126590N	4000K	90°	13234 LM	10148 LM	BGHP12000 PROIET. 65W 90° 230V 4000K IP66
ASIMMETRICI ASYMMETRICAL					
BGHP1265D55N	4000K	D55	13234 LM	8874 LM	BGHP12000 65W AS.DIF.55° 230V 4000K IP66

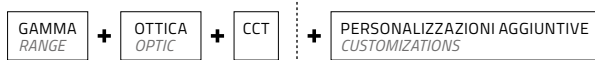
CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA RANGE	+	OTTICA OPTIC	+	CCT
BGHP1265		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 <i>Virtual midnight</i>
THB	Connettore IP68 <i>IP68 Connector</i>
CL2	Doppia classe di isolamento <i>Insulation class II</i>
NE	Nema socket
ZH	Zhaga Socket
CM + ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	Allungamento cavo <i>Cable extension</i>
G9005	Nero <i>Black</i>
G9016	Bianco <i>White</i>
GC	Corten
G + ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	Cod. RAL

SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME



BIG 16000 HP

S SMALL

CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



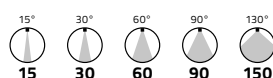
CARATTERISTICHE FEATURES



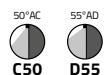
OTTICHE OPTICS

pag. 36

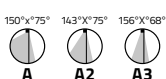
Simmetriche Symmetrical



Asimmetriche Asymmetrical



Stradali Street



CCT

3000K

4000K

5500K

80W

EQUIVALE
EQUIVALENT

**150
JM**



CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

RA	80
Mantenimento flusso Life span	90% 100000 ORE (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	RAL9023
Schermo Screen	Vetro temperato alto spessore High thickness tempered glass
Dimensioni Size	285x250x50
Peso Weight	3.6 kg

CODICE CODE	CCT	OTTICA OPTIC	LM NOM	LM OUT	DESCRIZIONE METEL DESCRIPTION
SIMMETRICI SYMMETRICAL					
BGHP168090N	4000K	90°	16288 LM	12490 LM	BIGHP16000 PROIET. 80W 90° 230V 4000K IP66
ASIMMETRICI ASYMMETRICAL					
BGHP1680D55N	4000K	D55	16288 LM	10922 LM	BIGHP16000 80W AS.DIF.55° 230V 4000K IP66

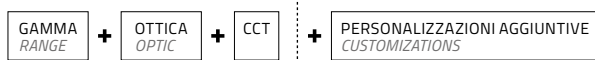
CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA RANGE	+	OTTICA OPTIC	+	CCT
BGHP1680		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



ACCESSORI DISPONIBILI AVAILABLE ACCESSORIES pag. 38

BIG 19000 HP

S SMALL

CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



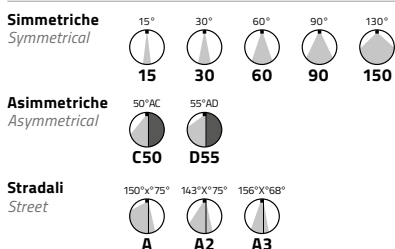
90W

CARATTERISTICHE FEATURES



OTTICHE OPTICS

pag. 04



CCT

3000K

4000K

5500K



CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

RA	80
Mantenimento flusso <i>Life span</i>	90% 100000 ORE (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>	RAL9023
Schermo <i>Screen</i>	Vetro temperato alto spessore <i>High thickness tempered glass</i>
Dimensioni <i>Size</i>	285x250x50
Peso <i>Weight</i>	3.6 kg

CODICE <i>CODE</i>	CCT	OTTICA <i>OPTIC</i>	LM NOM	LM OUT	DESCRIZIONE METEL <i>DESCRIPTION</i>
SIMMETRICI SYMMETRICAL					
BGHP199090N	4000K	90°	18324 LM	14051 LM	BIGHP19000 PROIET. 90W 90° 230V 4000K IP66
ASIMMETRICI ASYMMETRICAL					
BGHP1990D55N	4000K	D55	18324 LM	12287 LM	BIGHP19000 90W AS.DIF.55° 230V 4000K IP66

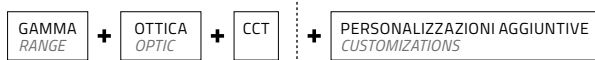
CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA <i>RANGE</i>	+	OTTICA <i>OPTIC</i>	+	CCT
BGHP1990		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 <i>Virtual midnight</i>
THB	Connettore IP68 <i>IP68 Connector</i>
CL2	Doppia classe di isolamento <i>Insulation class II</i>
NE	Nema socket
ZH	Zhaga Socket
CM + [X][X][X][X]	Allungamento cavo <i>Cable extension</i>
G9005	Nero <i>Black</i>
G9016	Bianco <i>White</i>
GC	Corten
G + [X][X][X][X]	Cod. RAL

SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME



BIG 22000 HP

S SMALL

CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



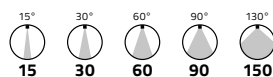
CARATTERISTICHE FEATURES



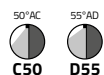
OTTICHE OPTICS

pag. 36

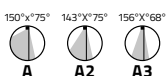
Simmetriche Symmetrical



Asimmetriche Asymmetrical



Stradali Street



CCT

3000K

4000K

5500K

100W



CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

RA	80
Mantenimento flusso Life span	90% 100000 ORE (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	RAL9023
Schermo Screen	Vetro temperato alto spessore High thickness tempered glass
Dimensioni Size	285x250x50
Peso Weight	3.6 kg

CODICE CODE	CCT	OTTICA OPTIC	LM NOM	LM OUT	DESCRIZIONE METEL DESCRIPTION
SIMMETRICI SYMMETRICAL					
BGHP2210090N	4000K	90°	20360 LM	15612 LM	BIGHP22000 PROIET. 100W 90° 230V 4000K IP66
ASIMMETRICI ASYMMETRICAL					
BGHP22100D55N	4000K	D55	20360 LM	13652 LM	BIGHP22000 100W AS.DIF.55° 230V 4000K IP66

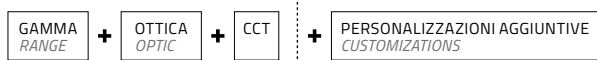
CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA RANGE	+	OTTICA OPTIC	+	CCT
BGHP22100		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



ACCESSORI DISPONIBILI AVAILABLE ACCESSORIES pag. 38



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 140W
From 120 W to 140 W

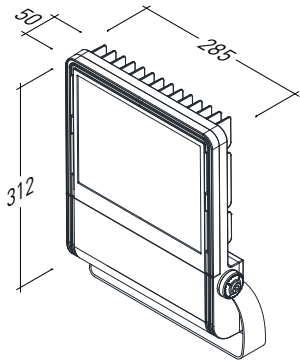
LUMEN LUMEN

Da 15646 LM a 23555 LM
From 15646 LM to 23555 LM

Da pag. 50 a 51 *From pag. 50 to 51*



DISEGNO TECNICO TECHNICAL DRAWING

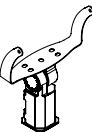


ACCESSORI ACCESSORIES



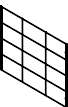
CONNETTORE IP68
IP68 CONNECTOR

CODICE
CODE
THB



TESTA PALO
POLE MOUNTING

CODICE
CODE
TP100



GRIGLIA
GRILL

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

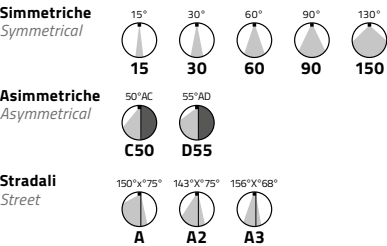


CARATTERISTICHE FEATURES



OTTICHE OPTICS

pag. 36



CCT

3000K
4000K
5500K

120W

EQUIVALE
EQUIVALENT



CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

RA	80
Mantenimento flusso Life span	90% 100000 ORE (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	RAL9023
Schermo Screen	Vetro temperato alto spessore High thickness tempered glass
Dimensioni Size	285x312x50
Peso Weight	4.9 kg

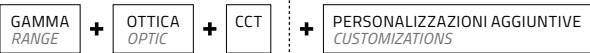
CODICE CODE	CCT	OTTICA OPTIC	LM NOM	LM OUT	DESCRIZIONE METEL DESCRIPTION
SIMMETRICI SYMMETRICAL					
BGSHP3112090N	4000K	90°	30576 LM	18426 LM	BIGH31000 PROIET. 120W 90° 230V 4000K IP66
ASIMMETRICI ASYMMETRICAL					
BGSHP31120D55N	4000K	D55	30576 LM	16602 LM	BIGH31000 120W AS.DIF.55° 230V 4000K IP66

CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA RANGE	+	OTTICA OPTIC	+	CCT
BGSHP31120		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 36000 HP

M MEDIUM

CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



140W

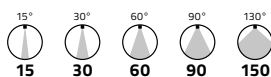
CARATTERISTICHE FEATURES



OTTICHE OPTICS

pag. 36

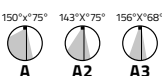
Simmetriche Symmetrical



Asimmetriche Asymmetrical



Stradali Street



CCT

3000K

4000K

5500K



CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

RA	80
Mantenimento flusso <i>Life span</i>	90% 100000 ORE (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>	RAL9023
Schermo <i>Screen</i>	Vetro temperato alto spessore <i>High thickness tempered glass</i>
Dimensioni <i>Size</i>	385x312x50
Peso <i>Weight</i>	4.9 kg

CODICE CODE	CCT	OTTICA OPTIC	LM NOM	LM OUT	DESCRIZIONE METEL DESCRIPTION
SIMMETRICI SYMMETRICAL					
BGSHP3614090N	4000K	90°	35672 LM	21497 LM	BIGHP36000 PROIET. 140W 90°230V 4000K IP66
ASIMMETRICI ASYMMETRICAL					
BGSHP36140D55N	4000K	D55	35672 LM	19369 LM	BIGHP36000 140W AS.DIF.55°230V 4000K IP66

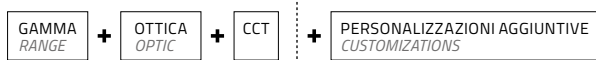
CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA RANGE	+	OTTICA OPTIC	+	CCT
BGSHP36140		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 <i>Virtual midnight</i>
THB	Connettore IP68 <i>IP68 connector</i>
CL2	Doppia classe di isolamento <i>Insulation class II</i>
NE	Nema socket
ZH	Zhaga Socket
CM + ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	Allungamento cavo <i>Cable extension</i>
G9005	Nero <i>Black</i>
G9016	Bianco <i>White</i>
GC	Corten
G + ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	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 185 W a 300W
From 185 W to 300 W

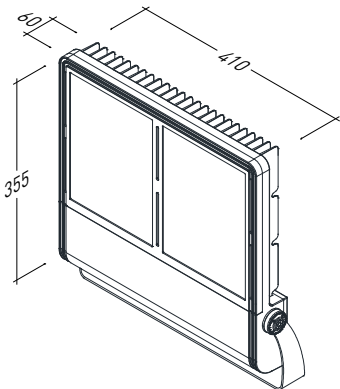
LUMEN LUMEN

Da 25102 LM a 53399 LM
From 25102 LM to 53399 LM

Da pag. 54 a 59 *From pag. 54 to 59*



DISEGNO TECNICO TECHNICAL DRAWING

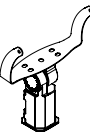


ACCESSORI ACCESSORIES



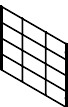
CONNETTORE IP68
IP68 CONNECTOR

CODICE
CODE
THB



TESTA PALO
POLE MOUNTING

CODICE
CODE
TP200



GRIGLIA
GRILL

CODICE
CODE
BGHPGP-L



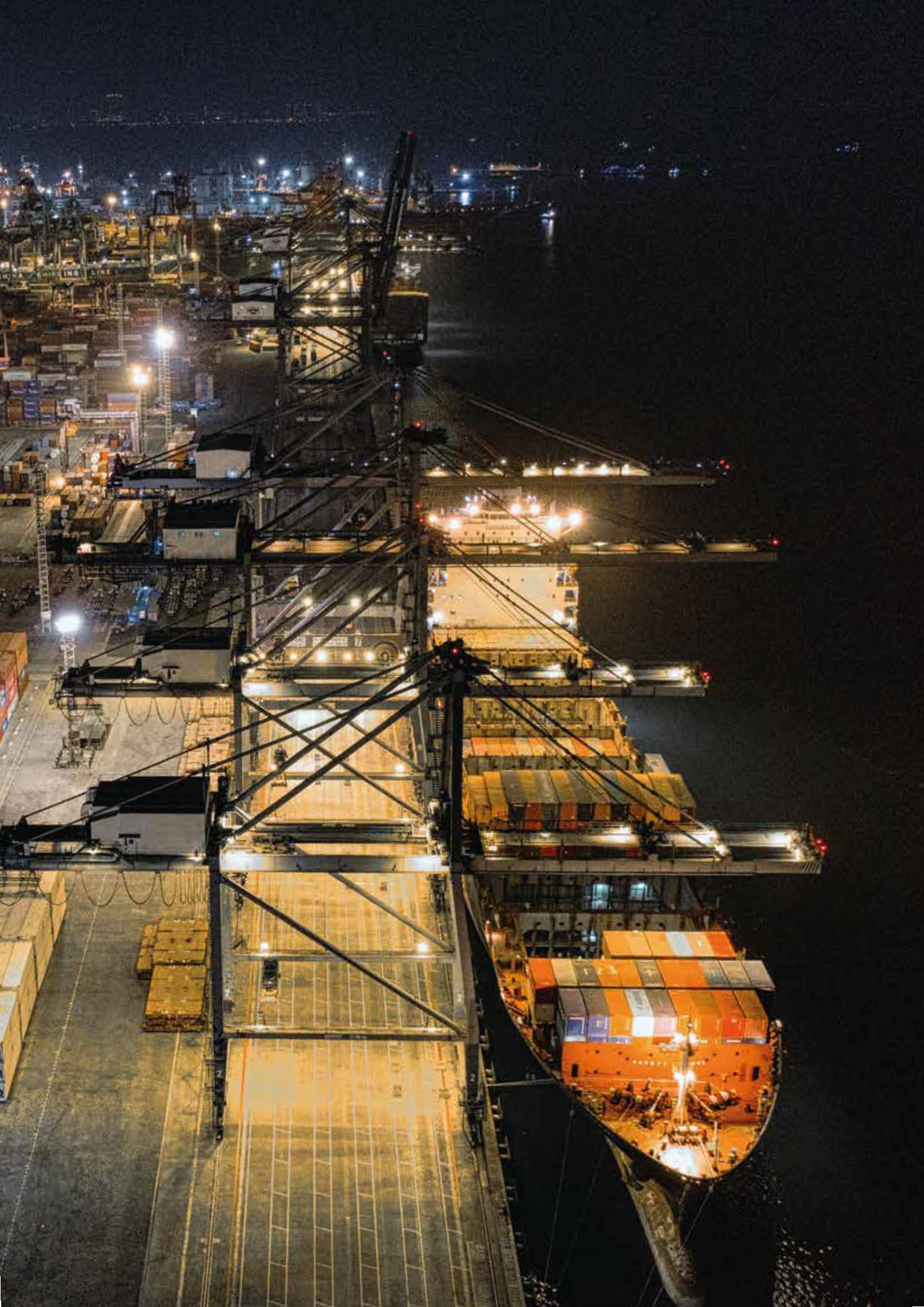
NEMA SOCKET
NEMA SOCKET

CODICE
CODE
NE



ZHAGA SOCKET
ZHAGA SOCKET

CODICE
CODE
ZH



BIG 37000 HP

L LARGE

CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



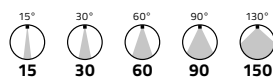
CARATTERISTICHE FEATURES



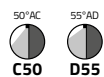
OTTICHE OPTICS

pag. 36

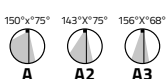
Simmetriche Symmetrical



Asimmetriche Asymmetrical



Stradali Street



CCT

3000K

4000K

5500K

185W

EQUIVALE
EQUIVALENT

**400
JM**



CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

RA	80
Mantenimento flusso Life span	90% 100000 ORE (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	RAL9023
Schermo Screen	Vetro temperato alto spessore High thickness tempered glass
Dimensioni Size	410x355x60
Peso Weight	6.7 kg

CODICE CODE	CCT	OTTICA OPTIC	LM NOM	LM OUT	DESCRIZIONE METEL DESCRIPTION
SIMMETRICI SYMMETRICAL					
BGHP3718590N	4000K	90°	37607 LM	30438 LM	BIGHP37000 PROIET. 185W 90°230V 4000K IP66
ASIMMETRICI ASYMMETRICAL					
BGHP37185D55N	4000K	D55	37607 LM	27293 LM	BIGHP37000 185W AS.DIF.55°230V 4000K IP66

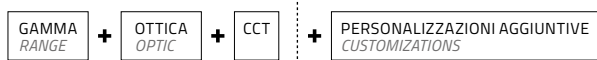
CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA RANGE	+	OTTICA OPTIC	+	CCT
BGHP37185		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



ACCESSORI DISPONIBILI AVAILABLE ACCESSORIES pag. 52

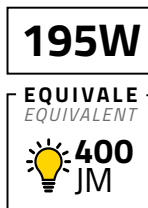
BIG 39000 HP

L LARGE

CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



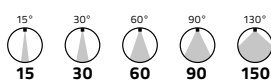
CARATTERISTICHE FEATURES



OTTICHE OPTICS

pag.36

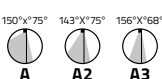
Simmetriche Symmetrical



Asimmetriche Asymmetrical



Stradali Street



CCT

3000K

4000K

5500K

CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

RA	80
Mantenimento flusso Life span	90% 100000 ORE (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	RAL9023
Schermo Screen	Vetro temperato alto spessore High thickness tempered glass
Dimensioni Size	410x355x60
Peso Weight	6.7 kg

CODICE CODE	CCT	OTTICA OPTIC	LM NOM	LM OUT	DESCRIZIONE METEL DESCRIPTION
SIMMETRICI SYMMETRICAL					
BGHP3919590N	4000K	90°	39640 LM	32083 LM	BIGHP39000 PROIET. 195W 90°230V 4000K IP66
ASIMMETRICI ASYMMETRICAL					
BGHP39195D55N	4000K	D55	39640 LM	28768 LM	BIGHP39000 195W AS.DIF.55°230V 4000K IP66

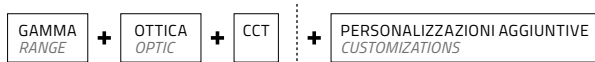
CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA RANGE	+	OTTICA OPTIC	+	CCT
BGHP39195		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 + [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



ACCESSORI DISPONIBILI AVAILABLE ACCESSORIES

pag. 52

BIG 44000 HP

L LARGE

CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



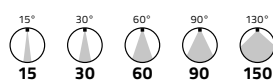
CARATTERISTICHE FEATURES



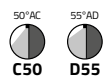
OTTICHE OPTICS

pag. 36

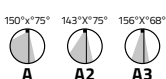
Simmetriche Symmetrical



Asimmetriche Asymmetrical



Stradali Street



CCT

3000K

4000K

5500K

220W



CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

RA	80
Mantenimento flusso Life span	90% 100000 ORE (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	RAL9023
Schermo Screen	Vetro temperato alto spessore High thickness tempered glass
Dimensioni Size	410x355x60
Peso Weight	6.7 kg

CODICE CODE	CCT	OTTICA OPTIC	LM NOM	LM OUT	DESCRIZIONE METEL DESCRIPTION
SIMMETRICI SYMMETRICAL					
BGHP4422090N	4000K	90°	44439 LM	36197 LM	BIGHP44000 PROIET. 220W 90° 230V 4000K IP66
ASIMMETRICI ASYMMETRICAL					
BGHP44220D55N	4000K	D55	44439 LM	32457 LM	BIGHP44000 220W AS.DIF.55° 230V 4000K IP66

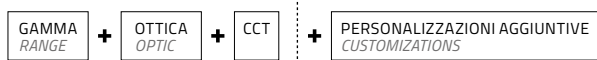
CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA RANGE	+	OTTICA OPTIC	+	CCT
BGHP44220		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



ACCESSORI DISPONIBILI AVAILABLE ACCESSORIES pag. 52

BIG 48000 HP

L LARGE

CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



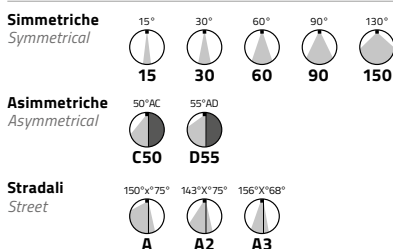
240W

CARATTERISTICHE FEATURES



OTTICHE OPTICS

pag.36



CCT

3000K

4000K

5500K



CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

RA	80
Mantenimento flusso Life span	90% 100000 ORE (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	RAL9023
Schermo Screen	Vetro temperato alto spessore High thickness tempered glass
Dimensioni Size	410x355x60
Peso Weight	6.7 kg

CODICE CODE	CCT	OTTICA OPTIC	LM NOM	LM OUT	DESCRIZIONE METEL DESCRIPTION
SIMMETRICI SYMMETRICAL					
BGHP4824090N	4000K	90°	48906 LM	39487 LM	BIGHP48000 PROIET. 240W 90°230V 4000K IP66
ASIMMETRICI ASYMMETRICAL					
BGHP48240D55N	4000K	D55	48906 LM	35407 LM	BIGHP48000 240W AS.DIF.55°230V 4000K IP66

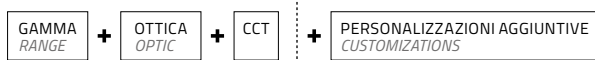
CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA RANGE	+	OTTICA OPTIC	+	CCT
BGHP48240		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 + [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



BIG 54000 HP

L LARGE

CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



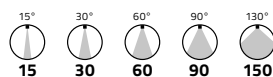
CARATTERISTICHE FEATURES



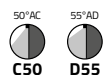
OTTICHE OPTICS

pag. 36

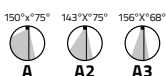
Simmetriche Symmetrical



Asimmetriche Asymmetrical



Stradali Street



CCT

3000K

4000K

5500K

270W

EQUIVALE
EQUIVALENT

**600
JM**



CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

RA	80
Mantenimento flusso Life span	90% 100000 ORE (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	RAL9023
Schermo Screen	Vetro temperato alto spessore High thickness tempered glass
Dimensioni Size	410x355x60
Peso Weight	6.7 kg

CODICE CODE	CCT	OTTICA OPTIC	LM NOM	LM OUT	DESCRIZIONE METEL DESCRIPTION
SIMMETRICI SYMMETRICAL					
BGHP5427090N	4000K	90°	55017 LM	44423 LM	BIGHP54000 PROIET. 270W 90° 230V 4000K IP66
ASIMMETRICI ASYMMETRICAL					
BGHP54270D55N	4000K	D55	55017 LM	39833 LM	BIGHP54000 270W AS.DIF.55° 230V 4000K IP66

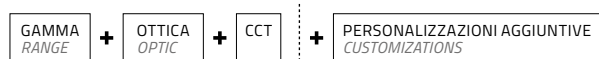
CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA RANGE	+	OTTICA OPTIC	+	CCT
BGHP54270		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



ACCESSORI DISPONIBILI AVAILABLE ACCESSORIES pag. 52

BIG 60000 HP

L LARGE

CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



300W

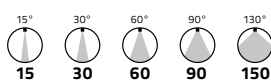
CARATTERISTICHE FEATURES



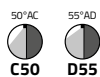
OTTICHE OPTICS

pag.36

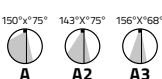
Simmetriche Symmetrical



Asimmetriche Asymmetrical



Stradali Street



CCT

3000K

4000K

5500K



CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

RA	80
Mantenimento flusso Life span	90% 100000 ORE (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	RAL9023
Schermo Screen	Vetro temperato alto spessore High thickness tempered glass
Dimensioni Size	410x355x60
Peso Weight	6.7 kg

CODICE CODE	CCT	OTTICA OPTIC	LM NOM	LM OUT	DESCRIZIONE METEL DESCRIPTION
SIMMETRICI SYMMETRICAL					
BGHP6030090N	4000K	90°	61132 LM	49359 LM	BIGHP60000 PROIET. 300W 90°230V 4000K IP66
ASIMMETRICI ASYMMETRICAL					
BGHP60300D55N	4000K	D55	61132 LM	44259 LM	BIGHP60000 300W AS.DIF.55°230V 4000K IP66

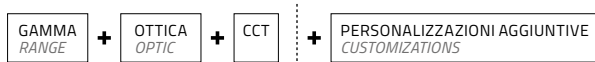
CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA RANGE	+	OTTICA OPTIC	+	CCT
BGHP60300		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 + [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



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.

CARATTERISTICHE *FEATURES*

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



PERSONALIZZAZIONI *CUSTOMIZATIONS*



Mezzanotte virtuale
Virtual Midnight



Alimentatore remotizzabile
Remote power supply



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



Idoneo per impianti sportivi omologati
Suitable for approved sports installations



Evoluto sistema ottico
Advanced optical system



Elevato potere dissipante
High dissipation capacity



Resistenza aerodinamica minima
Minimal aerodynamic resistance



Moduli orientabili indipendenti
Independent adjustable modules





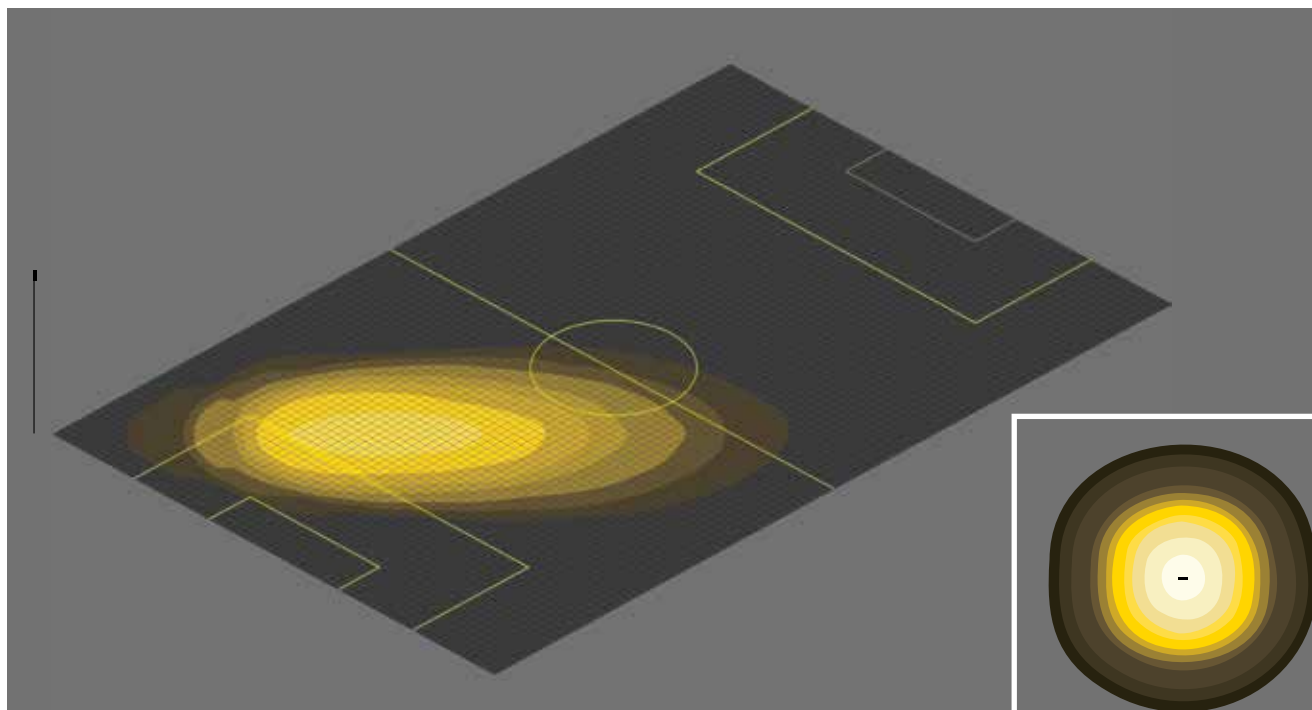


ARENA HP

Una grande combinazione di ottiche

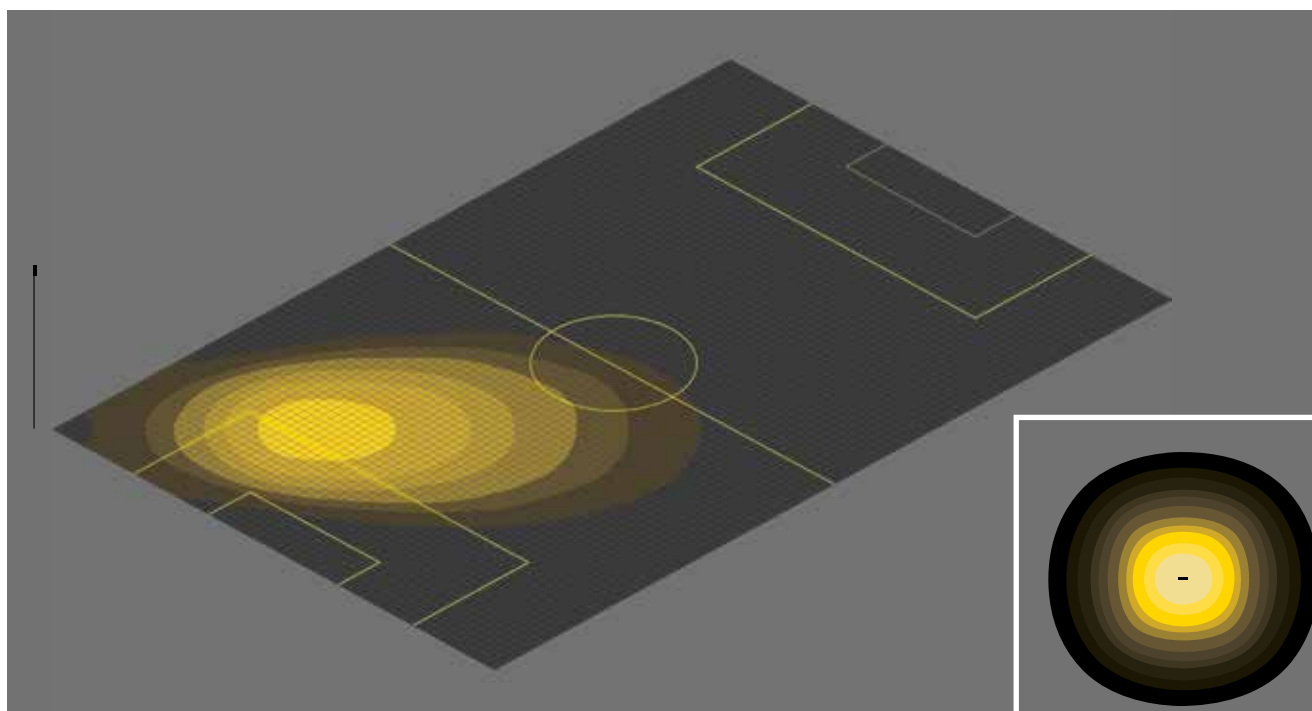
A wide combination of optics

FASCI DI LUCE SIMMETRICI SYMMETRICAL OPTICS



ARENA 10°

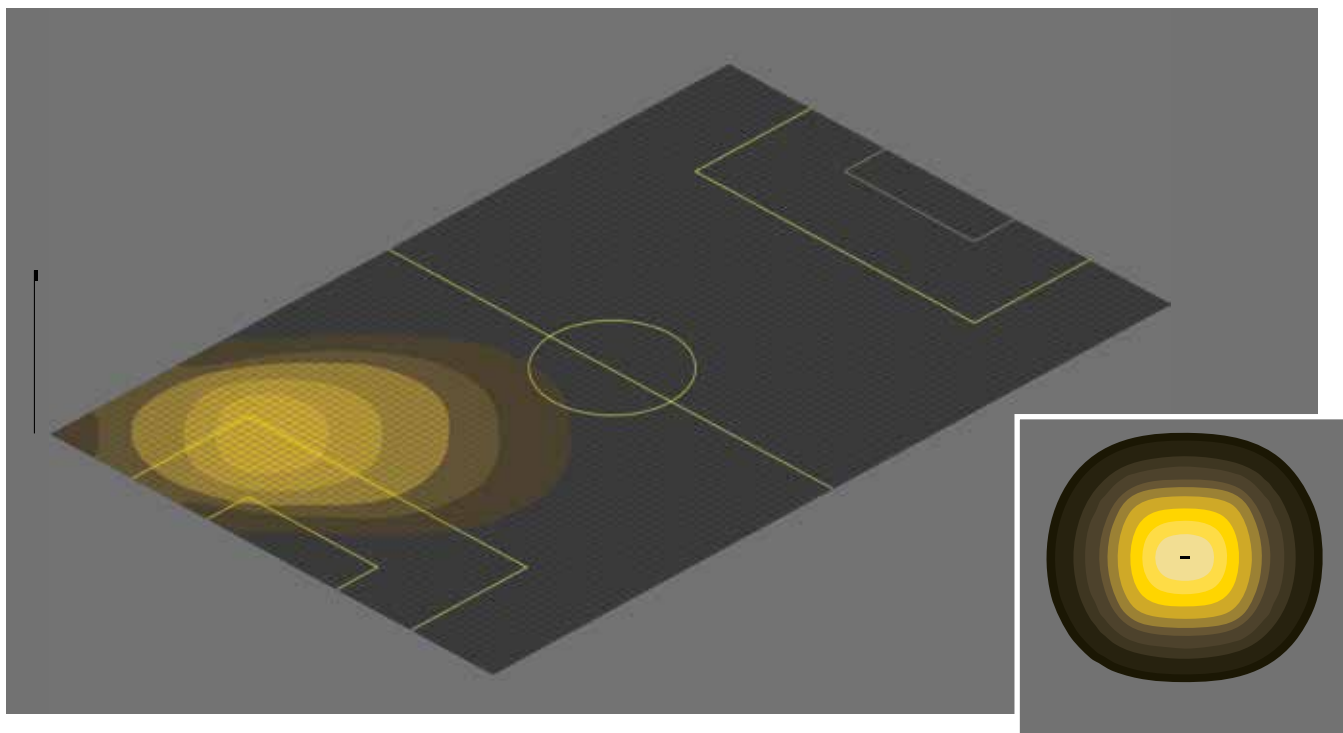
Code **10**



ARENA 20°

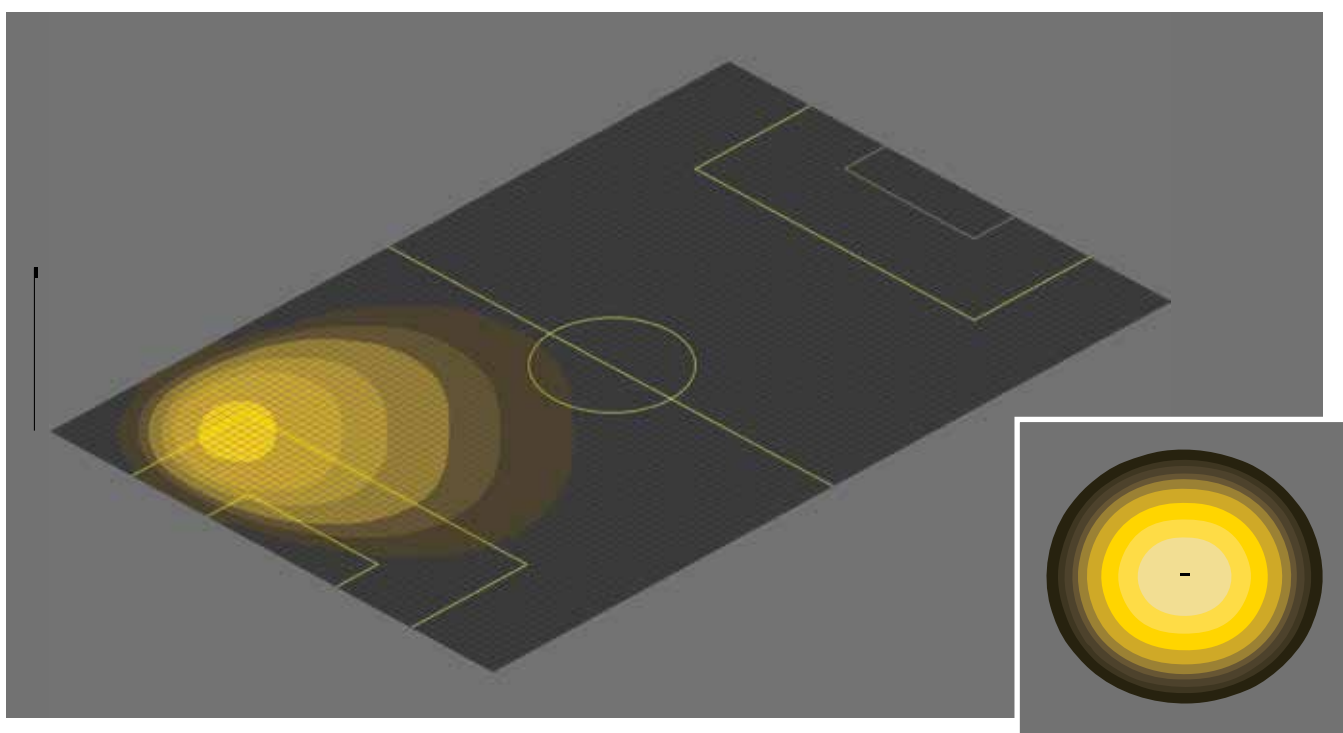
Code **20**

Illuminamento *Illuminance* (LX) min max



ARENA 40°

Code **40**



ARENA 60°

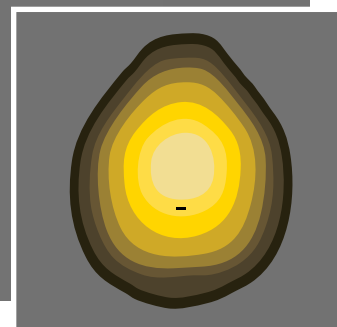
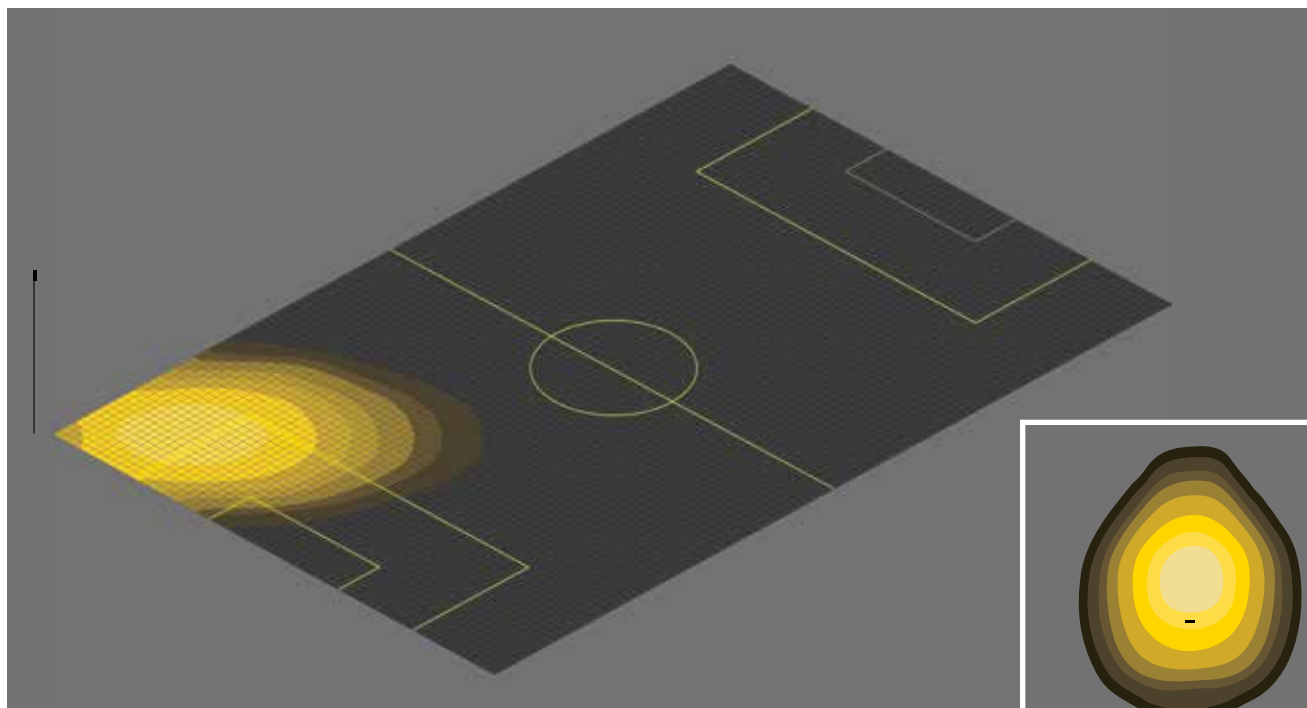
Code **60**

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.

Da pag. 70 a 73 From pag. 70 to 73

1 modulo 1 module



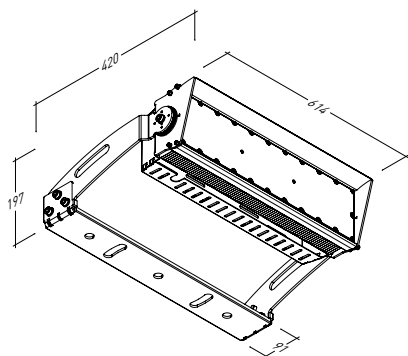
POTENZE CONSUMPTION

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

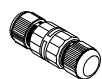
LUMEN LUMEN

Da 42806 LM a 75770 LM
From 42806 LM to 75770 LM

DISEGNO TECNICO TECHNICAL DRAWING



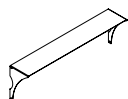
ACCESSORI ACCESSORIES



CONNETTORE IP68
IP68 CONNECTOR

CODICE
CODE

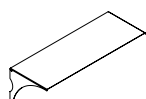
THB



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



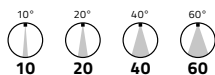
CARATTERISTICHE FEATURES



OTTICHE OPTICS

pag. 64

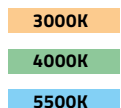
Simmetriche Symmetrical



Asimmetriche Asymmetrical



CCT



CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

RA	80
Mantenimento flusso <i>Life span</i>	90% 100000 ORE (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 verniciato <i>Painted extruded aluminium</i>
Finitura <i>Finish</i>	RAL9023
Schermo <i>Screen</i>	Schermo Lente in PMMA resistente agli UV ed infrangibile <i>Screen Lens made of UV-resistant and shatterproof PMMA</i>
Dimensioni <i>Size</i>	614x197x420
Peso <i>Weight</i>	7.5 kg

CODICE <i>CODE</i>	CCT	OTTICA <i>OPTIC</i>	LM NOM	LM OUT	DESCRIZIONE METEL <i>DESCRIPTION</i>
SIMMETRICI SYMMETRICAL					
BGAR7835040F	5500K	40°	77181 LM	50320 LM	ARENA 78000 PROIET.350W 40°230V 5500K IP66
ASIMMETRICI ASYMMETRICAL					
BGAR78350AF	5500K	DIFF 65°	77181 LM	47194 LM	ARENA 78000 350W DIF.65°230V 5500K IP66

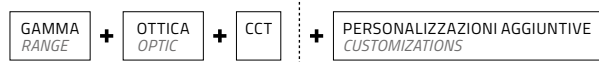
CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA <i>RANGE</i>	+	OTTICA <i>OPTIC</i>	+	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 <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>

SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME



ACCESSORI DISPONIBILI AVAILABLE ACCESSORIES pag. 68

ARENA HP 88000

CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



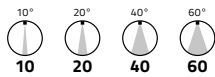
CARATTERISTICHE FEATURES



OTTICHE OPTICS

pag. 64

Simmetriche Symmetrical



Asimmetriche Asymmetrical



CCT

3000K

4000K

5500K



400W

CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

RA	80
Mantenimento flusso Life span	90% 100000 ORE (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	RAL9023
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	LM NOM	LM OUT	DESCRIZIONE METEL DESCRIPTION
SIMMETRICI SYMMETRICAL					
BGAR8840040F	5500K	40°	87986 LM	57508 LM	ARENA 88000 PROIET.400W 40°230V 5500K IP66
ASIMMETRICI ASYMMETRICAL					
BGAR88400AF	5500K	DIFF 65°	87986 LM	53936 LM	ARENA 88000 400W DIF.65°230V 5500K IP66

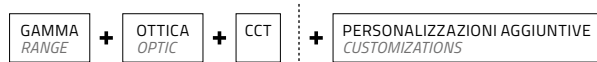
CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA RANGE	+	OTTICA OPTIC	+	CCT
BGAR88400		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

SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME



ARENA HP 99000

CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



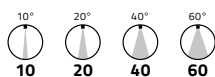
CARATTERISTICHE FEATURES



OTTICHE OPTICS

pag. 64

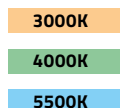
Simmetriche Symmetrical



Asimmetriche Asymmetrical



CCT



CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

RA	80
Mantenimento flusso <i>Life span</i>	90% 100000 ORE (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 verniciato <i>Painted extruded aluminium</i>
Finitura <i>Finish</i>	RAL9023
Schermo <i>Screen</i>	Schermo Lente in PMMA resistente agli UV ed infrangibile <i>Screen Lens made of UV-resistant and shatterproof PMMA</i>
Dimensioni <i>Size</i>	614x197x420
Peso <i>Weight</i>	7.5 kg

CODICE <i>CODE</i>	CCT	OTTICA <i>OPTIC</i>	LM NOM	LM OUT	DESCRIZIONE METEL <i>DESCRIPTION</i>
SIMMETRICI SYMMETRICAL					
BGAR9945040F	5500K	40°	98984 LM	64697 LM	ARENA 99000 PROIET.450W 40° 230V 5500K IP66
ASIMMETRICI ASYMMETRICAL					
BGAR99450AF	5500K	DIFF 65°	98984 LM	60678 LM	ARENA 99000 450W DIF.65° 230V 5500K IP66

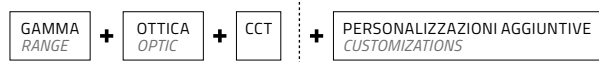
CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA <i>RANGE</i>	+	OTTICA <i>OPTIC</i>	+	CCT
BGAR99450		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 <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>

SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME



ACCESSORI DISPONIBILI AVAILABLE ACCESSORIES pag. 68

ARENA HP 110000

CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



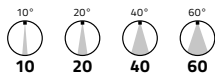
CARATTERISTICHE FEATURES



OTTICHE OPTICS

pag. 64

Simmetriche Symmetrical



Asimmetriche Asymmetrical



CCT

3000K

4000K

5500K



500W

CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

RA	80
Mantenimento flusso <i>Life span</i>	90% 100000 ORE (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 verniciato <i>Painted extruded aluminium</i>
Finitura <i>Finish</i>	RAL9023
Schermo <i>Screen</i>	Schermo Lente in PMMA resistente agli UV ed infrangibile <i>Screen Lens made of UV-resistant and shatterproof PMMA</i>
Dimensioni <i>Size</i>	614x197x420
Peso <i>Weight</i>	7.5 kg

CODICE CODE	CCT	OTTICA OPTIC	LM NOM	LM OUT	DESCRIZIONE METEL DESCRIPTION
SIMMETRICI SYMMETRICAL					
BGAR11050040F	5500K	40°	109971 LM	71885 LM	ARENA 110000 PRO.500W 40°230V 5500K IP66
ASIMMETRICI ASYMMETRICAL					
BGAR110500AF	5500K	DIFF 65°	109971 LM	67420 LM	ARENA 110000 500W DIF.65°230V 5500K IP66

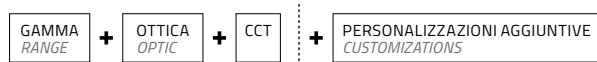
CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

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 <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>

SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME



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.

Da pag. 76 a 79 From pag. 76 to 79

2 moduli 2 modules



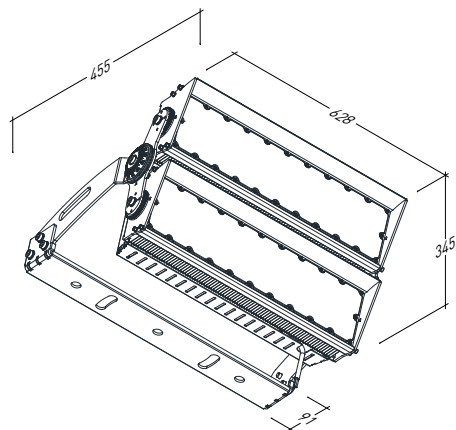
POTENZE CONSUMPTION

Da 700 W a 1000 W
From 700 W to 1000 W

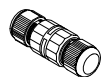
LUMEN LUMEN

Da 85613 LM a 151540 LM
From 85613 LM to 151540 LM

DISEGNO TECNICO TECHNICAL DRAWING

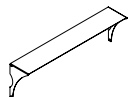


ACCESSORI ACCESSORIES



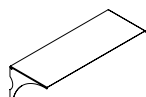
CONNETTORE IP68
IP68 CONNECTOR

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



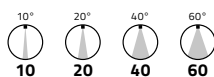
CARATTERISTICHE FEATURES



OTTICHE OPTICS

pag. 64

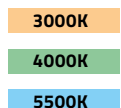
Simmetriche Symmetrical



Asimmetriche Asymmetrical



CCT



700W

CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

RA	80
Mantenimento flusso <i>Life span</i>	90% 100000 ORE (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 verniciato <i>Painted extruded aluminium</i>
Finitura <i>Finish</i>	RAL9023
Schermo <i>Screen</i>	Schermo Lente in PMMA resistente agli UV ed infrangibile <i>Screen Lens made of UV-resistant and shatterproof PMMA</i>
Dimensioni <i>Size</i>	628x345x455
Peso <i>Weight</i>	16 kg

CODICE <i>CODE</i>	CCT	OTTICA <i>OPTIC</i>	LM NOM	LM OUT	DESCRIZIONE METEL <i>DESCRIPTION</i>
SIMMETRICI SYMMETRICAL					
BGAR15670040F	5500K	40°	154362 LM	100639 LM	ARENA 156000 PRO.700W 40°230V 5500K IP66
ASIMMETRICI ASYMMETRICAL					
BGAR156700AF	5500K	DIFF 65°	154362 LM	94388 LM	ARENA 156000 700W DIF.65°230V 5500K IP66

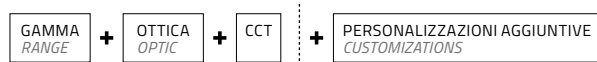
CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA <i>RANGE</i>	+	OTTICA <i>OPTIC</i>	+	CCT
BGAR156700		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 <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>

SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME



ACCESSORI DISPONIBILI AVAILABLE ACCESSORIES pag. 74

ARENA HP 176000

CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



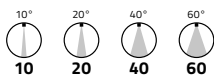
CARATTERISTICHE FEATURES



OTTICHE OPTICS

pag. 64

Simmetriche Symmetrical



Asimmetriche Asymmetrical



CCT

3000K

4000K

5500K



800W

CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

RA	80
Mantenimento flusso Life span	90% 100000 ORE (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	RAL9023
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	LM NOM	LM OUT	DESCRIZIONE METEL DESCRIPTION
SIMMETRICI SYMMETRICAL					
BGAR17680040F	5500K	40°	175972 LM	115016 LM	ARENA 176000 PRO.800W 40°230V 5500K IP66
ASIMMETRICI ASYMMETRICAL					
BGAR176800AF	5500K	DIFF 65°	175972 LM	107872 LM	ARENA 176000 800W DIF.65°230V 5500K IP66

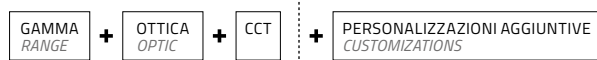
CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

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

SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME



ARENA HP 198000

CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



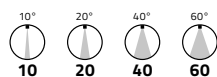
CARATTERISTICHE FEATURES



OTTICHE OPTICS

pag. 64

Simmetriche Symmetrical



Asimmetriche Asymmetrical



CCT

3000K

4000K

5500K



900W

CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

RA	80
Mantenimento flusso <i>Life span</i>	90% 100000 ORE (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 verniciato <i>Painted extruded aluminium</i>
Finitura <i>Finish</i>	RAL9023
Schermo <i>Screen</i>	Schermo Lente in PMMA resistente agli UV ed infrangibile <i>Screen Lens made of UV-resistant and shatterproof PMMA</i>
Dimensioni <i>Size</i>	628x345x455
Peso <i>Weight</i>	16 kg

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

SIMMETRICI SYMMETRICAL

BGAR19890040F	5500K	40°	197968 LM	129393 LM	ARENA 198000 PRO.900W 40°230V 5500K IP66
----------------------	-------	-----	-----------	-----------	--

ASIMMETRICI ASYMMETRICAL

BGAR198900AF	5500K	DIFF 65°	197968 LM	121356 LM	ARENA 198000 900W DIF.65°230V 5500K IP66
---------------------	-------	----------	-----------	-----------	--

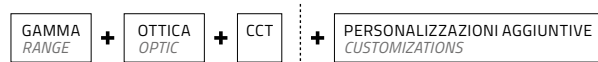
CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA <i>RANGE</i>	+	OTTICA <i>OPTIC</i>	+	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 <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>

SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME



ACCESSORI DISPONIBILI AVAILABLE ACCESSORIES pag. 74

ARENA HP 220000

CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



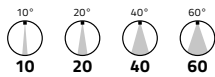
CARATTERISTICHE FEATURES



OTTICHE OPTICS

pag. 64

Simmetriche Symmetrical



Asimmetriche Asymmetrical

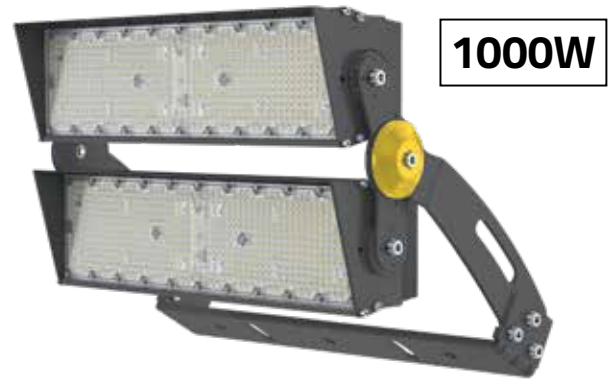


CCT

3000K

4000K

5500K



CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

RA	80
Mantenimento flusso Life span	90% 100000 ORE (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	RAL9023
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	LM NOM	LM OUT	DESCRIZIONE METEL DESCRIPTION
SIMMETRICI SYMMETRICAL					
BGAR220100040F	5500K	40°	219942 LM	143770 LM	ARENA 220000 PRO.1000W 40°230V 5500K IP66
ASIMMETRICI ASYMMETRICAL					
BGAR2201000AF	5500K	DIFF 65°	219942 LM	134840 LM	ARENA 220000 1000W DIF.65°230V 5500K IP66

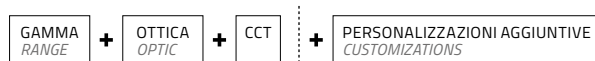
CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA RANGE	+	OTTICA OPTIC	+	CCT
BGAR2201000		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

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.

Da pag. 82 a 85 From pag. 82 to 85

3 moduli 3 modules



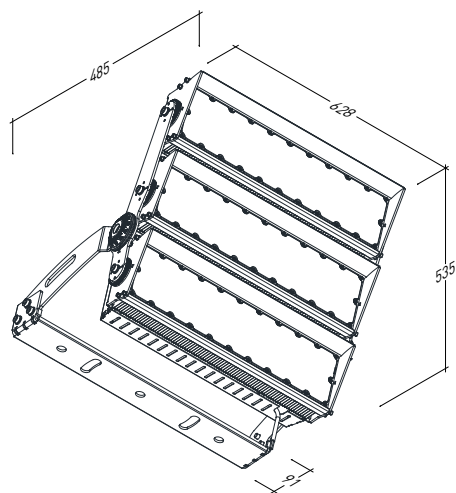
POTENZE CONSUMPTION

Da 1100 W a 1500 W
From 1100 W to 1500 W

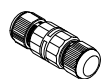
LUMEN LUMEN

Da 134534 LM a 227310 LM
From 134534 LM to 227310 LM

DISEGNO TECNICO TECHNICAL DRAWING

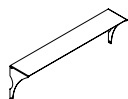


ACCESSORI ACCESSORIES



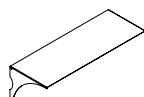
CONNETTORE IP68
IP68 CONNECTOR

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



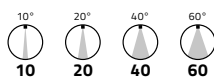
CARATTERISTICHE FEATURES



OTTICHE OPTICS

pag. 64

Simmetriche Symmetrical



Asimmetriche Asymmetrical



CCT

3000K

4000K

5500K



1100W

CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

RA	80
Mantenimento flusso Life span	90% 100000 ORE (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	RAL9023
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	LM NOM	LM OUT	DESCRIZIONE METEL DESCRIPTION
----------------	-----	-----------------	--------	--------	----------------------------------

SIMMETRICI SYMMETRICAL

BGAR242110040F	5500K	40°	242348 LM	158147 LM	ARENA 242000 PRO.1100W 40°230V 5500K IP66
-----------------------	-------	-----	-----------	-----------	---

ASIMMETRICI ASYMMETRICAL

BGAR2421100AF	5500K	DIFF 65°	242348 LM	148324 LM	ARENA 242000 1100W DIF.65°230V 5500K IP66
----------------------	-------	----------	-----------	-----------	---

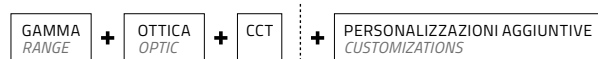
CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

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

SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME



ACCESSORI DISPONIBILI AVAILABLE ACCESSORIES pag. 80

ARENA HP 274000

CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



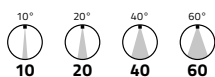
CARATTERISTICHE FEATURES



OTTICHE OPTICS

pag. 64

Simmetriche Symmetrical



Asimmetriche Asymmetrical



CCT

3000K

4000K

5500K



1250W

CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

RA	80
Mantenimento flusso Life span	90% 100000 ORE (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	RAL9023
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	LM NOM	LM OUT	DESCRIZIONE METEL DESCRIPTION
SIMMETRICI SYMMETRICAL					
BGAR274125040F	5500K	40°	274516 LM	179713 LM	ARENA 274000 PRO.1250W 40°230V 5500K IP66
ASIMMETRICI ASYMMETRICAL					
BGAR2741250AF	5500K	DIFF 65°	274516 LM	168550 LM	ARENA 274000 1250W DIF.65°230V 5500K IP66

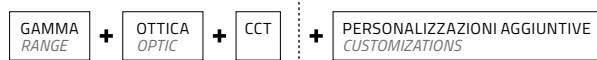
CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

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

SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME



ARENA HP 297000

CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



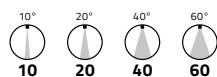
CARATTERISTICHE FEATURES



OTTICHE OPTICS

pag. 64

Simmetriche Symmetrical



Asimmetriche Asymmetrical



CCT

3000K

4000K

5500K



1350W

CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

RA	80
Mantenimento flusso <i>Life span</i>	90% 100000 ORE (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 verniciato <i>Painted extruded aluminium</i>
Finitura <i>Finish</i>	RAL9023
Schermo <i>Screen</i>	Schermo Lente in PMMA resistente agli UV ed infrangibile <i>Screen Lens made of UV-resistant and shatterproof PMMA</i>
Dimensioni <i>Size</i>	628x535x485
Peso <i>Weight</i>	23.5 kg

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

SIMMETRICI SYMMETRICAL

BGAR297135040F	5500K	40°	296952 LM	194090 LM	ARENA 297000 PRO.1350W 40°230V 5500K IP66
-----------------------	-------	-----	-----------	-----------	---

ASIMMETRICI ASYMMETRICAL

BGAR2971350AF	5500K	DIFF 65°	296952 LM	182034 LM	ARENA 297000 1350W DIF.65°230V 5500K IP66
----------------------	-------	----------	-----------	-----------	---

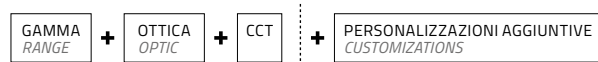
CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA <i>RANGE</i>	+	OTTICA <i>OPTIC</i>	+	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 <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>

SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME



ACCESSORI DISPONIBILI AVAILABLE ACCESSORIES pag. 80

ARENA HP 330000

CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



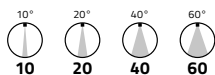
CARATTERISTICHE FEATURES



OTTICHE OPTICS

pag. 64

Simmetriche Symmetrical



Asimmetriche Asymmetrical



CCT

3000K

4000K

5500K



1500W

CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

RA	80
Mantenimento flusso Life span	90% 100000 ORE (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	RAL9023
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	LM NOM	LM OUT	DESCRIZIONE METEL DESCRIPTION
SIMMETRICI SYMMETRICAL					
BGAR330150040F	5500K	40°	329913 LM	215655 LM	ARENA 330000 PRO.1500W 40°230V 5500K IP66
ASIMMETRICI ASYMMETRICAL					
BGAR3301500AF	5500K	DIFF 65°	329913 LM	202260 LM	ARENA 330000 1500W DIF.65°230V 5500K IP66

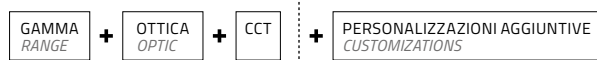
CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA RANGE	+	OTTICA OPTIC	+	CCT
BGAR3301500		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

SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME



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



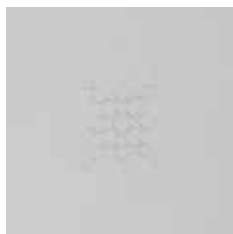
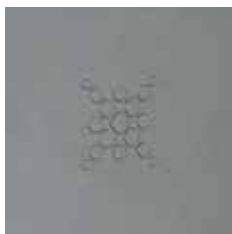
Valvola anticondensa
Anti-condensation valve



Materiali di alta qualità
High-quality materials

CARATTERISTICHE *FEATURES*

OTTICHE <i>OPTICS</i>	Simmetriche <i>Symmetrical</i> Asimmetriche <i>Asymmetrical</i>
POTENZE <i>CONSUMPTION</i>	10W - 20W - 30W
TONALITÀ <i>KELVIN DEGREES</i>	3000K 4000K BLU BLUE ROSSO RED VERDE GREEN
INSTALLAZIONE <i>INSTALLATION</i>	Terra - Parete - Soffitto <i>Ground - Wall - Ceiling</i>
MATERIALI <i>MATERIALS</i>	Corpo Alluminio pressofuso passivato verniciato Schermo Vetro temperato <i>Body</i> Powder-coated die-cast aluminium <i>Screen</i> Tempered glass
ALIMENTAZIONE <i>POWER SUPPLY</i>	230V
FINITURA <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.



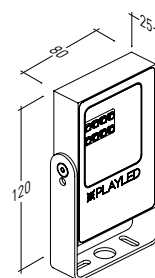
Progettato per adattarsi a ogni ambiente



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

RA	80
Mantenimento flusso Life span	80% (L80/B10): 100000 h
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 NOM	LM OUT	DESCRIZIONE METEL DESCRIPTION
SIMMETRICI SYMMETRICAL					
PC10S02N	4000K	DIFFONDENTE	1578 LM	1416 LM	PICO PROIETTORE GRIGIO 10W DIFF. 4000K IP65
ASIMMETRICI ASYMMETRICAL					
PC10A02N	4000K	ASIMMETRICA	1578 LM	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
	A	ASIMMETRICO	02	GRIGIO GREY	N	4000K
			03	NERO BLACK		
			04	CORTEN		

SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME

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

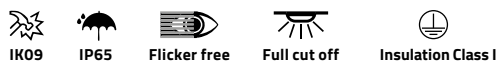
PICO 20

CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



20W

CARATTERISTICHE FEATURES



OTTICHE OPTICS

Simmetriche
Symmetrical



Asimmetriche
Asymmetrical



CCT

3000K

4000K

BLU BLUE

ROSSO RED

VERDE GREEN



CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

RA	80
Mantenimento flusso Life span	90% 100000 ORE (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	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 NOM	LM OUT	DESCRIZIONE METEL DESCRIPTION
SIMMETRICI SYMMETRICAL					
PC20S02N	4000K	DIFFONDENTE	2916 LM	2609 LM	PICO PROIETTORE GRIGIO 20W DIFF. 4000K IP65
ASIMMETRICI ASYMMETRICAL					
PC20A02N	4000K	ASIMMETRICA	2916 LM	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
			02	GRIGIO GREY	N	4000K
	A	ASIMMETRICO	03	NERO BLACK	B	BLU BLUE
			04	CORTEN	R	ROSSO RED
					V	VERDE GREEN

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

RA	80
Mantenimento flusso Life span	80% (L80/B10): 100000 h
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 NOM	LM OUT	DESCRIZIONE METEL DESCRIPTION
SIMMETRICI SYMMETRICAL					
PC30S02N	4000K	DIFFONDENTE	3901 LM	3478 LM	PICO PROIETTORE GRIGIO 30W DIFF. 4000K IP65
ASIMMETRICI ASYMMETRICAL					
PC30A02N	4000K	ASIMMETRICA	3901 LM	3252 LM	PICO PROIETTORE GRIGIO 30W ASIM. 4000K IP65

CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

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

SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME

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



 **PLAYLED**

INGEGNERIE MECCANICHE ITALIANE S.R.L.

PROIETTORI A 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

Dimmable DALI / 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

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



Diodo Full color LED

Full color LED diode



Evoluto sistema ottico

Advanced optical system



Elevato potere dissipante

High dissipation capacity



Sistema goniometrico

Goniometric system





Scopri una nuova dimensione della luce

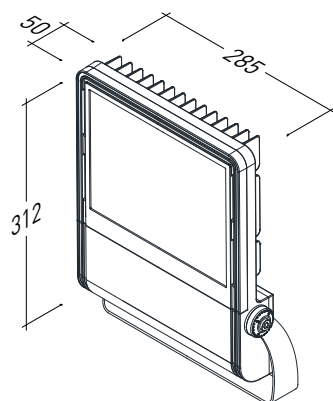
La nostra famiglia BIG COLOR ti permetterà di personalizzare facilmente ogni ambiente o spazio esterno con eleganza e creatività. Una tavolozza infinita di colori e tonalità sarà a disposizione della tua immaginazione.

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.

Pag. 106



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

Chipled full color per un effetto intenso e brillante.
Full-color chip LED for an intense and brilliant effect

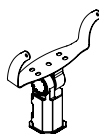


ACCESSORI ACCESSORIES



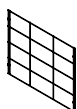
CONNETTORE IP68
IP68 CONNECTOR

CODICE
CODE
THB



TESTA PALO
POLE MOUNTING

CODICE
CODE
TP100



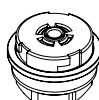
GRIGLIA
GRILL

CODICE
CODE
BGHPGP-M



NEMA SOCKET
NEMA SOCKET

CODICE
CODE
NE



ZHAGA SOCKET
ZHAGA SOCKET

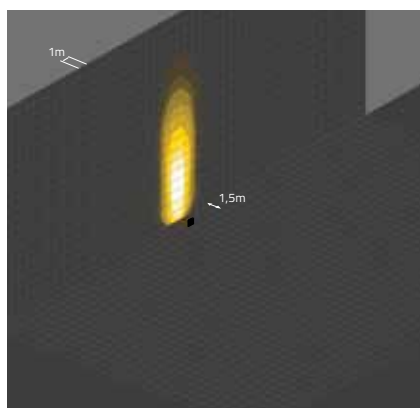
CODICE
CODE
ZH

BIG COLOR ONE

Una grande combinazione di ottiche

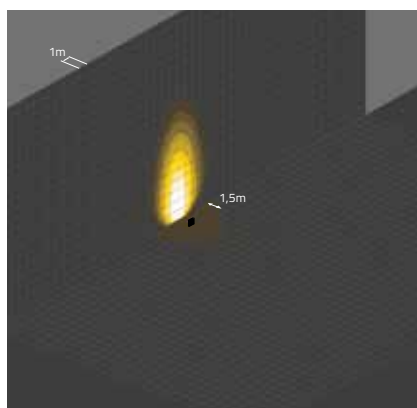
A wide combination of optics

FASCI DI LUCE SIMMETRICI *SYMMETRICAL OPTICS*



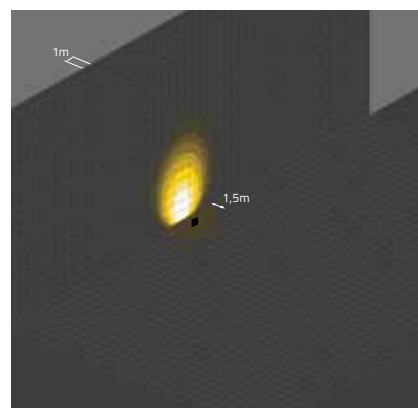
BIG COLOR ONE 15°

Code **15**



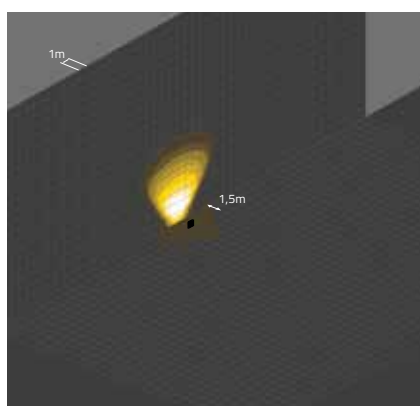
BIG COLOR ONE 30°

Code **30**



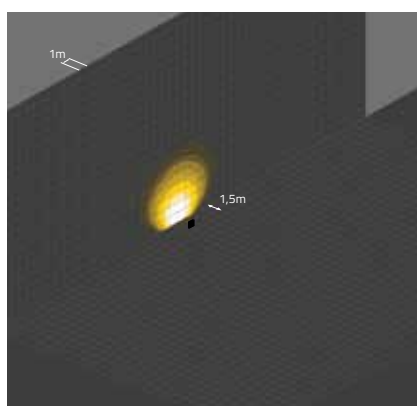
BIG COLOR ONE 60°

Code **60**



BIG COLOR ONE 90°

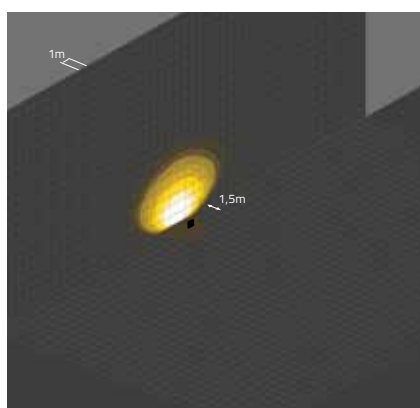
Code **90**



BIG COLOR ONE 130°

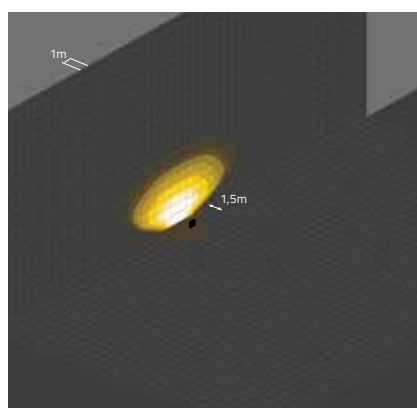
Code **150**

FASCI DI LUCE STRADALI *STREET LIGHT OPTICS*



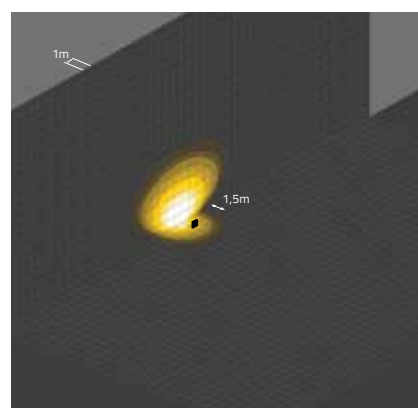
BIG COLOR ONE 150x75°

Code **A**



BIG COLOR ONE 143x50°

Code **A2**

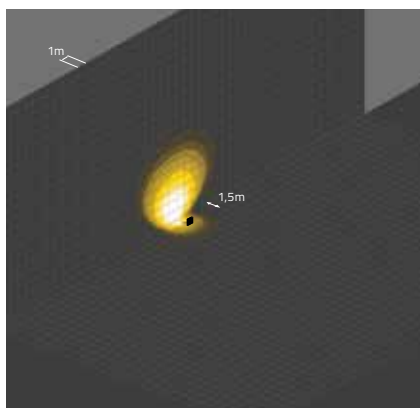


BIG COLOR ONE 156x68°

Code **A3**

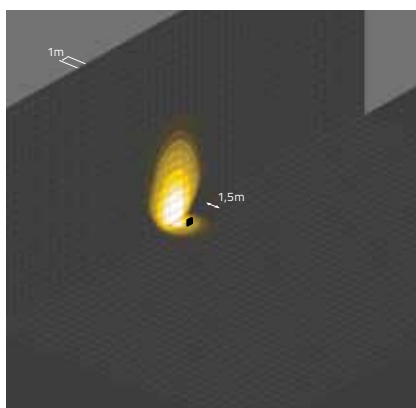
Illuminamento *Illuminance* (LX) min max

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



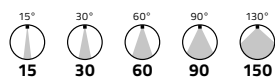
CARATTERISTICHE FEATURES



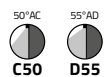
OTTICHE OPTICS

pag. 104

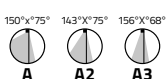
Simmetriche Symmetrical



Asimmetriche Asymmetrical



Stradali Street



CCT



120W

CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

RA	80
Mantenimento flusso Life span	90% 100000 ORE (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	RAL9023
Schermo Screen	Vetro temperato alto spessore High thickness tempered glass
Dimensioni Size	285x312x50
Peso Weight	4.9 kg

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

TRICOLORE ITALIANO ITALIAN FLAG

BGCL12030R	ROSSO	30°	6929 LM	5505 LM	BIGCOLOR PROIET. 120W 30°230V ROSSO IP66
BGSHP3112030F	5500K	30°	32105 LM	19848 LM	BIGHP31000 PROIET. 120W 30°230V 5500K IP66
BGCL12030V	VERDE	30°	12507 LM	9231 LM	BIGCOLOR PROIET. 120W 30°230V VERDE IP66

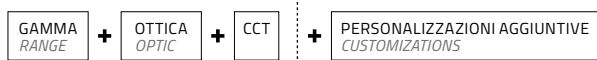
CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA RANGE	+	OTTICA OPTIC	+	CCT
BGCL120		15	B	BLU BLUE
		30	R	ROSSO RED
		60	V	VERDE GREEN
		90		
		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



ACCESSORI DISPONIBILI AVAILABLE ACCESSORIES pag. 103



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
Dimmable DALI / DALI 2 / 0-10



Gestibile tramite il controllo DMX
Can be controlled via DMX

CARATTERISTICHE *FEATURES*

OTTICHE <i>OPTICS</i>	Simmetriche <i>Symmetrical</i>	30° - 60° - 90° - 130°
---------------------------------	--------------------------------	------------------------

POTENZE <i>CONSUMPTION</i>	50W e 230W <i>50W and 230W</i>
--------------------------------------	-----------------------------------

TONALITÀ <i>KELVIN DEGREES</i>
--



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

MATERIALI <i>MATERIALS</i>	Corpo Alluminio pressofuso passivato verniciato a polveri epossidiche Schermo Vetro temperato alto spessore <i>Body</i> Passivated die-cast aluminum coated with epoxy powder paint <i>Screen</i> High thickness tempered glass
--------------------------------------	--

ALIMENTAZIONE <i>POWER SUPPLY</i>	24V e 230V <i>24V and 230V</i>
---	-----------------------------------



Diodo RGB-W
RGB-W diode



Evoluto sistema ottico
Advanced optical system



Elevato potere dissipante
High dissipation capacity



Sistema goniometrico
Goniometric system

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

pag. 116



24V

Alimentazione
Power supply



50W

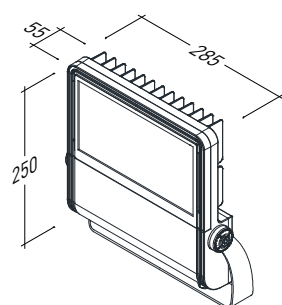
Consumo
Consumption



24

Diodi
Diodes

DISEGNO TECNICO TECHNICAL DRAWING



BIG COLOR 230 RGBW

pag. 117



230V

Alimentazione
Power supply



230W

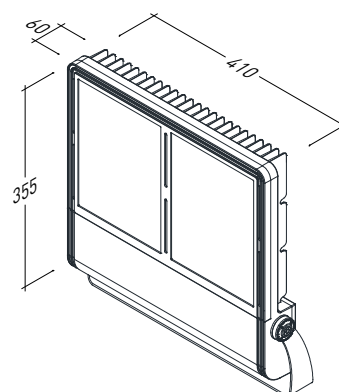
Consumo
Consumption



72

Diodi
Diodes

DISEGNO TECNICO TECHNICAL DRAWING





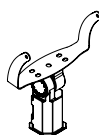
ACCESSORI *ACCESSORIES*



CONNETTORE IP68
IP68 CONNECTOR

CODICE
CODE

THB

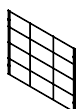


TESTA PALO
POLE MOUNTING

CODICE
CODE

TP100 (24RGBW)

TP200 (230RGBW)



GRIGLIA
GRILL

CODICE
CODE

BGHPGP-S

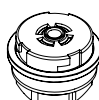
BGHPGP-L



NEMA SOCKET
NEMA SOCKET

CODICE
CODE

NE



ZHAGA SOCKET
ZHAGA SOCKET

CODICE
CODE

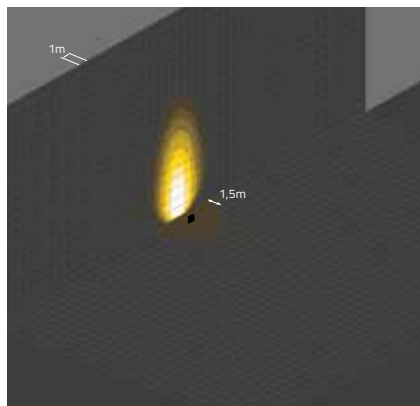
ZH

BIG COLOR RGBW

Una grande combinazione di ottiche

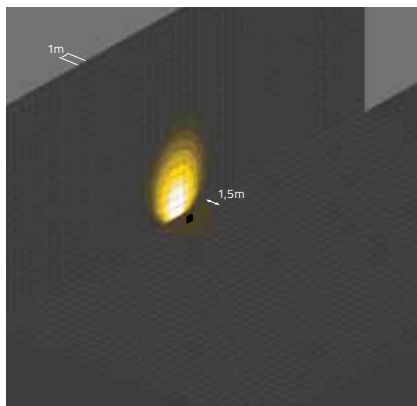
A wide combination of optics

FASCI DI LUCE SIMMETRICI *SYMMETRICAL OPTICS*



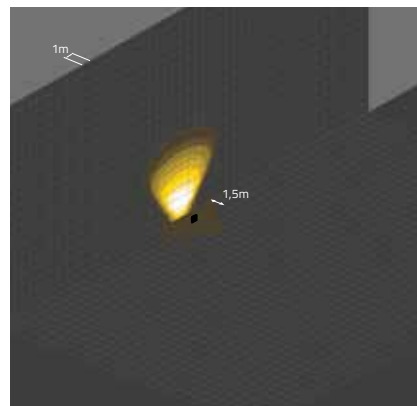
BIG COLOR RGBW 30°

Code **30**



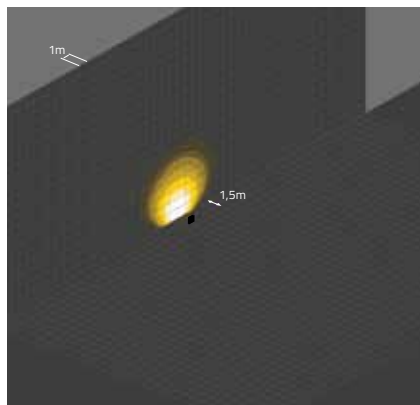
BIG COLOR RGBW 60°

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.

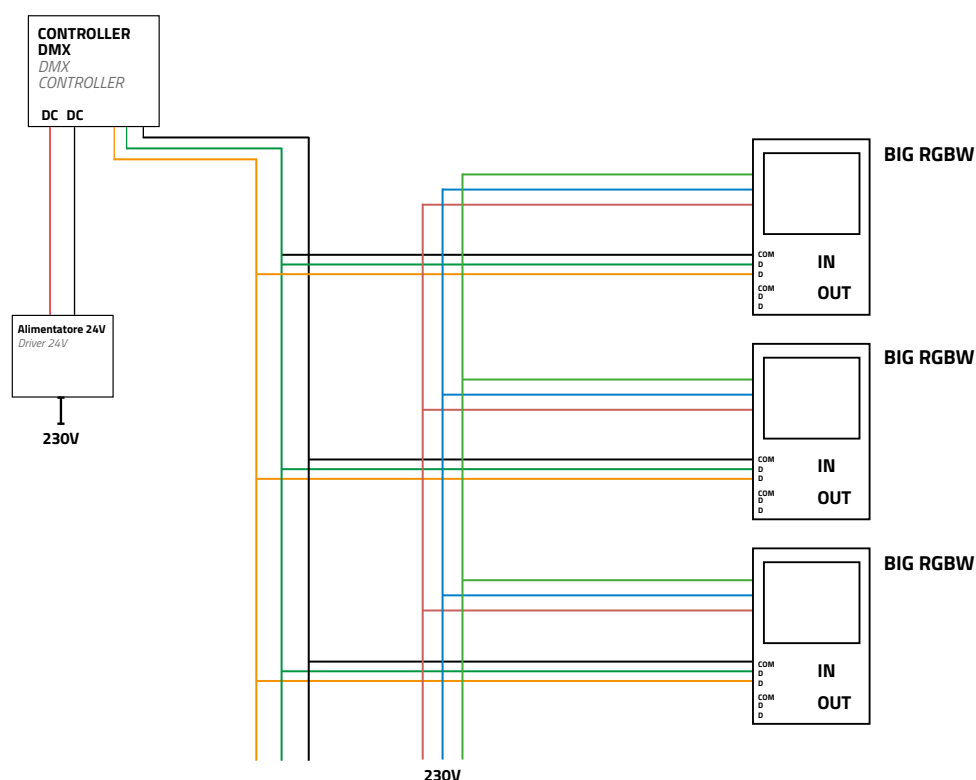
A completamento della nostra offerta proponiamo il sistema di gestione di seguito rappresentato, che permette la gestione di quattro gruppi di prodotti a cui impartire separatamente comandi diversi.

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

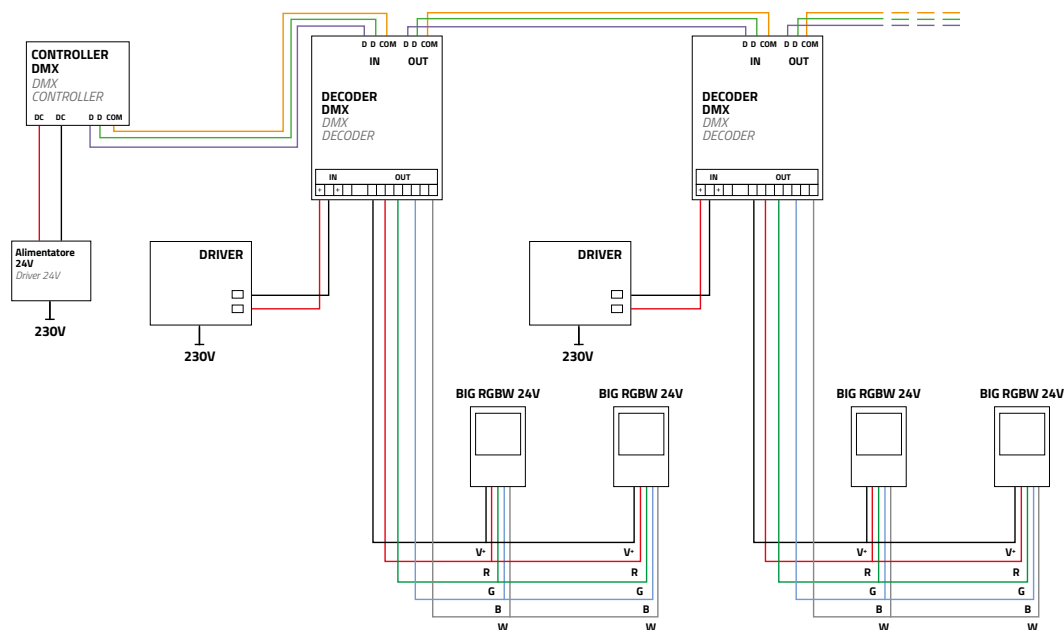


BIG COLOR 24 RGBW

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

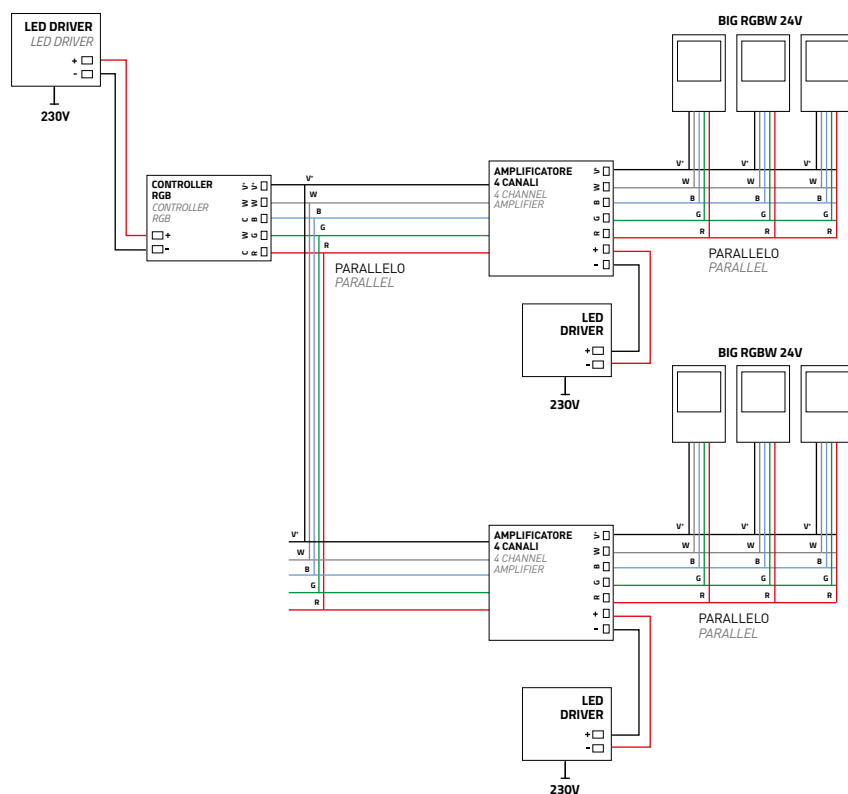
SISTEMA DMX DMX SYSTEM



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



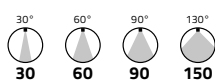
CARATTERISTICHE FEATURES



OTTICHE OPTICS

pag. 112

Simmetriche
Symmetrical



CCT



50W



CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

RA	80
Mantenimento flusso Life span	90% 100000 ORE (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	RAL9023
Schermo Screen	Vetro temperato alto spessore High thickness tempered glass
Dimensioni Size	285x250x55
Peso Weight	3.6 kg

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

SIMMETRICI SYMMETRICAL

BGCL5030RGBW	RGBW	30°	3118 LM	2678 LM	BIGCOLOR PROIET. 50W 30°24V RGBW IP66
---------------------	------	-----	---------	---------	---------------------------------------

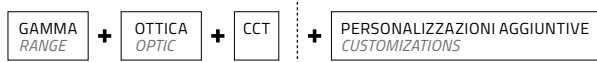
CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA RANGE	+	OTTICA OPTIC	+	CCT
BGCL50		30		RGBW
		60		
		90		
		150		

PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE CUSTOMIZATIONS

THB	Connettore IP68 IP68 connector
CM + ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	Allungamento cavo Cable extension
G9005	Nero Black
G9016	Bianco White
GC	Corten
G + ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	Cod. RAL

SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME



ACCESSORI DISPONIBILI AVAILABLE ACCESSORIES

pag. 111

BIG COLOR 230 RGBW

CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



230W

CARATTERISTICHE FEATURES

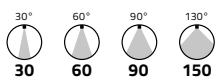


OTTICHE OPTICS

pag. 112

CCT

Simmetriche
Symmetrical



CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

RA	80
Mantenimento flusso Life span	90% 100000 ORE (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	RAL9023
Schermo Screen	Vetro temperato alto spessore High thickness tempered glass
Dimensioni Size	410x355x60
Peso Weight	7.7 kg

CODICE CODE	CCT	OTTICA OPTIC	LM NOM	LM OUT	DESCRIZIONE METEL DESCRIPTION
SIMMETRICI SYMMETRICAL					
BGCL23030RGBW	RGBW	30°	10207 LM	9829 LM	BIGCOLOR PROIET. 230W 30° RGBW IP66

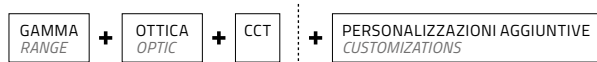
CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

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

Grado di protezione <i>Degree of protection</i>	IP20
Input	12V - 24V
Output	4 CANALI
Utilizzo 12V <i>Use 12V</i>	12V 27W CAN. TOT. MAX 108W
Utilizzo 24V <i>Use 24V</i>	24V 54W CAN. TOT. MAX 206W

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

Corpo <i>Body</i>	PVC
Dimensioni <i>Size</i>	31x135x20
Peso <i>Weight</i>	110 g

CODICE <i>CODE</i>	DESCRIZIONE METEL <i>DESCRIPTION</i>
ETC20W	MINI CONTROLLER RGBW 12V 9A CON TELEC. RF
DLARGBX	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

Grado di protezione <i>Degree of protection</i>	IP20
Input	12V - 48V
Output	4 CANALI
Utilizzo 12V <i>Use 12V</i>	12V 27W CAN. TOT. MAX 108W
Utilizzo 24V <i>Use 24V</i>	24V 54W CAN. TOT. MAX 206W

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

Corpo <i>Body</i>	PVC
Dimensioni <i>Size</i>	33x125x20
Peso <i>Weight</i>	1.10 kg

CODICE <i>CODE</i>	DESCRIZIONE METEL <i>DESCRIPTION</i>
DMX18A	COMANDO BUS DMX512 12/48 VOLT 18A
DMX512	CENTRALINA DMX TOUCH A PARETE

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		



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.

CARATTERISTICHE *FEATURES*

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

1 MODULO *1 MODULE*



2 MODULI *2 MODULES*



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
Dimmable DALI / DALI 2 / 0-10



Idoneo per impianti sportivi omologati
Suitable for approved sports installations



Evoluto sistema ottico
Advanced optical system



Elevato potere dissipante
High dissipation capacity



Adatto ad ambienti gravosi
Suitable for harsh environments





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

Da pag. 130 a 137 From pag. 130 to 133



Sospeso *high-bay*

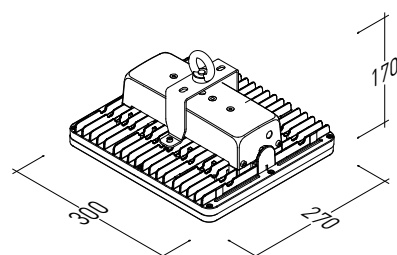


FISSAGGIO *FIXING*

Sistema di fissaggio con anello in acciaio inox.

Fixing system with stainless steel ring.

DISEGNO TECNICO *TECHNICAL DRAWING*



Staffa *bracket*

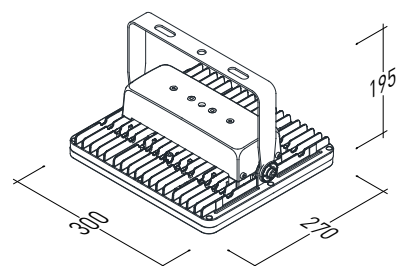


FISSAGGIO *FIXING*

Sistema di fissaggio con staffa in acciaio inox.

Fixing system with stainless steel bracket.

DISEGNO TECNICO *TECHNICAL DRAWING*



Tesata *tensioned cable connection*

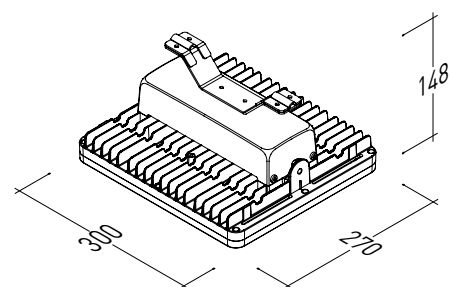


FISSAGGIO *FIXING*

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*

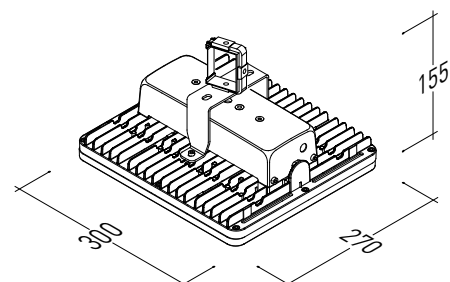


FISSAGGIO *FIXING*

Sistema di fissaggio con attacco per barra blindata.

Fixing system with blindo bar connection.

DISEGNO TECNICO *TECHNICAL DRAWING*



2 MODULI 2 MODULES

Da pag. 138 a 141 *From pag. 138 to 141*



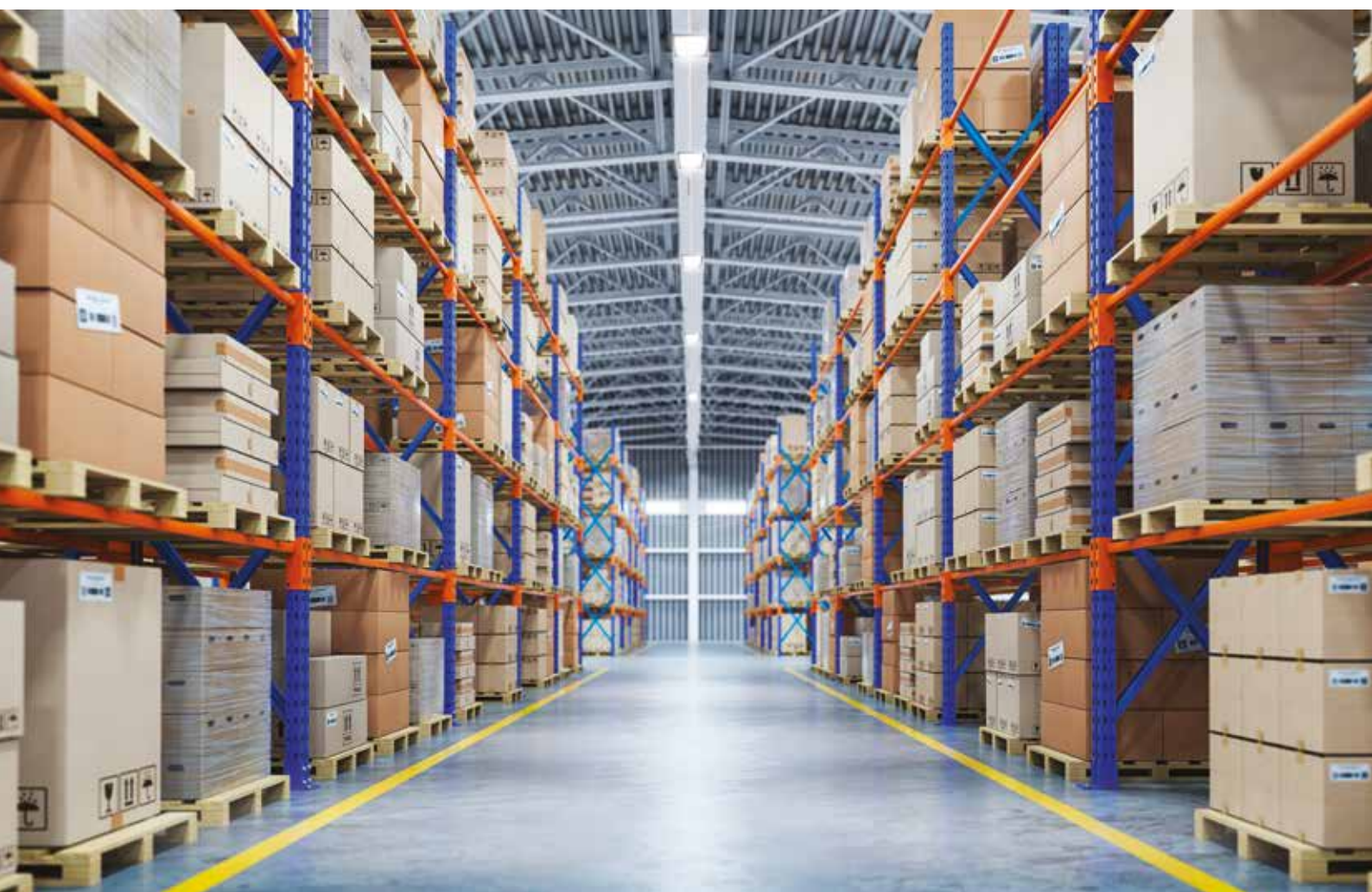
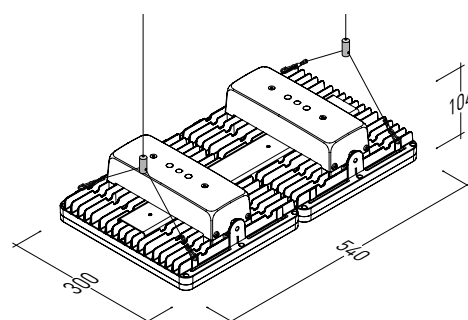
Sospeso *high-bay*



FISSAGGIO *FIXING*

Sistema di fissaggio con cavo in acciaio a regolazione micrometrica.
Fixing system with steel cable and micrometric adjustment.

DISEGNO TECNICO *TECHNICAL DRAWING*

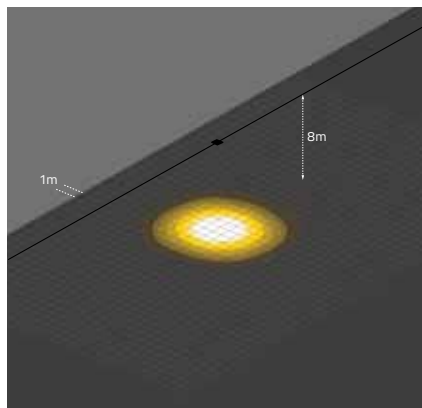


POLI HP

Una grande combinazione di ottiche

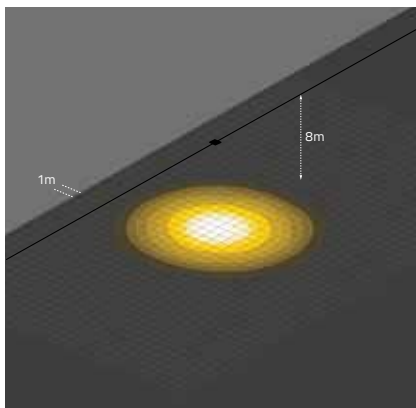
A wide combination of optics

FASCI DI LUCE SIMMETRICI SYMMETRICAL OPTICS



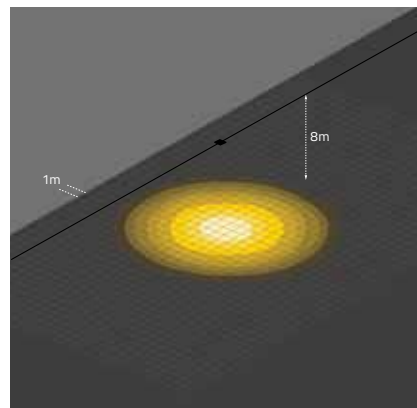
POLI 15°

Code **15**



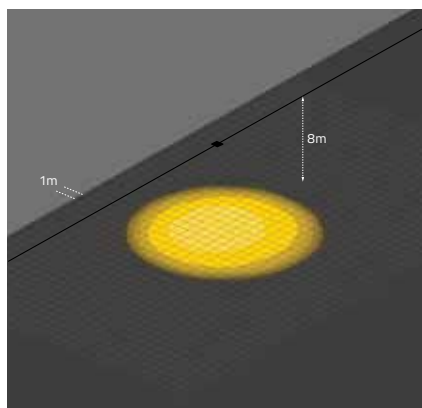
POLI 30°

Code **30**



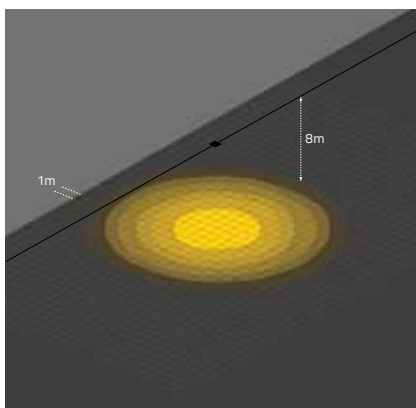
POLI 60°

Code **60**



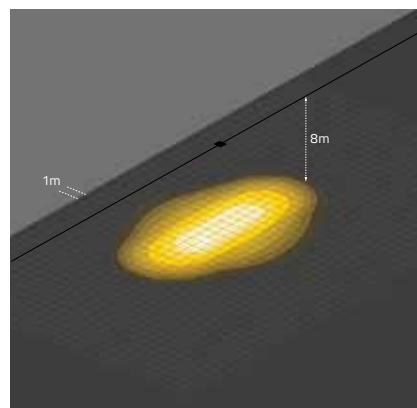
POLI 90°

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, riconditionato 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.*



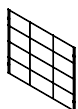
Sette anni di garanzia

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.*

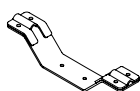


ACCESSORI *ACCESSORIES*



GRIGLIA
GRILL

CODICE
CODE
BGPLGP



TESATA
TENSIONED CABLE CONNECTION

CODICE
CODE
BGPLTS



ATTACCO BLINDO
BLINDO BAR CONNECTION

CODICE
CODE
BGPLBL



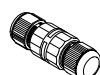
SENSORE
MOTION DETECTOR

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

IK09

IP66

Flicker free

Full cut off

Insulation Class I

Surge protection

OTTICHE OPTICS

pag. 128

Simmetriche
Symmetrical

15°

30°

60°

90°

130°

100°X35°

15

30

60

90

150

EL

CCT

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

65W



CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

RA	80
Mantenimento flusso Life span	90% 100000 ORE (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	RAL9023
Schermo Screen	Vetro temperato alto spessore High thickness tempered glass
Dimensioni Size	300x270x170
Peso Weight	3.7 kg

CODICE CODE	CCT	OTTICA OPTIC	LM NOM	LM OUT	DESCRIZIONE METEL DESCRIPTION
SIMMETRICI SYMMETRICAL					
BGPL136590NSO	4000K	90°	12996 LM	10028 LM	POLI SOSPESO 13000 65W 90° 4000K
ELLITTICA ELLIPTICAL					
BGPL1365ELNSO	4000K	100°X35°	12996 LM	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
		30	C	3000K	ST	STAFFA
		60	N	4000K		
		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
NE	Nema socket
ZH	Zhaga Socket
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

GAMMA
RANGE

+

OTTICA
OPTIC

+

CCT

+

FISSAGGIO
FIXING

+

PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE
CUSTOMIZATIONS

ACCESSORI DISPONIBILI AVAILABLE ACCESSORIES

pag. 129

POLI 16000 HP

CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



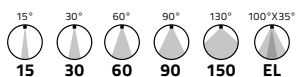
CARATTERISTICHE FEATURES



OTTICHE OPTICS

pag. 128

Simmetriche
Symmetrical



CCT

1750K

3000K

4000K

5500K

80W

EQUIVALE
EQUIVALENT

150
JM



CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

RA	80
Mantenimento flusso Life span	90% 100000 ORE (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	RAL9023
Schermo Screen	Vetro temperato alto spessore High thickness tempered glass
Dimensioni Size	300x270x170
Peso Weight	3.7 kg

CODICE CODE	CCT	OTTICA OPTIC	LM NOM	LM OUT	DESCRIZIONE METEL DESCRIPTION
SIMMETRICI SYMMETRICAL					
BGPL168090NSO	4000K	90°	15955 LM	12342 LM	POLI SOSPESO 16000 80W 90° 4000K
ELLITTICA ELLIPTICAL					
BGPL1680ELNSO	4000K	100°X35°	15955 LM	11258 LM	POLI SOSPESO 16000 80W ELLITTICO 4000K

CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA RANGE	+	OTTICA OPTIC	+	CCT	+	FISSAGGIO FIXING
BGPL1680		15	AM	1750K	SO	SOSPESO
		30	C	3000K	ST	STAFFA
		60	N	4000K		
		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
NE	Nema socket
ZH	Zhaga Socket
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 19000 HP

CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



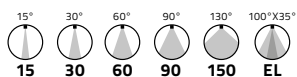
CARATTERISTICHE FEATURES



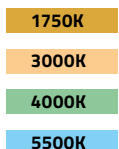
OTTICHE OPTICS

pag. 128

Simmetriche
Symmetrical



CCT



95W



CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

RA	80
Mantenimento flusso Life span	90% 100000 ORE (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	RAL9023
Schermo Screen	Vetro temperato alto spessore High thickness tempered glass
Dimensioni Size	300x270x170
Peso Weight	3.7 kg

CODICE CODE	CCT	OTTICA OPTIC	LM NOM	LM OUT	DESCRIZIONE METEL DESCRIPTION
SIMMETRICI SYMMETRICAL					
BGPL199590NSO	4000K	90°	18891 LM	14657 LM	POLI SOSPESO 19000 95W 90° 4000K
ELLITTICA ELLIPTICAL					
BGPL1995ELNSO	4000K	100°X35°	18891 LM	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
		30	C	3000K	ST	STAFFA
		60	N	4000K		
		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
NE	Nema socket
ZH	Zhaga Socket
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



ACCESSORI DISPONIBILI AVAILABLE ACCESSORIES pag. 129

POLI 22000 HP

CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



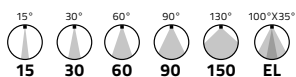
CARATTERISTICHE FEATURES



OTTICHE OPTICS

pag. 128

Simmetriche
Symmetrical



CCT

1750K

3000K

4000K

5500K

110W



CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

RA	80
Mantenimento flusso Life span	90% 100000 ORE (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	RAL9023
Schermo Screen	Vetro temperato alto spessore High thickness tempered glass
Dimensioni Size	300x270x170
Peso Weight	3.7 kg

CODICE CODE	CCT	OTTICA OPTIC	LM NOM	LM OUT	DESCRIZIONE METEL DESCRIPTION
SIMMETRICI SYMMETRICAL					
BGPL2211090NSO	4000K	90°	21980 LM	16971 LM	POLI SOSPESO 22000 110W 90° 4000K
ELLITTICA ELLIPTICAL					
BGPL22110ELNSO	4000K	100°X35°	21980 LM	15458 LM	POLI SOSPESO 22000 110W ELLITTICO 4000K

CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA RANGE	+	OTTICA OPTIC	+	CCT	+	FISSAGGIO FIXING
BGPL22110		15		AM	1750K	SO SOSPESO
		30		C	3000K	ST STAFFA
		60		N	4000K	
		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
NE	Nema socket
ZH	Zhaga Socket
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 26000 HP

CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



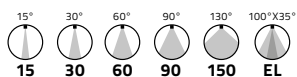
CARATTERISTICHE FEATURES



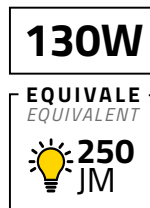
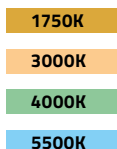
OTTICHE OPTICS

pag. 128

Simmetriche
Symmetrical



CCT



CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

RA	80
Mantenimento flusso Life span	90% 100000 ORE (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	RAL9023
Schermo Screen	Vetro temperato alto spessore High thickness tempered glass
Dimensioni Size	300x270x170
Peso Weight	3.7 kg

CODICE CODE	CCT	OTTICA OPTIC	LM NOM	LM OUT	DESCRIZIONE METEL DESCRIPTION
SIMMETRICI SYMMETRICAL					
BGPL2613090NSO	4000K	90°	26015 LM	21059 LM	POLI SOSPESO 26000 130W 90° 4000K
ELLITTICA ELLIPTICAL					
BGPL26130ELNSO	4000K	100°X35°	26015 LM	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
		30		C 3000K		ST STAFFA
		60		N 4000K		
		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
NE	Nema socket
ZH	Zhaga Socket
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



ACCESSORI DISPONIBILI AVAILABLE ACCESSORIES pag. 129

POLI 30000 HP

CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



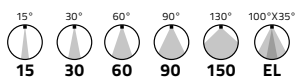
CARATTERISTICHE FEATURES



OTTICHE OPTICS

pag. 128

Simmetriche
Symmetrical



CCT

1750K

3000K

4000K

5500K

150W



CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

RA	80
Mantenimento flusso Life span	90% 100000 ORE (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	RAL9023
Schermo Screen	Vetro temperato alto spessore High thickness tempered glass
Dimensioni Size	300x270x170
Peso Weight	3.7 kg

CODICE CODE	CCT	OTTICA OPTIC	LM NOM	LM OUT	DESCRIZIONE METEL DESCRIPTION
SIMMETRICI SYMMETRICAL					
BGPL3015090NSO	4000K	90°	29975 LM	24299 LM	POLI SOSPESO 30000 150W 90° 4000K
ELLITTICA ELLIPTICAL					
BGPL30150ELNSO	4000K	100°X35°	29975 LM	22165 LM	POLI SOSPESO 30000 150W ELLITTICO 4000K

CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA RANGE	+	OTTICA OPTIC	+	CCT	+	FISSAGGIO FIXING
BGPL30150		15		AM	1750K	SO SOSPESO
		30		C	3000K	ST STAFFA
		60		N	4000K	
		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
NE	Nema socket
ZH	Zhaga Socket
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 36000 HP

CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



CARATTERISTICHE FEATURES

IK09

IP66

Flicker free

Full cut off

Insulation Class I

Surge protection

OTTICHE OPTICS

pag. 128

Simmetriche
Symmetrical

15°

30°

60°

90°

130°

100°X35°

15

30

60

90

150

EL

CCT

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

180W



CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

RA	80
Mantenimento flusso Life span	90% 100000 ORE (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	RAL9023
Schermo Screen	Vetro temperato alto spessore High thickness tempered glass
Dimensioni Size	300x270x170
Peso Weight	3.7 kg

CODICE CODE	CCT	OTTICA OPTIC	LM NOM	LM OUT	DESCRIZIONE METEL DESCRIPTION
SIMMETRICI SYMMETRICAL					
BGPL3618090NSO	4000K	90°	36105 LM	29159 LM	POLI SOSPESO 36000 180W 90° 4000K
ELLITTICA ELLIPTICAL					
BGPL36180ELNSO	4000K	100°X35°	36105 LM	26598 LM	POLI SOSPESO 36000 180W ELLITTICO 4000K

CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA RANGE	+	OTTICA OPTIC	+	CCT	+	FISSAGGIO FIXING
BGPL36180		15	AM	1750K	SO	SOSPESO
		30	C	3000K	ST	STAFFA
		60	N	4000K		
		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
NE	Nema socket
ZH	Zhaga Socket
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

GAMMA
RANGE

+

OTTICA
OPTIC

+

CCT

+

FISSAGGIO
FIXING

+

PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE
CUSTOMIZATIONS

ACCESSORI DISPONIBILI AVAILABLE ACCESSORIES

pag. 129

POLI 40000 HP

CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



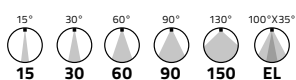
CARATTERISTICHE FEATURES



OTTICHE OPTICS

pag. 128

Simmetriche
Symmetrical



CCT

1750K

3000K

4000K

5500K



CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

RA	80
Mantenimento flusso Life span	90% 100000 ORE (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	RAL9023
Schermo Screen	Vetro temperato alto spessore High thickness tempered glass
Dimensioni Size	300x270x170
Peso Weight	3.7 kg

CODICE CODE	CCT	OTTICA OPTIC	LM NOM	LM OUT	DESCRIZIONE METEL DESCRIPTION
SIMMETRICI SYMMETRICAL					
BGPL4020090NSO	4000K	90°	39990 LM	32399 LM	POLI SOSPESO 40000 200W 90° 4000K
ELLITTICA ELLIPTICAL					
BGPL40200ELNSO	4000K	100°X35°	39990 LM	29553 LM	POLI SOSPESO 40000 200W ELLITTICO 4000K

CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA RANGE	+	OTTICA OPTIC	+	CCT	+	FISSAGGIO FIXING
BGPL40200		15		AM	1750K	SO SOSPESO
		30		C	3000K	ST STAFFA
		60		N	4000K	
		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
NE	Nema socket
ZH	Zhaga Socket
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 50000 HP

CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



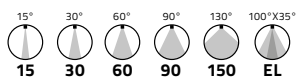
CARATTERISTICHE FEATURES



OTTICHE OPTICS

pag. 128

Simmetriche
Symmetrical



CCT

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



CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

RA	80
Mantenimento flusso Life span	90% 100000 ORE (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	RAL9023
Schermo Screen	Vetro temperato alto spessore High thickness tempered glass
Dimensioni Size	300x540x170
Peso Weight	7.5 kg

CODICE CODE	CCT	OTTICA OPTIC	LM NOM	LM OUT	DESCRIZIONE METEL DESCRIPTION
SIMMETRICI SYMMETRICAL					
BGPL5025090NSO	4000K	90°	49958 LM	38570 LM	POLI SOSPESO 50000 250W 90° 4000K
ELLITTICA ELLIPTICAL					
BGPL50250ELNSO	4000K	100°X35°	49958 LM	35183 LM	POLI SOSPESO 50000 250W ELLITTICO 4000K

CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA RANGE	+	OTTICA OPTIC	+	CCT	+	FISSAGGIO FIXING
BGPL50250		15	AM	1750K	SO	SOSPESO
		30	C	3000K	ST	STAFFA
		60	N	4000K		
		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
NE	Nema socket
ZH	Zhaga Socket
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



ACCESSORI DISPONIBILI AVAILABLE ACCESSORIES pag. 129

POLI 60000 HP

CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



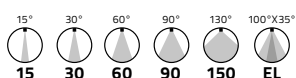
CARATTERISTICHE FEATURES



OTTICHE OPTICS

pag. 128

Simmetriche
Symmetrical



CCT

1750K

3000K

4000K

5500K



CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

RA	80
Mantenimento flusso Life span	90% 100000 ORE (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	RAL9023
Schermo Screen	Vetro temperato alto spessore High thickness tempered glass
Dimensioni Size	300x540x170
Peso Weight	7.5 kg

CODICE CODE	CCT	OTTICA OPTIC	LM NOM	LM OUT	DESCRIZIONE METEL DESCRIPTION
SIMMETRICI SYMMETRICAL					
BGPL6030090NSO	4000K	90°	59950 LM	48598 LM	POLI SOSPESO 60000 300W 90° 4000K
ELLITTICA ELLIPTICAL					
BGPL60300ELNSO	4000K	100°X35°	59950 LM	44330 LM	POLI SOSPESO 60000 300W ELLITTICO 4000K

CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA RANGE	+	OTTICA OPTIC	+	CCT	+	FISSAGGIO FIXING
BGPL60300		15		AM	1750K	SO SOSPESO
		30		C	3000K	ST STAFFA
		60		N	4000K	
		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
NE	Nema socket
ZH	Zhaga Socket
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 70000 HP

CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



CARATTERISTICHE FEATURES

IK09

IP66

Flicker free

Full cut off

Insulation Class I

Surge protection

OTTICHE OPTICS

Simmetriche
Symmetrical

15°

30°

60°

90°

130°

100°X35°

15

30

60

90

150

EL

CCT

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



CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

RA	80
Mantenimento flusso Life span	90% 100000 ORE (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	RAL9023
Schermo Screen	Vetro temperato alto spessore High thickness tempered glass
Dimensioni Size	300x540x170
Peso Weight	7.5 kg

CODICE CODE	CCT	OTTICA OPTIC	LM NOM	LM OUT	DESCRIZIONE METEL DESCRIPTION
SIMMETRICI SYMMETRICAL					
BGPL7035090NSO	4000K	90°	69942 LM	56698 LM	POLI SOSPESO 70000 350W 90° 4000K
ELLITTICA ELLIPTICAL					
BGPL70350ELNSO	4000K	100°X35°	69942 LM	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
		30	C	3000K	ST	STAFFA
		60	N	4000K		
		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
NE	Nema socket
ZH	Zhaga Socket
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

GAMMA
RANGE

+

OTTICA
OPTIC

+

CCT

+

FISSAGGIO
FIXING

+

PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE
CUSTOMIZATIONS

ACCESSORI DISPONIBILI AVAILABLE ACCESSORIES

pag. 129

POLI 80000 HP

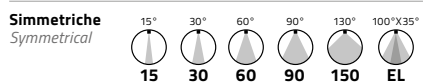
CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



CARATTERISTICHE FEATURES



OTTICHE OPTICS



pag. 128

CCT

1750K

3000K

4000K

5500K



CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

RA	80
Mantenimento flusso Life span	90% 100000 ORE (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	RAL9023
Schermo Screen	Vetro temperato alto spessore High thickness tempered glass
Dimensioni Size	300x540x170
Peso Weight	7.5 kg

CODICE CODE	CCT	OTTICA OPTIC	LM NOM	LM OUT	DESCRIZIONE METEL DESCRIPTION
SIMMETRICI SYMMETRICAL					
BGPL8040090NSO	4000K	90°	79980 LM	64798 LM	POLI SOSPESO 80000 400W 90° 4000K
ELLITTICA ELLIPTICAL					
BGPL80400ELNSO	4000K	100°X35°	79980 LM	59107 LM	POLI SOSPESO 80000 400W ELLITTICO 4000K

CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA RANGE	+	OTTICA OPTIC	+	CCT	+	FISSAGGIO FIXING
BGPL80400		15	AM	1750K	SO	SOSPESO
		30	C	3000K	ST	STAFFA
		60	N	4000K		
		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
NE	Nema socket
ZH	Zhaga Socket
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



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.

CARATTERISTICHE *FEATURES*

OTTICHE <i>OPTICS</i>	Simmetriche <i>Symmetrical</i>	130°
POTENZE <i>CONSUMPTION</i>	19W - 37W - 51W - 65W	
TONALITÀ <i>KELVIN DEGREES</i>	3000K4000K6500KBLU BLUEROSSO REDVERDE GREEN	
INSTALLAZIONE <i>INSTALLATION</i>	Parete - Soffitto <i>Wall - Ceiling</i>	
MATERIALI <i>MATERIALS</i>	Corpo polycarbonato Schermo Diffusore opalino in polycarbonato <i>Body</i> Polycarbonate <i>Screen</i> Opal polycarbonate diffuser	
ALIMENTAZIONE <i>POWER SUPPLY</i>	230V	
VERSIONI <i>LENGTHS</i>	60 - 120 - 150 - 150+	



PERSONALIZZAZIONI *CUSTOMIZATIONS*

-  **Dimmerabile DALI**
Dimmable DALI
-  **Kit emergenza (1 H)**
Emergency Kit (1 H)
-  **Sensore di movimento**
Motion detector
-  **Cablaggio fila continua**
Through wiring



Design compatto
Compact design



Resistente all'acqua
Water resistant



Qualità durevole
Long-lasting quality



Sistema di attacco rapido
Quick release system



Manutenzione semplice
Easy maintenance





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.

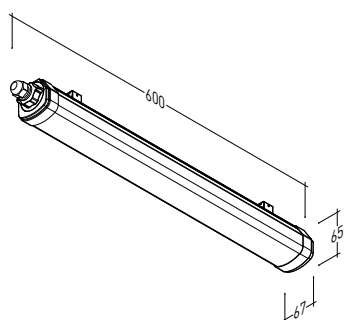
Perfect for medium spaces, a balance between size and power.

150 / 150+

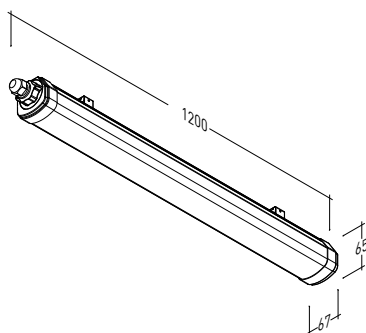
Massima copertura luminosa per ampi spazi, garantendo uniformità e chiarezza.

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

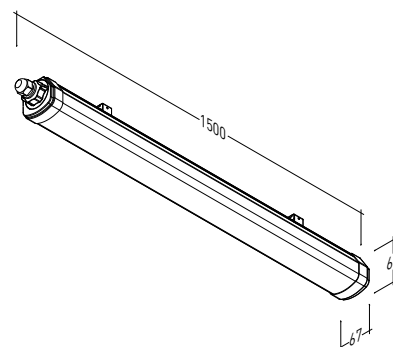
DISEGNO TECNICO TECHNICAL DRAWING



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



19W

CARATTERISTICHE FEATURES

- IK09
- IP66
- Flicker free
- Full cut off
- Insulation Class I

OTTICHE OPTICS

Simmetriche
Symmetrical

130°

130

CCT

- 3000K
- 4000K
- 6500K
- BLU BLUE
- ROSSO RED
- VERDE GREEN



CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

RA	80
Mantenimento flusso Life span	80% (L80/B10): 100000 h
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

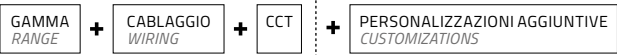
Corpo Body	Policarbonato estruso Extruded Polycarbonate
Finitura Finish	RAL9003
Schermo Screen	Diffusore opalino in policarbonato Opal polycarbonate diffuser
Dimensioni Size	600x65x67
Peso Weight	600 g

CODICE CODE	CCT	OTTICA OPTIC	LM NOM	LM OUT	DESCRIZIONE METEL DESCRIPTION
SIMMETRICI SYMMETRICAL					
STUL60019TN	4000K	130°	4096 LM	3019 LM	STAGNA ULTRA 60CM 19W IP66 3019LM 4K

CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA RANGE	+	CABLAGGIO WIRING	+	CCT	PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE CUSTOMIZATIONS
STUL60019	T	STANDARD	C	3000K	D Dimmer DALI
	X	PASSANTE	N	4000K	E Emergenza 1h Emergency 1h
			F	6500K	S Sensore di movimento Stand Alone fino a 15 m Stand Alone motion sensor up to 15m
			B	BLU BLUE	SH Sensore di movimento PIR Bluetooth DALI fino a 15 m Bluetooth DALI PIR motion sensor up to 15m
			V	VERDE GREEN	
			R	ROSSO RED	

SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME



ULTRA 120

CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS

**37W**

CARATTERISTICHE FEATURES



IK09



IP66



Flicker free



Full cut off



Insulation Class I

OTTICHE OPTICS

Simmetriche
Symmetrical

130

CCT

3000K

4000K

6500K



CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

RA	80
Mantenimento flusso Life span	80% (L80/B10): 100000 h
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 NOM	LM OUT	DESCRIZIONE METEL DESCRIPTION
SIMMETRICI SYMMETRICAL					
STUL120037TN	4000K	130°	7573 LM	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	N	4000K
			F	6500K

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

GAMMA RANGE	+	CABLAGGIO WIRING	+	CCT	+	PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE CUSTOMIZATIONS
----------------	---	---------------------	---	-----	---	--

ULTRA 150

CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



CARATTERISTICHE FEATURES

- IK09
- IP66
- Flicker free
- Full cut off
- Insulation Class I

OTTICHE OPTICS

Simmetriche
Symmetrical

130°

130

CCT

- 3000K
- 4000K
- 6500K
- BLU BLUE
- ROSSO RED
- VERDE GREEN



CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

RA	80
Mantenimento flusso Life span	80% (L80/B10): 100000 h
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

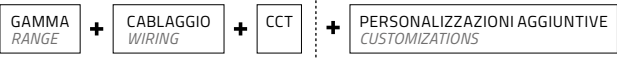
Corpo Body	Policarbonato estruso Extruded Polycarbonate
Finitura Finish	RAL9003
Schermo Screen	Diffusore opalino in policarbonato Opal polycarbonate diffuser
Dimensioni Size	1500x65x67
Peso Weight	1.35 kg

CODICE CODE	CCT	OTTICA OPTIC	LM NOM	LM OUT	DESCRIZIONE METEL DESCRIPTION
SIMMETRICI SYMMETRICAL					
STUL150051TN	4000K	130°	10179 LM	7775 LM	STAGNA ULTRA 150CM 51W IP66 7775LM 4K

CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA RANGE	+	CABLAGGIO WIRING	+	CCT	PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE CUSTOMIZATIONS
STUL150051	T	STANDARD	C	3000K	D Dimmer DALI
	X	PASSANTE	N	4000K	E Emergenza 1h Emergency 1h
			F	6500K	S Sensore di movimento Stand Alone fino a 15 m Stand Alone motion sensor up to 15m
			B	BLU BLUE	SH Sensore di movimento PIR Bluetooth DALI fino a 15 m Bluetooth DALI PIR motion sensor up to 15m
			V	VERDE GREEN	
			R	ROSSO RED	

SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME



ULTRA 150+

CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



71W

CARATTERISTICHE FEATURES



IK09



IP66



Flicker free



Full cut off



Insulation Class I

OTTICHE OPTICS

Simmetriche
Symmetrical



130

CCT

3000K

4000K

6500K



CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

RA	80
Mantenimento flusso Life span	80% (L80/B10): 100000 h
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 NOM	LM OUT	DESCRIZIONE METEL DESCRIPTION
SIMMETRICI SYMMETRICAL					
STUL150071TN	4000K	130°	11875 LM	10940 LM	STAGNA ULTRA 150CM 71W IP66 10940LM 4K

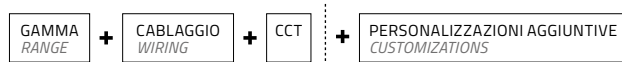
CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA RANGE	+	CABLAGGIO WIRING	+	CCT
STUL150071	T	STANDARD	C	3000K
	X	PASSANTE	N	4000K
			F	6500K

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



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.

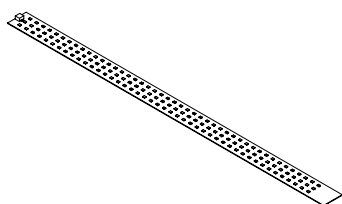
Una soluzione intelligente, pensata per chi cerca affidabilità, praticità e un'assistenza post-vendita all'altezza delle aspettative.

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.*

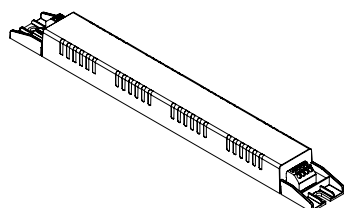
Both the LED board and its power supply are easily accessible and replaceable, without the need for complex disassembly or special tools. This helps reduce downtime and extend the product's lifespan, ensuring efficiency and continuity over time.

An intelligent solution, designed for those who seek reliability, practicality, and post-sales support that meets their expectations.

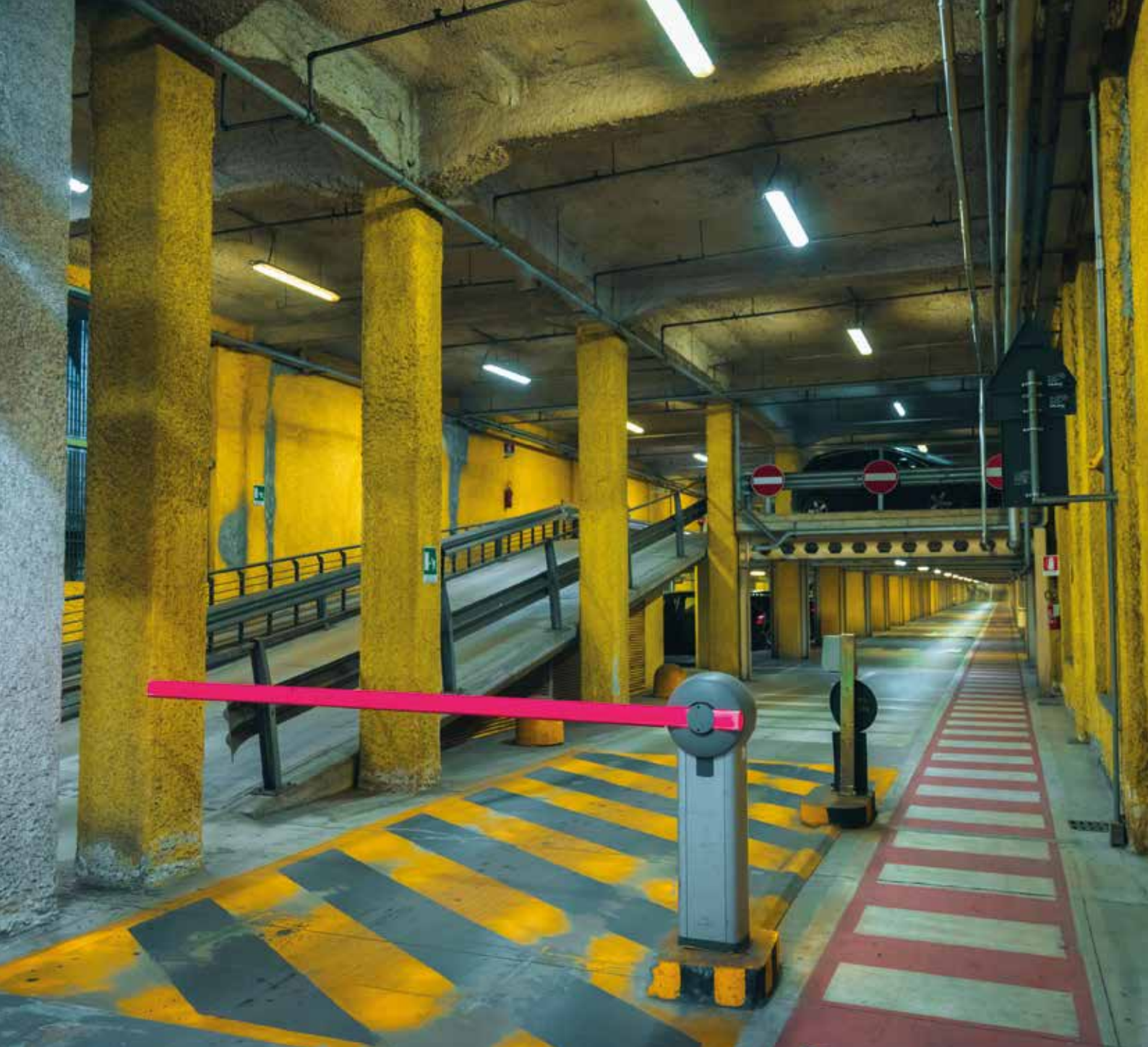
RICAMBI SPARE PARTS



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
Dimmable DALI



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



Sensore di movimento
Motion detector



Cablaggio fila continua
Through wiring

CARATTERISTICHE *FEATURES*

OTTICHE <i>OPTICS</i>	Simmetriche <i>Symmetrical</i>	130°
POTENZE <i>CONSUMPTION</i>	18W - 35W - 55W	
TONALITÀ <i>KELVIN DEGREES</i>	3000K 4000K 6500K	
INSTALLAZIONE <i>INSTALLATION</i>	Parete - Soffitto <i>Wall - Ceiling</i>	
MATERIALI <i>MATERIALS</i>	Corpo polycarbonato Schermo Diffusore opalino in polycarbonato <i>Body</i> Polycarbonate <i>Screen</i> Opal polycarbonate diffuser	
ALIMENTAZIONE <i>POWER SUPPLY</i>	230V	
VERSIONI <i>LENGTHS</i>	60 - 120 - 150	



Design compatto
Compact design



Resistente all'acqua
Water resistant



Qualità durevole
Long-lasting quality



Sistema di attacco rapido
Quick release system





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.

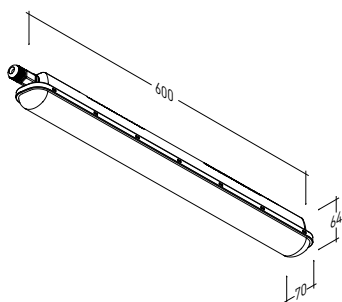
Perfect for medium spaces, a balance between size and power.

150

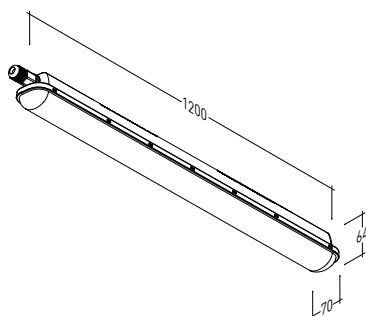
Massima copertura luminosa per ampi spazi, garantendo uniformità e chiarezza.

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

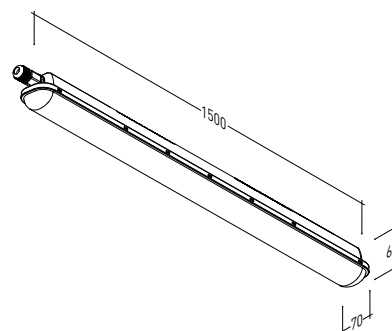
DISEGNO TECNICO TECHNICAL DRAWING



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



OTTICHE OPTICS

Simmetriche
Symmetrical



CCT

3000K

4000K

6500K

18W



CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

RA	80
Mantenimento flusso Life span	90% 100000 ORE (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	600x70x64 cm
Peso Weight	600 g

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

SIMMETRICI SYMMETRICAL

STUN60018TN	4000K	130°	3672 LM	2915 LM	STAGNA UNA 60CM 18W IP66 2915LM 4000K
-------------	-------	------	---------	---------	---------------------------------------

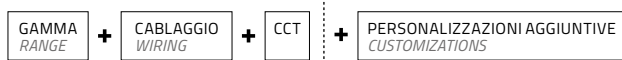
CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA RANGE	+	CABLAGGIO WIRING	+	CCT
STUN60018	T	STANDARD	C	3000K
	X	PASSANTE	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 120

CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



CARATTERISTICHE FEATURES



IK09



IP66



Flicker free



Full cut off



Insulation Class I

OTTICHE OPTICS

Simmetriche
Symmetrical



130

CCT

3000K

4000K

6500K

35W



CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

RA	80
Mantenimento flusso Life span	90% 100000 ORE (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 NOM	LM OUT	DESCRIZIONE METEL DESCRIPTION
SIMMETRICI SYMMETRICAL					
STUN120035TN	4000K	130°	6895 LM	5447 LM	STAGNA UNA 120CM 35W IP66 5447LM 4000K

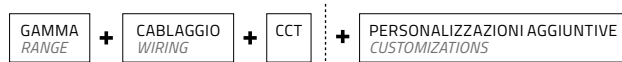
CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA RANGE	+	CABLAGGIO WIRING	+	CCT
STUN120035	T	STANDARD	C	3000K
	X	PASSANTE	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



Insulation Class I

OTTICHE OPTICS

Simmetriche
Symmetrical



130

CCT

3000K

4000K

6500K

55W



CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

RA	80
Mantenimento flusso Life span	90% 100000 ORE (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 NOM	LM OUT	DESCRIZIONE METEL DESCRIPTION
----------------	-----	-----------------	--------	--------	----------------------------------

SIMMETRICI SYMMETRICAL

STUN150055TN	4000K	130°	9626 LM	8114 LM	STAGNA UNA 150CM 55W IP66 8114LM 4000K
--------------	-------	------	---------	---------	--

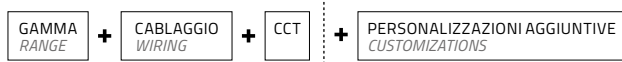
CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA RANGE	+	CABLAGGIO WIRING	+	CCT
STUN150055	T	STANDARD	C	3000K
	X	PASSANTE	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.*

ILLUMINAZIONE URBANA

*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
Dimmable DALI / 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



Evoluto sistema ottico
Advanced optical system



Design moderno
Modern design



Versatilità installativa
Installation versatility





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

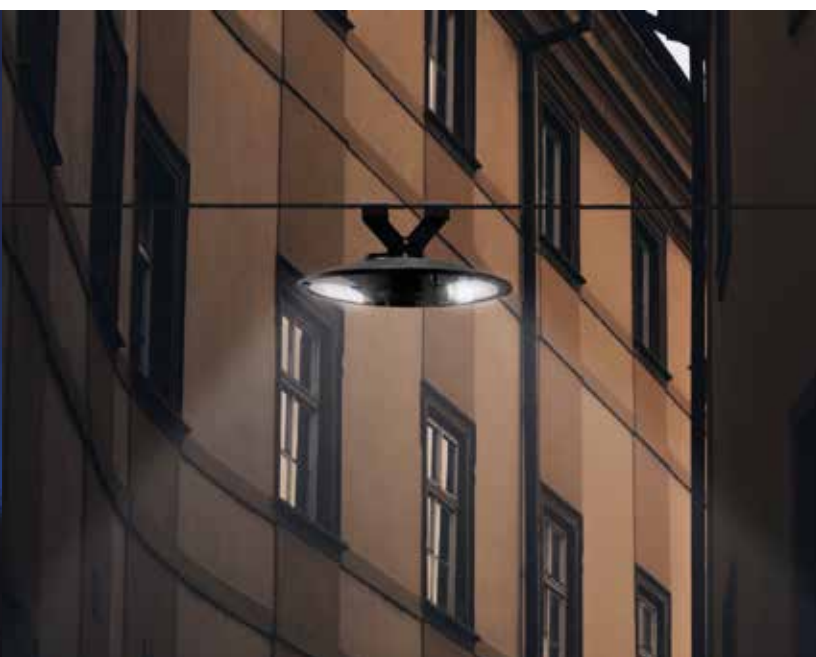
Dotato di diodi ad alta efficienza, FUTURA garantisce un'illuminazione ottimale con un basso consumo energetico. Il sistema è progettato per combinare la massima efficienza luminosa con una lunga durata operativa, riducendo al minimo la necessità di manutenzione.

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.*

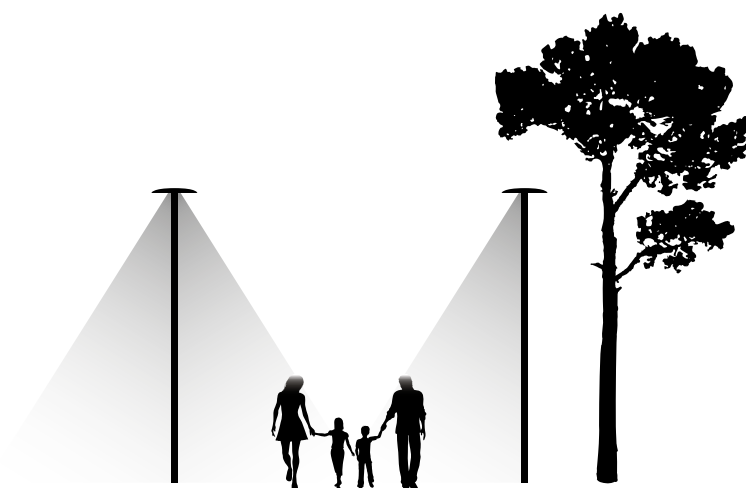
Dall'apparecchio alla città intelligente: l'evoluzione della luce con Futura

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.*

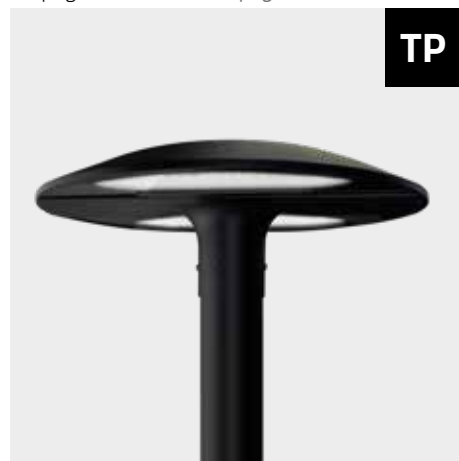


SMART CITY READY



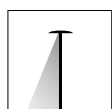
Versatilità delle applicazioni

Da pag. 180 a 186 *From pag. 180 to 186*

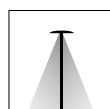


TP

Testa palo *Pole-top*

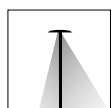


monoemissione
single emission



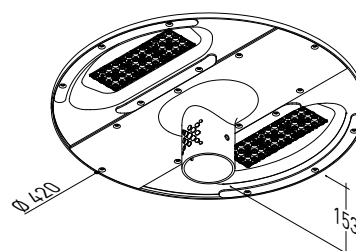
biemissione
dual emission

Custom

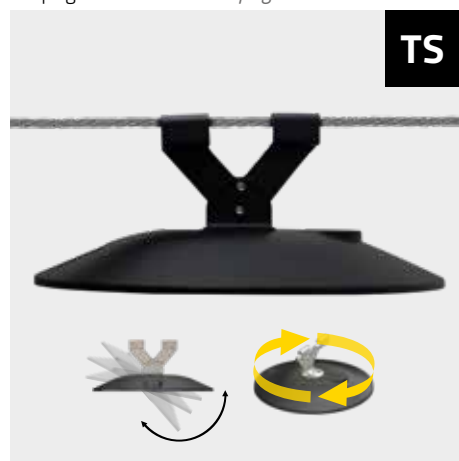


biemissione con ottiche diverse
dual emission with different optics

DISEGNO TECNICO *TECHNICAL DRAWING*

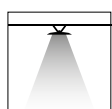


Da pag. 187 a 190 *From pag. 187 to 190*



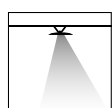
TS

Tesata *Tensioned cable*



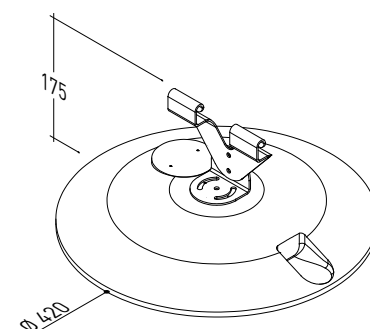
biemissione
dual emission

Custom

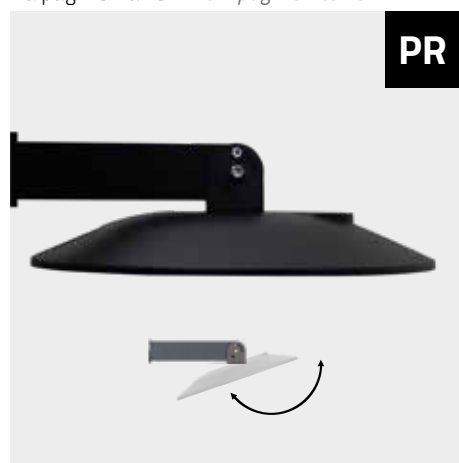


biemissione con ottiche diverse
dual emission with different optics

DISEGNO TECNICO *TECHNICAL DRAWING*



Da pag. 191 a 194 *From pag. 191 to 194*



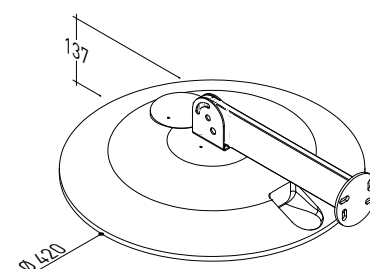
PR

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.*



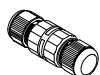
Sette anni di garanzia

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

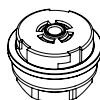
THB



NEMA SOCKET
NEMA SOCKET

CODICE
CODE

NE



ZHAGA SOCKET
ZHAGA SOCKET

CODICE
CODE

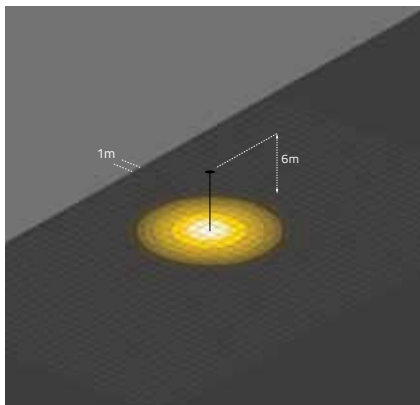
ZH

Una grande combinazione di ottiche

A wide combination of optics

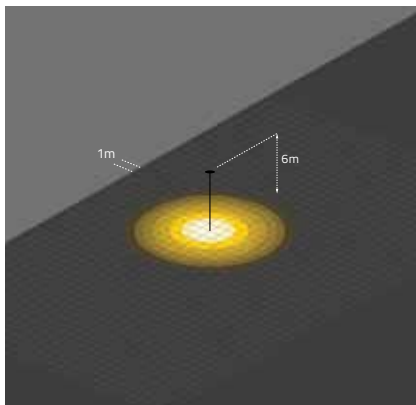
FUTURA TP MONO

FASCI DI LUCE ROTOSIMMETRICI *ROTOSYMMETRIC OPTICS*



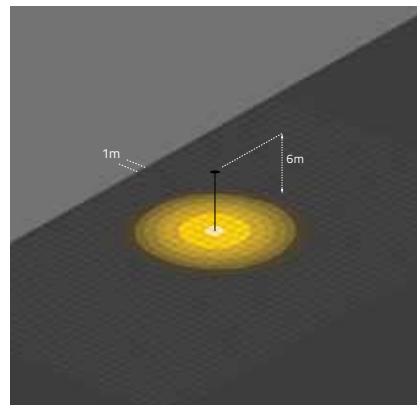
FUTURA TP MONO 30°

Code **30**



FUTURA TP MONO 60°

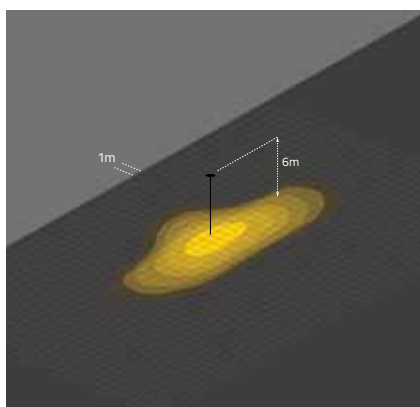
Code **60**



FUTURA TP MONO 90°

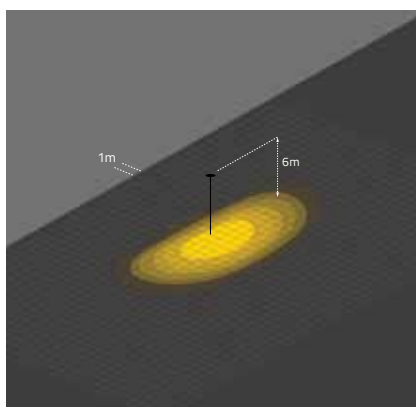
Code **90**

ALTRI FASCI DI LUCE *ADDITIONAL OPTICS*



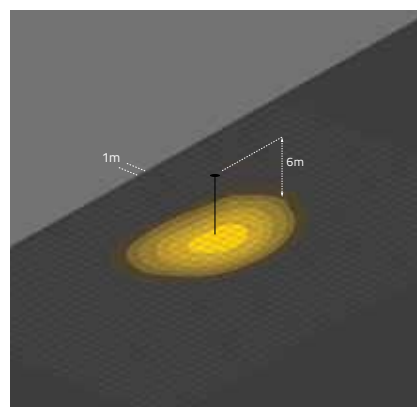
FUTURA TP MONO 143x50°

Code **T1S**



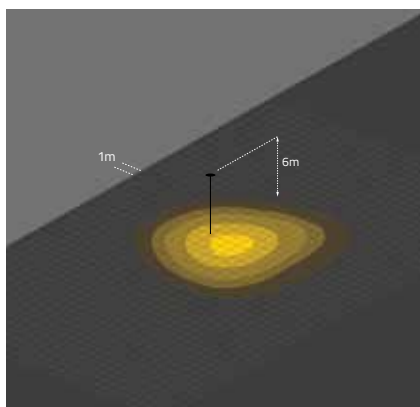
FUTURA TP MONO 150x75°

Code **TCO**



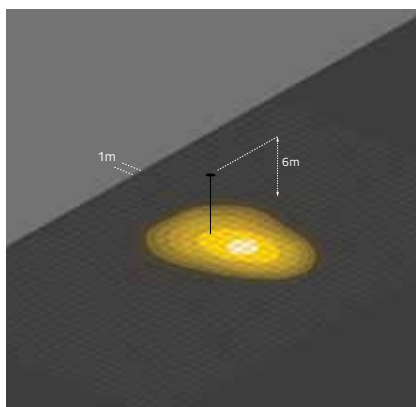
FUTURA TP MONO 151x81°

Code **T2**



FUTURA TP MONO DIFFONDENTE 55°
FUTURA TP MONO DIFFUSING 55°

Code **D55**



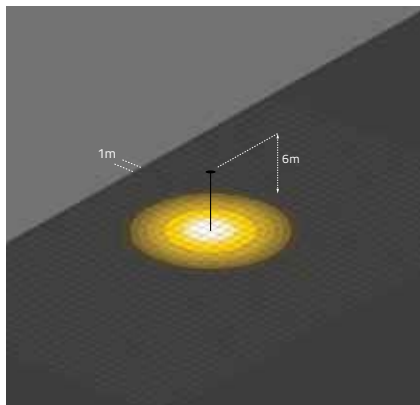
FUTURA TP MONO CONCENTRATO 50°
FUTURA TP MONO CONVERGING 50°

Code **C50**

Illuminamento *Illuminance* (LX) min max

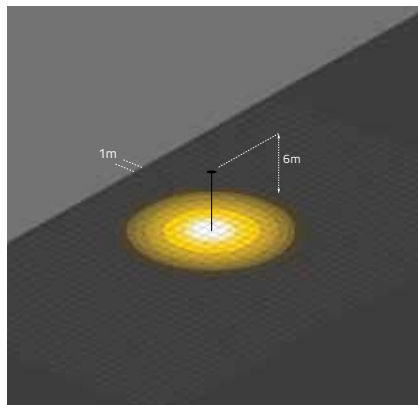
FUTURA TP BIEMISSIONE

FASCI DI LUCE ROTOSIMMETRICI *ROTOSYMMETRIC OPTICS*



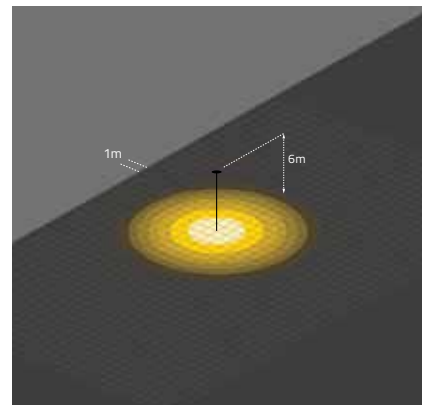
FUTURA TP BI 30°

Code **30**



FUTURA TP BI 60°

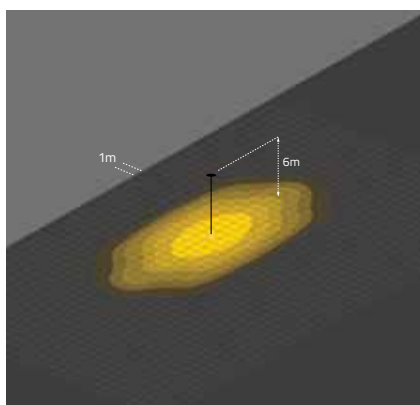
Code **60**



FUTURA TP BI 90°

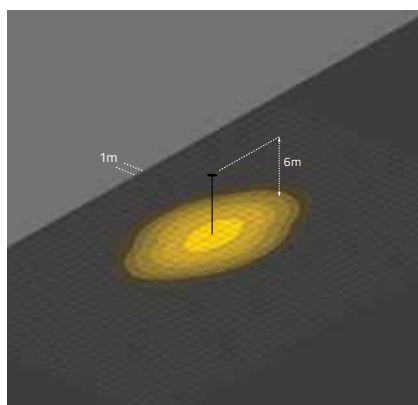
Code **90**

ALTRI FASCI DI LUCE *ADDITIONAL OPTICS*



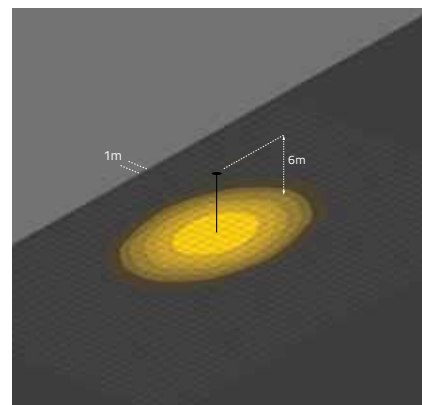
FUTURA TP BI 143x50°

Code **T1S**



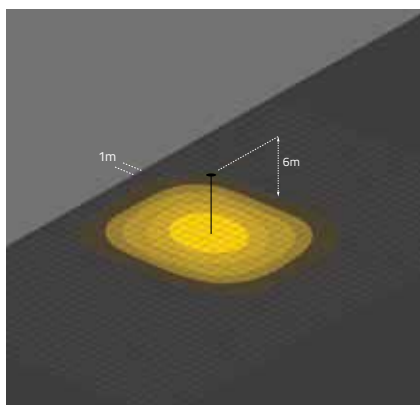
FUTURA TP BI 150x75°

Code **TCO**



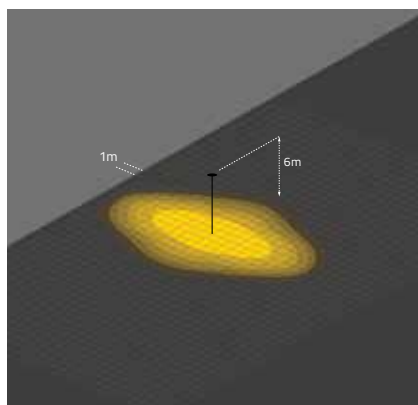
FUTURA TP BI 151x81°

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**

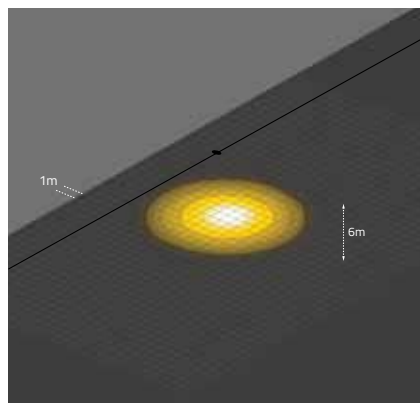
Illuminamento *Illuminance* (LX) min max

Una grande combinazione di ottiche

A wide combination of optics

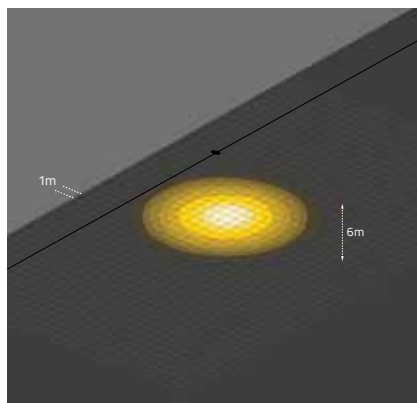
FUTURA TS

FASCI DI LUCE ROTOSIMMETRICI *ROTSYMMETRIC OPTICS*



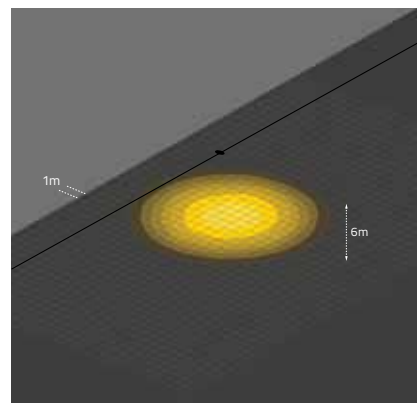
FUTURA TS 30°

Code **30**



FUTURA TS 60°

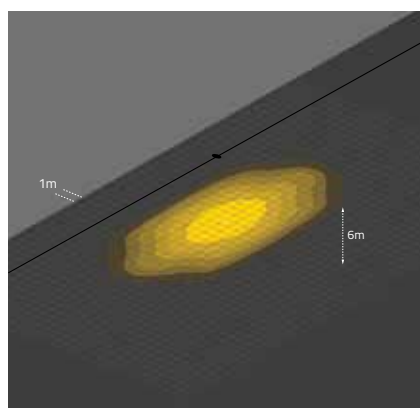
Code **60**



FUTURA TS 90°

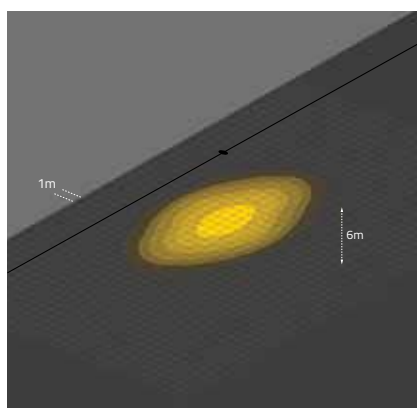
Code **90**

ALTRI FASCI DI LUCE *ADDITIONAL OPTICS*



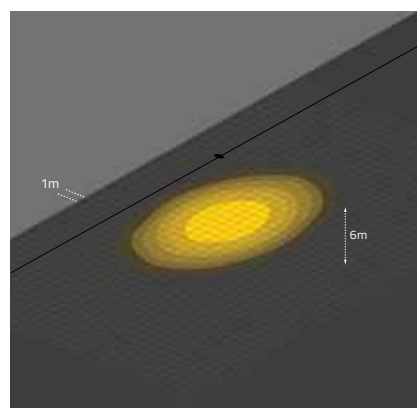
FUTURA TS 143x50°

Code **T1S**



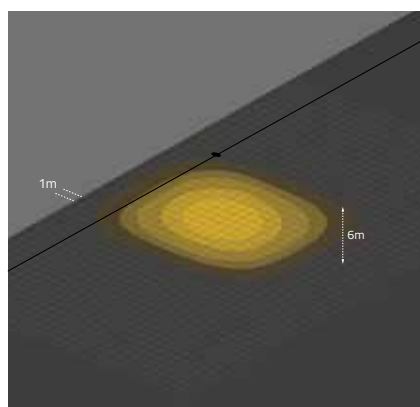
FUTURA TS 150x75°

Code **TC0**



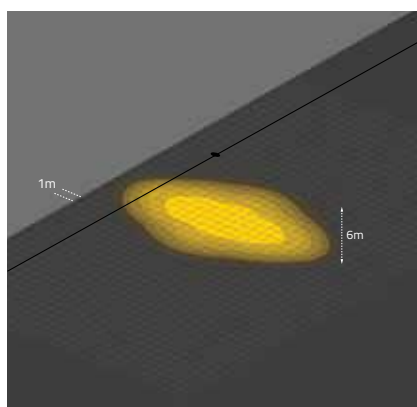
FUTURA TS 151x81°

Code **T2**



FUTURA TS DIFFONDEnte 55°
FUTURA TS DIFFUSING 55°

Code **D5S**



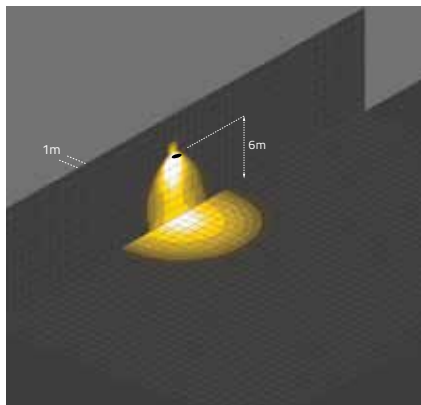
FUTURA TS CONCENTRATO 50°
FUTURA TS CONVERGING 50°

Code **C50**

Illuminamento *Illuminance* (LX) min max

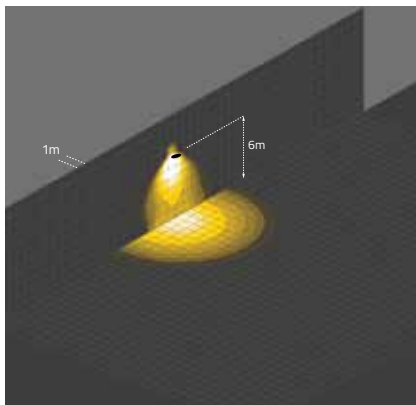
FUTURA PR

FASCI DI LUCE ROTOSIMMETRICI *ROTSYMMETRIC OPTICS*



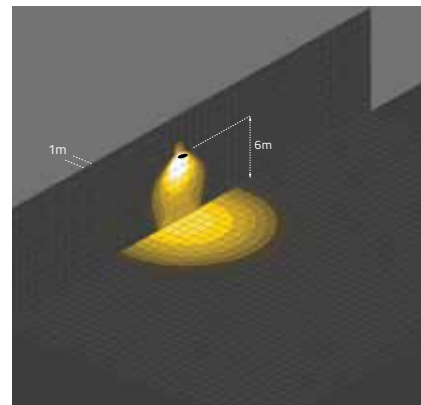
FUTURA PR 30°

Code **30**



FUTURA PR 60°

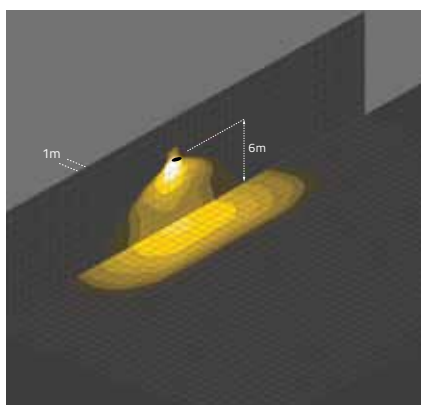
Code **60**



FUTURA PR 90°

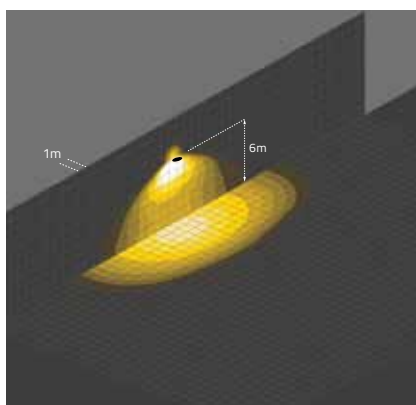
Code **90**

ALTRI FASCI DI LUCE *ADDITIONAL OPTICS*



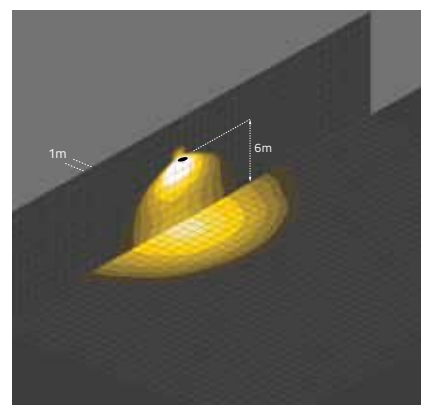
FUTURA PR 143x50°

Code **T1S**



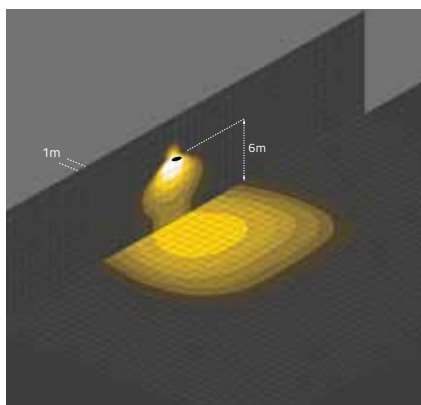
FUTURA PR 150x75°

Code **TCO**



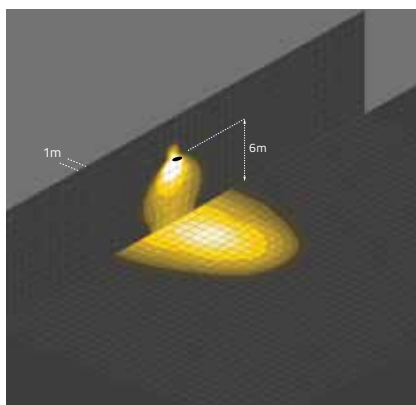
FUTURA PR 151x81°

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

Insulation class II

Surge protection

OTTICHE OPTICS

pag. 176

Rotosimmetriche
Rotosymmetrical

30°

60°

90°

30

60

90

Altre
Additional Optics

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 ORE (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

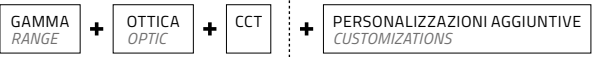
Corpo <i>Body</i>	Alluminio pressofuso verniciato a polvere <i>Die-cast aluminium passivated epoxy powder coated</i>
Finitura <i>Finish</i>	RAL9005
Schermo <i>Screen</i>	Vetro temperato <i>Tempered glass</i>
Dimensioni <i>Size</i>	420x420x153
Peso <i>Weight</i>	4.5 kg

CODICE <i>CODE</i>	CCT	OTTICA <i>OPTIC</i>	LM NOM	LM OUT	DESCRIZIONE METEL <i>DESCRIPTION</i>
SIMMETRICI SYMMETRICAL					
FUTP2590N	4000K	90°	4300 LM	3500 LM	FUTURA T.PALO 25W 90° IP66 230V 4000K
ASIMMETRICI ASYMMETRICAL					
FUTP25TCO	4000K	TCO	4300 LM	3400 LM	FUTURA T.PALO 25W 150x75° IP66 230V 4000K

CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA <i>RANGE</i>	+	OTTICA <i>OPTIC</i>	+	CCT	PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE <i>CUSTOMIZATIONS</i>
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 <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 + ☒ ☒ ☒ ☒ Allungamento cavo <i>Cable extension</i>
					G + ☒ ☒ ☒ ☒ Cod. RAL

SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME



ACCESSORI DISPONIBILI AVAILABLE ACCESSORIES

pag. 175

FUTURA TP 36

CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



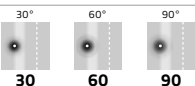
CARATTERISTICHE FEATURES



OTTICHE OPTICS

pag. 176

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 ORE (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 NOM	LM OUT	DESCRIZIONE METEL DESCRIPTION
SIMMETRICI SYMMETRICAL					
FUTP3690N	4000K	90°	6192 LM	5040 LM	FUTURA T.PALO 36W 90° IP66 230V 4000K
ASIMMETRICI ASYMMETRICAL					
FUTP36TCO	4000K	TCO	6192 LM	4896 LM	FUTURA T.PALO 36W 150X75° IP66 230V 4000K

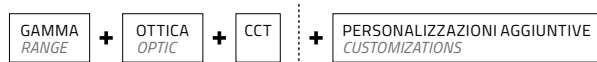
CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

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 X Allungamento cavo Cable extension
G +	X X X X X Cod. RAL

SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME



ACCESSORI DISPONIBILI AVAILABLE ACCESSORIES pag. 175

FUTURA TP 54

CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



CARATTERISTICHE FEATURES

IK09

IP66

Flicker free

Full cut off

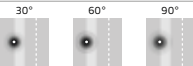
Insulation class II

Surge protection

OTTICHE OPTICS

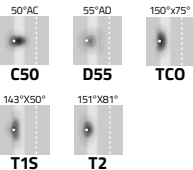
pag. 176

Rotosimmetriche
Rotosymmetrical



30 60 90

Altre
Additional Optics



CCT

- 2200K
- 3000K
- 4000K



CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

RA	80
Mantenimento flusso Life span	90% 100000 ORE (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

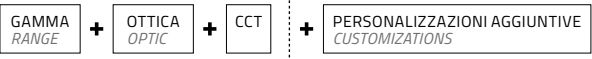
Corpo Body	Alluminio pressofuso verniciato a polvere Die-cast aluminium passivated epoxy powder coated
Finitura Finish	RAL9005
Schermo Screen	Vetro temperato Tempered glass
Dimensioni Size	420x420x153
Peso Weight	4.5 kg

CODICE CODE	CCT	OTTICA OPTIC	LM NOM	LM OUT	DESCRIZIONE METEL DESCRIPTION
SIMMETRICI SYMMETRICAL					
FUTP5490N	4000K	90°	9288 LM	7560 LM	FUTURA T.PALO 54W 90° IP66 230V 4000K
ASIMMETRICI ASYMMETRICAL					
FUTP54TCON	4000K	TCO	9288 LM	7344 LM	FUTURA T.PALO 54W 150°x75° 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 + ☒ ☒ ☒ ☒ Allungamento cavo Cable extension
					G + ☒ ☒ ☒ ☒ Cod. RAL

SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME



ACCESSORI DISPONIBILI AVAILABLE ACCESSORIES

pag. 175

FUTURA TP 27

CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



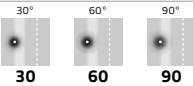
CARATTERISTICHE FEATURES



OTTICHE OPTICS

pag. 177

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 ORE (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 NOM	LM OUT	DESCRIZIONE METEL DESCRIPTION
SIMMETRICI SYMMETRICAL					
FUTP2790N	4000K	90°	4644 LM	3780 LM	FUTURA T.PALO 27W 90° IP66 230V 4000K
ASIMMETRICI ASYMMETRICAL					
FUTP27TCO	4000K	TCO	4644 LM	3672 LM	FUTURA T.PALO 27W 150X75° IP66 230V 4000K

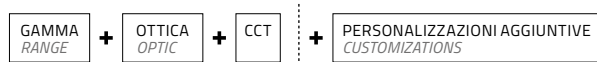
CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

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 + ☒ ☒ ☒ ☒	Allungamento cavo Cable extension
G + ☒ ☒ ☒ ☒	Cod. RAL

SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME



ACCESSORI DISPONIBILI AVAILABLE ACCESSORIES pag. 175

FUTURA TP 50

CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



CARATTERISTICHE FEATURES

IK09

IP66

Flicker free

Full cut off

Insulation class II

Surge protection

OTTICHE OPTICS

Rotosimmetriche
Rotosymmetrical

30°

60°

90°

30

60

90

Altre
Additional

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 Life span	90% 100000 ORE (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

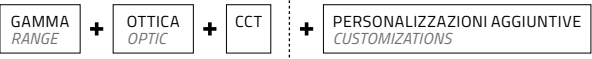
Corpo Body	Alluminio pressofuso verniciato a polvere Die-cast aluminium passivated epoxy powder coated
Finitura Finish	RAL9005
Schermo Screen	Vetro temperato Tempered glass
Dimensioni Size	420x420x153
Peso Weight	4.5 kg

CODICE CODE	CCT	OTTICA OPTIC	LM NOM	LM OUT	DESCRIZIONE METEL DESCRIPTION
SIMMETRICI SYMMETRICAL					
FUTP5090N	4000K	90°	8600 LM	7000 LM	FUTURA T.PALO 50W 90° IP66 230V 4000K
ASIMMETRICI ASYMMETRICAL					
FUTP50TCON	4000K	TCO	8600 LM	6800 LM	FUTURA T.PALO 50W 150x75° IP66 230V 4000K

CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA RANGE	+	OTTICA OPTIC	+	CCT	PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE CUSTOMIZATIONS
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 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 + ☒ ☒ ☒ ☒ Allungamento cavo Cable extension
					G + ☒ ☒ ☒ ☒ Cod. RAL

SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME



ACCESSORI DISPONIBILI AVAILABLE ACCESSORIES

pag. 175

FUTURA TP 72

CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



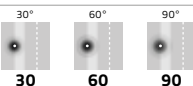
CARATTERISTICHE FEATURES



OTTICHE OPTICS

pag. 177

Rotosimmetriche Rotosymmetrical

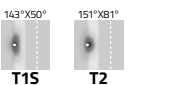


30 60 90

Altre Additional



C50 D55 TCO



T1S T2

CCT

2200K

3000K

4000K



CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

RA	80
Mantenimento flusso Life span	90% 100000 ORE (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 NOM	LM OUT	DESCRIZIONE METEL DESCRIPTION
SIMMETRICI SYMMETRICAL					
FUTP7290N	4000K	90°	12384 LM	10080 LM	FUTURA T.PALO 72W 90° IP66 230V 4000K
ASIMMETRICI ASYMMETRICAL					
FUTP72TCO	4000K	TCO	12384 LM	9792 LM	FUTURA T.PALO 72W 150X75° IP66 230V 4000K

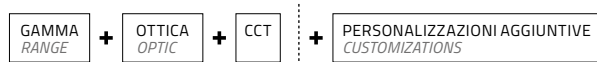
CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

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



ACCESSORI DISPONIBILI AVAILABLE ACCESSORIES pag. 175

FUTURA TP 108

CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



CARATTERISTICHE FEATURES

IK09

IP66

Flicker free

Full cut off

Insulation class II

Surge protection

OTTICHE OPTICS

Rotosimmetriche
Rotosymmetrical

30°

60°

90°

30

60

90

Altre
Additional

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 <i>Life span</i>	90% 100000 ORE (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

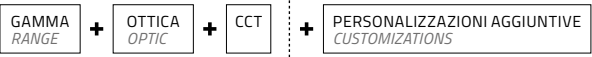
Corpo <i>Body</i>	Alluminio pressofuso verniciato a polvere <i>Die-cast aluminium passivated epoxy powder coated</i>
Finitura <i>Finish</i>	RAL9005
Schermo <i>Screen</i>	Vetro temperato <i>Tempered glass</i>
Dimensioni <i>Size</i>	420x420x153
Peso <i>Weight</i>	4.5 kg

CODICE <i>CODE</i>	CCT	OTTICA <i>OPTIC</i>	LM NOM	LM OUT	DESCRIZIONE METEL <i>DESCRIPTION</i>
SIMMETRICI SYMMETRICAL					
FUTP10890N	4000K	90°	18576 LM	15120 LM	FUTURA T.PALO 108W 90° IP66 230V 4000K
ASIMMETRICI ASYMMETRICAL					
FUTP108TCO	4000K	TCO	18576 LM	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	PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE <i>CUSTOMIZATIONS</i>
FUTP108		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 + ☒ ☒ ☒ ☒ Allungamento cavo <i>Cable extension</i>
					G + ☒ ☒ ☒ ☒ Cod. RAL

SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME



ACCESSORI DISPONIBILI AVAILABLE ACCESSORIES

pag. 175



FUTURA TS 27

CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



CARATTERISTICHE FEATURES

IK09

IP66

Flicker free

Full cut off

Insulation class II

Surge protection

OTTICHE OPTICS

Rotosimmetriche
Rotosymmetrical

30°

60°

90°

30

60

90

Altre
Additional

50°AC

55°AD

150°x75°

C50

D55

TCO

14.3°x50°

15.1°x81°

T15

T2

CCT

2200K

3000K

4000K

27W



CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

RA	80
Mantenimento flusso <i>Life span</i>	90% 100000 ORE (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

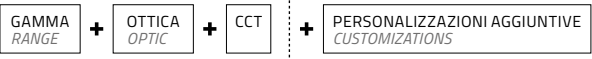
Corpo <i>Body</i>	Alluminio pressofuso verniciato a polvere <i>Die-cast aluminium passivated epoxy powder coated</i>
Finitura <i>Finish</i>	RAL9005
Schermo <i>Screen</i>	Vetro temperato <i>Tempered glass</i>
Dimensioni <i>Size</i>	420x420x175
Peso <i>Weight</i>	4.5 kg

CODICE <i>CODE</i>	CCT	OTTICA <i>OPTIC</i>	LM NOM	LM OUT	DESCRIZIONE METEL <i>DESCRIPTION</i>
SIMMETRICI SYMMETRICAL					
FUTS2790N	4000K	90°	4644 LM	3780 LM	FUTURA TESATA 27W 90° IP66 230V 4000K
ASIMMETRICI ASYMMETRICAL					
FUTS27TCO	4000K	TCO	4644 LM	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 + ☒ ☒ ☒ ☒ Allungamento cavo <i>Cable extension</i>
					G + ☒ ☒ ☒ ☒ Cod. RAL

SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME



ACCESSORI DISPONIBILI AVAILABLE ACCESSORIES

pag. 175

FUTURA TS 50

CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



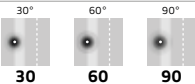
CARATTERISTICHE FEATURES



OTTICHE OPTICS

pag. 178

Rotosimmetriche Rotosymmetrical



30

60

90

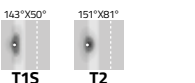
Altre Additional



C50

D55

TCO



T1S

T2

CCT

2200K

3000K

4000K

50W



CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

RA	80
Mantenimento flusso <i>Life span</i>	90% 100000 ORE (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 CODE	CCT	OTTICA OPTIC	LM NOM	LM OUT	DESCRIZIONE METEL DESCRIPTION
SIMMETRICI SYMMETRICAL					
FUTS5090N	4000K	90°	8600 LM	7000 LM	FUTURA TESATA 50W 90° IP66 230V 4000K
ASIMMETRICI ASYMMETRICAL					
FUTS50TCON	4000K	TCO	8600 LM	6800 LM	FUTURA TESATA 50W 150x75° IP66 230V 4000K

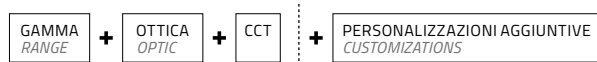
CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

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 <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



ACCESSORI DISPONIBILI AVAILABLE ACCESSORIES pag. 175

FUTURA TS 72

CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



CARATTERISTICHE FEATURES

IK09

IP66

Flicker free

Full cut off

Insulation class II

Surge protection

OTTICHE OPTICS

pag. 178

Rotosimmetriche
Rotosymmetrical

30°

60°

90°

30

60

90

Altre
Additional

50°AC

55°AD

150°x75°

C50

D55

TCO

14.3°x50°

15.1°x81°

T15

T2

CCT

2200K

3000K

4000K

72W



CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

RA	80
Mantenimento flusso <i>Life span</i>	90% 100000 ORE (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

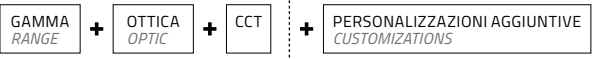
Corpo <i>Body</i>	Alluminio pressofuso verniciato a polvere <i>Die-cast aluminium passivated epoxy powder coated</i>
Finitura <i>Finish</i>	RAL9005
Schermo <i>Screen</i>	Vetro temperato <i>Tempered glass</i>
Dimensioni <i>Size</i>	420x420x175
Peso <i>Weight</i>	4.5 kg

CODICE <i>CODE</i>	CCT	OTTICA <i>OPTIC</i>	LM NOM	LM OUT	DESCRIZIONE METEL <i>DESCRIPTION</i>
SIMMETRICI SYMMETRICAL					
FUTS7290N	4000K	90°	12384 LM	10080 LM	FUTURA TESATA 72W 90° IP66 230V 4000K
ASIMMETRICI ASYMMETRICAL					
FUTS72TCO	4000K	TCO	12384 LM	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 + ☒ ☒ ☒ ☒ Allungamento cavo <i>Cable extension</i>
					G + ☒ ☒ ☒ ☒ Cod. RAL

SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME



FUTURA TS 108

CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



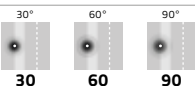
CARATTERISTICHE FEATURES



OTTICHE OPTICS

pag. 178

Rotosimmetriche Rotosymmetrical

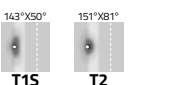


30 60 90

Altre Additional



C50 D55 TCO



T1S T2

CCT

2200K

3000K

4000K

108W



CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

RA	80
Mantenimento flusso Life span	90% 100000 ORE (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 NOM	LM OUT	DESCRIZIONE METEL DESCRIPTION
SIMMETRICI SYMMETRICAL					
FUTS10890N	4000K	90°	18576 LM	15120 LM	FUTURA TESATA 108W 90° IP66 230V 4000K
ASIMMETRICI ASYMMETRICAL					
FUTS108TCON	4000K	TCO	18576 LM	14688 LM	FUTURA TESATA 108W 150X75° IP66 230V 4000K

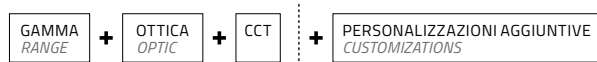
CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

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 X Allungamento cavo Cable extension
G +	X X X X X Cod. RAL

SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME



ACCESSORI DISPONIBILI AVAILABLE ACCESSORIES

pag. 175

FUTURA PR 27

CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



CARATTERISTICHE FEATURES

IK09

IP66

Flicker free

Full cut off

Insulation class II

Surge protection

OTTICHE OPTICS pag. 179

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 ORE (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

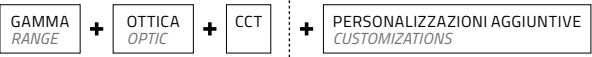
Corpo <i>Body</i>	Alluminio pressofuso verniciato a polvere <i>Die-cast aluminium passivated epoxy powder coated</i>
Finitura <i>Finish</i>	RAL9005
Schermo <i>Screen</i>	Vetro temperato <i>Tempered glass</i>
Dimensioni <i>Size</i>	420x420x137
Peso <i>Weight</i>	4.5 kg

CODICE <i>CODE</i>	CCT	OTTICA <i>OPTIC</i>	LM NOM	LM OUT	DESCRIZIONE METEL <i>DESCRIPTION</i>
SIMMETRICI SYMMETRICAL					
FUPR2790N	4000K	90°	4644 LM	3780 LM	FUTURA PARETE 27W 90° IP66 230V 4000K
ASIMMETRICI ASYMMETRICAL					
FUPR27TCON	4000K	TCO	4644 LM	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 + ☒ ☒ ☒ ☒ Allungamento cavo <i>Cable extension</i>
					G + ☒ ☒ ☒ ☒ Cod. RAL

SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME



ACCESSORI DISPONIBILI AVAILABLE ACCESSORIES pag. 175

FUTURA PR 50

CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



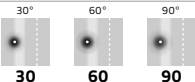
CARATTERISTICHE FEATURES



OTTICHE OPTICS

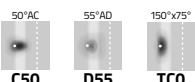
pag. 179

Rotosimmetriche Rotosymmetrical

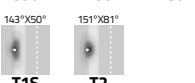


30 60 90

Altre Additional



C50 D55 TCO



T1S T2

CCT

2200K

3000K

4000K



CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

RA	80
Mantenimento flusso Life span	90% 100000 ORE (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	420x420x137
Peso Weight	4.5 kg

CODICE CODE	CCT	OTTICA OPTIC	LM NOM	LM OUT	DESCRIZIONE METEL DESCRIPTION
SIMMETRICI SYMMETRICAL					
FUPR5090N	4000K	90°	8600 LM	7000 LM	FUTURA PARETE 50W 90° IP66 230V 4000K
ASIMMETRICI ASYMMETRICAL					
FUPR50TCO	4000K	TCO	8600 LM	6800 LM	FUTURA PARETE 50W 150x75° IP66 230V 4000K

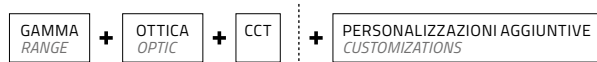
CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA RANGE	+	OTTICA OPTIC	+	CCT
FUPR50		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



ACCESSORI DISPONIBILI AVAILABLE ACCESSORIES pag. 175

FUTURA PR 72

CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



CARATTERISTICHE FEATURES

IK09

IP66

Flicker free

Full cut off

Insulation class II

Surge protection

OTTICHE OPTICS

Rotosimmetriche
Rotosymmetrical

30°

60°

90°

30

60

90

Altre
Additional

50°AC

55°AD

150°x75°

C50

D55

TCO

14.3°x50°

151°x81°

T15

T2

CCT

2200K

3000K

4000K

72W



CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

RA	80
Mantenimento flusso <i>Life span</i>	90% 100000 ORE (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

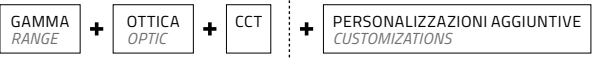
Corpo <i>Body</i>	Alluminio pressofuso verniciato a polvere <i>Die-cast aluminium passivated epoxy powder coated</i>
Finitura <i>Finish</i>	RAL9005
Schermo <i>Screen</i>	Vetro temperato <i>Tempered glass</i>
Dimensioni <i>Size</i>	420x420x137
Peso <i>Weight</i>	4.5 kg

CODICE <i>CODE</i>	CCT	OTTICA <i>OPTIC</i>	LM NOM	LM OUT	DESCRIZIONE METEL <i>DESCRIPTION</i>
SIMMETRICI SYMMETRICAL					
FUPR7290N	4000K	90°	12384 LM	10080 LM	FUTURA PARETE 72W 90° IP66 230V 4000K
ASIMMETRICI ASYMMETRICAL					
FUPR72TCON	4000K	TCO	12384 LM	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 + ☒ ☒ ☒ ☒ Allungamento cavo <i>Cable extension</i>
					G + ☒ ☒ ☒ ☒ Cod. RAL

SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME



ACCESSORI DISPONIBILI AVAILABLE ACCESSORIES

pag. 175

FUTURA PR 108

CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



108W

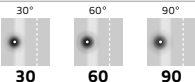
CARATTERISTICHE FEATURES



OTTICHE OPTICS

pag. 179

Rotosimmetriche Rotosymmetrical

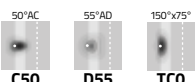


30

60

90

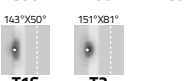
Altre Additional



C50

D55

TCO



T1S

T2

CCT

2200K

3000K

4000K



CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

RA	80
Mantenimento flusso Life span	90% 100000 ORE (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	420x420x137
Peso Weight	4.5 kg

CODICE CODE	CCT	OTTICA OPTIC	LM NOM	LM OUT	DESCRIZIONE METEL DESCRIPTION
SIMMETRICI SYMMETRICAL					
FUPR10890N	4000K	90°	18576 LM	15120 LM	FUTURA PARETE 108W 90° IP66 230V 4000K
ASIMMETRICI ASYMMETRICAL					
FUPR108TCO	4000K	TCO	18576 LM	14688 LM	FUTURA PARETE 108W 150X75° IP66 230V 4000K

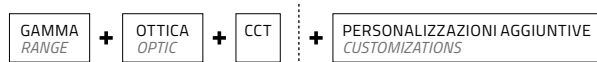
CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA RANGE	+	OTTICA OPTIC	+	CCT
FUPR108		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



ACCESSORI DISPONIBILI AVAILABLE ACCESSORIES pag. 175

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
Dimmable DALI / DALI 2 / 0-10

CARATTERISTICHE FEATURES

OTTICHE OPTICS

Rotosimmetriche *Rotosymmetrical*: 90°
Altre *Other*: 150°X75°

POTENZE CONSUMPTION

Da 20W a 90W
From 20W to 90W

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*



Evoluto sistema ottico
Advanced optical system



Elevato potere dissipante
High dissipation capacity



Versatilità installativa
Installation versatility





Versatilità delle applicazioni

Ad ogni installazione le sue possibilità di emissione:

Versatility of applications Each installation has its own emission possibilities:

Da pag. 204 a 207 From pag. 204 to 207



Testa palo *Pole-top*

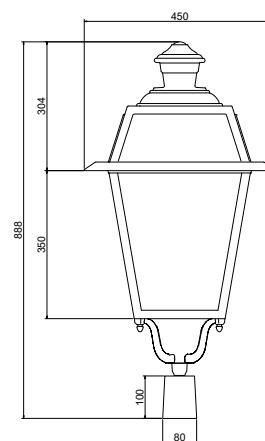


FISSAGGIO *FIXING*

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*

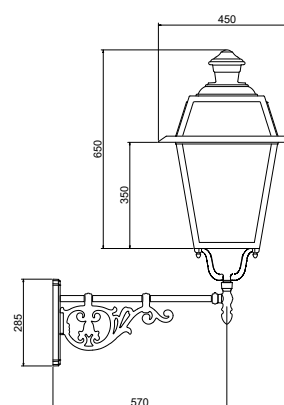


FISSAGGIO *FIXING*

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*

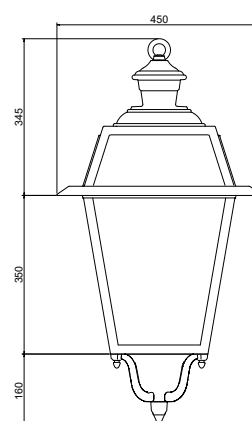


FISSAGGIO *FIXING*

Installazione sospesa mediante supporto apposito. Sistema di fissaggio progettato per resistere a vibrazioni e carichi da vento.

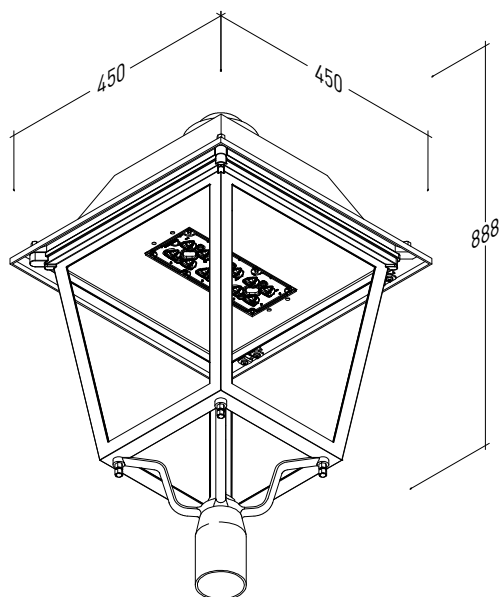
Suspended installation using a dedicated support. Mounting system designed to withstand vibrations and wind loads.

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.



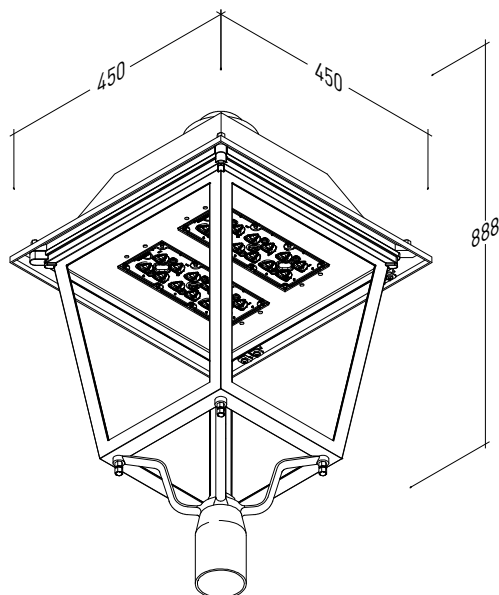
Trattamento e verniciatura Treatment and painting

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.

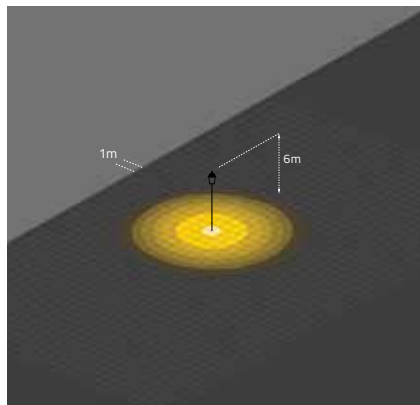
Lenses with high visual comfort and uniform light distribution. Four lighting types available: rotosymmetric, pedestrian, medium road, and long road.

NOVECENTO

Una grande combinazione di ottiche

A wide combination of optics

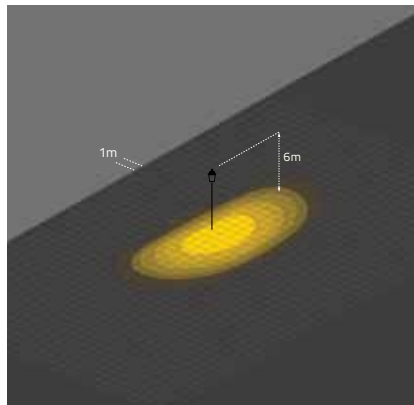
FASCI DI LUCE SIMMETRICI *SYMMETRICAL OPTICS*



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.*



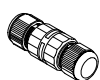
Sette anni di garanzia

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

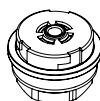
THB



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

NOVECEN TO 20 MONO

CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



CARATTERISTICHE FEATURES



OTTICHE OPTICS

pag. 202

Simmetriche
Symmetrical



90

Asimmetriche
Symmetrical



A

CCT

3000K

4000K

20W



CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

RA	80
Mantenimento flusso Life span	90% 100000 ORE (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	Polimetilmetacrilato Polymethylmethacrylate
Dimensioni Size	450x450x888
Peso Weight	8,8 Kg

CODICE CODE	CCT	OTTICA OPTIC	LM NOM	LM OUT	DESCRIZIONE METEL DESCRIPTION
SIMMETRICI SYMMETRICAL					
NOV2090C	3000K	90°	3420 LM	2951 LM	NOVECEN TO TP MONO EMISSIONE 20W 90° 3000K
ASIMMETRICI ASYMMETRICAL					
NOV20AC	3000K	150°X75°	3420 LM	2891 LM	NOVECEN TO TP MONO EMISSIONE 20W ASIMM 3000K

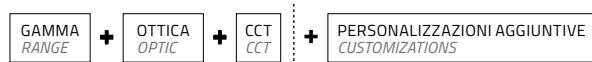
CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA RANGE	+	OTTICA OPTIC	+	CCT
NOV20		90	C	3000K
		A	N	4000K

PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE CUSTOMIZATIONS

D1	Dimmer 0-10
DD	Dimmer DALI II
D4	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

SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME



ACCESSORI DISPONIBILI AVAILABLE ACCESSORIES pag. 203

NOVECENTO 40 MONO

CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



CARATTERISTICHE FEATURES



OTTICHE OPTICS

pag. 202

CCT

Simmetriche
Symmetrical



Asimmetriche
Symmetrical



3000K

4000K

40W



CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

RA	80
Mantenimento flusso Life span	90% 100000 ORE (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	Polimetilmetacrilato Polymethylmethacrylate
Dimensioni Size	450x450x888
Peso Weight	8,8 Kg

CODICE CODE	CCT	OTTICA OPTIC	LM NOM	LM OUT	DESCRIZIONE METEL DESCRIPTION
SIMMETRICI SYMMETRICAL					
NOV4090C	3000K	90°	6840 LM	5903 LM	NOVECENTO TP MONO EMISSIONE 40W 90° 3000K
ASIMMETRICI ASYMMETRICAL					
NOV40AC	3000K	150°X75°	6840 LM	5781 LM	NOVECENTO TP MONO EMISSIONE 40W ASIMM 3000K

CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA RANGE	+	OTTICA OPTIC	+	CCT
NOV40		90	C	3000K
		A	N	4000K

PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE CUSTOMIZATIONS

D1	Dimmer 0-10
DD	Dimmer DALI II
D4	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

SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME



ACCESSORI DISPONIBILI AVAILABLE ACCESSORIES pag. 203

NOVECENTO 60 BIEMISSIONE

CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



CARATTERISTICHE FEATURES



OTTICHE OPTICS

pag. 202

Simmetriche
Symmetrical



90

Asimmetriche
Symmetrical



A

CCT

3000K

4000K

60W



CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

RA	80
Mantenimento flusso Life span	90% 100000 ORE (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	Polimetilmetacrilato Polymethylmethacrylate
Dimensioni Size	450x450x888
Peso Weight	8,8 Kg

CODICE CODE	CCT	OTTICA OPTIC	LM NOM	LM OUT	DESCRIZIONE METEL DESCRIPTION
SIMMETRICI SYMMETRICAL					
NOV6090C	3000K	90°	10260 LM	8618 LM	NOVECENTO TP BI EMISSIONE 60W 90° 3000K
ASIMMETRICI ASYMMETRICAL					
NOV60AC	3000K	150°X75°	10260 LM	8752 LM	NOVECENTO TP BI EMISSIONE 60W ASIMM 3000K

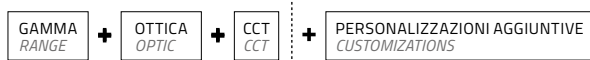
CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA RANGE	+	OTTICA OPTIC	+	CCT
NOV60		90	C	3000K
		A	N	4000K

PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE CUSTOMIZATIONS

D1	Dimmer 0-10
DD	Dimmer DALI II
D4	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

SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME



ACCESSORI DISPONIBILI AVAILABLE ACCESSORIES

pag. 203

NOVECENTO 80 BIEMISSIONE

CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



CARATTERISTICHE FEATURES



OTTICHE OPTICS

pag. 202

Simmetriche
Symmetrical



Asimmetriche
Symmetrical



CCT

3000K

4000K

80W



CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

RA	80
Mantenimento flusso Life span	90% 100000 ORE (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	Polimetilmetacrilato Polymethylmethacrylate
Dimensioni Size	450x450x888
Peso Weight	8,8 Kg

CODICE CODE	CCT	OTTICA OPTIC	LM NOM	LM OUT	DESCRIZIONE METEL DESCRIPTION
SIMMETRICI SYMMETRICAL					
NOV8090C	3000K	90°	13680 LM	11490 LM	NOVECENTO TP BI EMISSIONE 80W 90° 3000K
ASIMMETRICI ASYMMETRICAL					
NOV80AC	3000K	150°X75°	13680 LM	11670 LM	NOVECENTO TP BI EMISSIONE 80W ASIMM 3000K

CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA RANGE	+	OTTICA OPTIC	+	CCT
NOV80		90	C	3000K
		A	N	4000K

PERSONALIZZAZIONI AGGIUNTIVE CUSTOMIZATIONS

D1	Dimmer 0-10
DD	Dimmer DALI II
D4	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

SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME



ACCESSORI DISPONIBILI AVAILABLE ACCESSORIES pag. 203

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
Dimmable DALI / 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



Evoluto sistema ottico
Advanced optical system

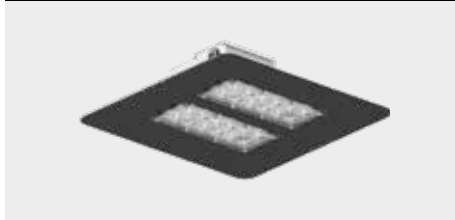


Elevato potere dissipante
High dissipation capacity

MONOMISSIONE *SINGLE EMISSION*



BIEMISSIONE *DUAL EMISSION*



Versatilità installativa
Installation versatility





Sistema di Relamping Playled

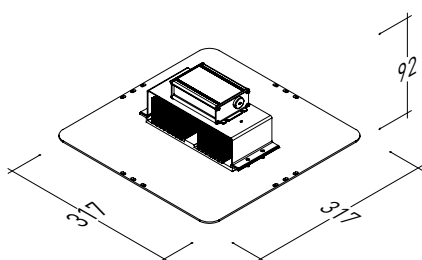
Playled propone un sistema di relamping intelligente per la sostituzione di apparecchi di illuminazione obsoleti o non più performanti, con tecnologie LED di ultima generazione. Il nostro sistema è pensato per semplificare e velocizzare l'intervento di aggiornamento, garantendo efficienza luminosa, risparmio 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:

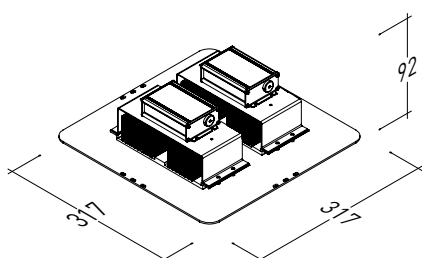
- Conversione a **mono-emissione** o **bi-emissione**, in base alla configurazione desiderata
- Piastra LED con misura standard **32x32 cm**, customizzabile in base alle tue esigenze.

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

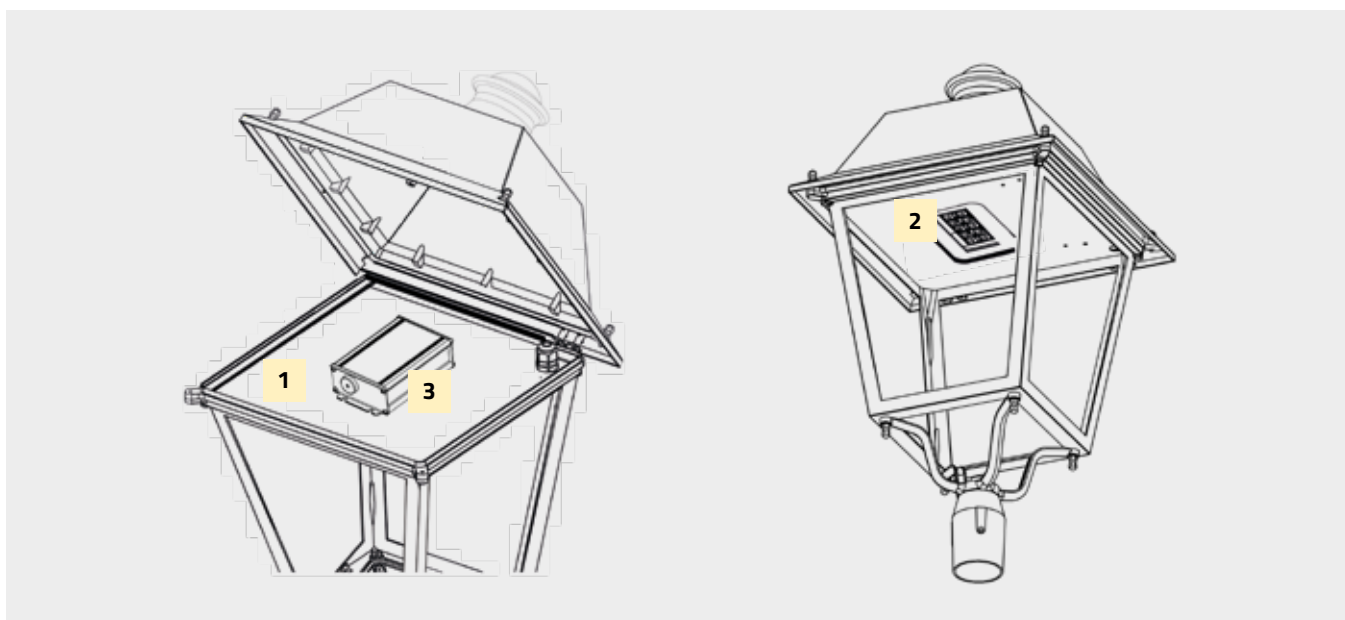


Customizziamo la piastra per adattarla alle esigenze specifiche.

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 NOM	LM OUT	DESCRIZIONE METEL DESCRIPTION
SIMMETRICI SYMMETRICAL					
RTF4090C	3000K	90°	6840 LM	5903 LM	MODULO RELAMPING 40W 90° 230V 3000K
RTF4090N	4000K	90°	7320 LM	6213 LM	MODULO RELAMPING 40W 90° 230V 4000K
ASIMMETRICI ASYMMETRICAL					
RTF40AC	3000K	D55	6840 LM	5781 LM	MODULO RELAMPING 40W ASIM. 230V 3000K
RTF40AN	4000K	D55	7320 LM	6086 LM	MODULO RELAMPING 40W ASIM. 230V 4000K



CODICE CODE	CCT	OTTICA OPTIC	LM NOM	LM OUT	DESCRIZIONE METEL DESCRIPTION
SIMMETRICI SYMMETRICAL					
RTF8090C	3000K	90°	13680 LM	11490 LM	MODULO RELAMPING 80W 90° 230V 3000K
RTF8090N	4000K	90°	14640 LM	12095 LM	MODULO RELAMPING 80W 90° 230V 4000K
ASIMMETRICI ASYMMETRICAL					
RTF80AC	3000K	D55	13680 LM	11670 LM	MODULO RELAMPING 80W ASIM. 230V 3000K
RTF80AN	4000K	D55	14640 LM	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
Dimmable DALI / DALI 2 / 0-10



Smart City Ready
Smart City Ready

CARATTERISTICHE *FEATURES*

OTTICHE <i>OPTICS</i>	Asimmetriche <i>Asymmetrical</i> Stradali <i>Street</i>	50°AC - 55° AD 150°X75° - 143°X50° - 156°X68°
POTENZE <i>CONSUMPTION</i>	Da 45W a 130W <i>From 45W to 130W</i>	
TONALITÀ <i>KELVIN DEGREES</i>	3000K 4000K	
INSTALLAZIONE <i>INSTALLATION</i>	A scorrimento su palo <i>Sliding on pole</i>	Diametro Ø 60 - 76 mm <i>Diameter Ø 60 - 76 mm</i>
MATERIALI <i>MATERIALS</i>	Corpo Alluminio Schermo Vetro temperato <i>Body</i> Aluminium <i>Screen</i> Tempered glass	
ALIMENTAZIONE <i>POWER SUPPLY</i>	230V	



Evoluto sistema ottico
Advanced optical system



Elevato potere dissipante
High dissipation capacity



Design moderno
Modern design



Sistema goniometrico
Goniometric system





Progetta l'atmosfera urbana

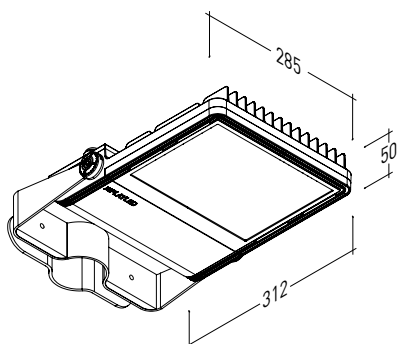
La nostra linea CITY illumina gli spazi urbani con equilibrio e stile, integrandosi perfettamente nell'arredo cittadino. Un connubio di funzionalità e design per valorizzare ogni contesto urbano con eleganza.

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.

Da pag. 220 a 223 From pag. 220 to 223



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
Attacco mezzo palo

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.



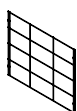
ACCESSORI *ACCESSORIES*



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

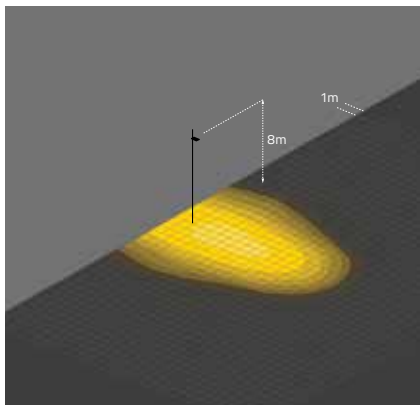
ZH

CITY

Una grande combinazione di ottiche

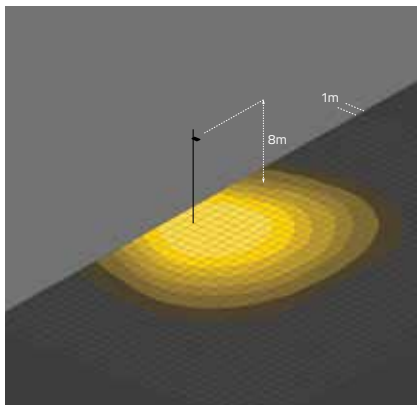
A wide combination of optics

FASCI DI LUCE ASIMMETRICI *ASYMMETRICAL OPTICS*



CITY CONCENTRANTE 50°
CITY DIFFUSING 50°

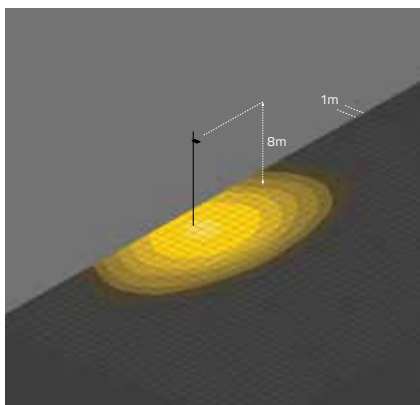
Code **C50**



CITY DIFFONDENTE 55°
CITY CONVERGING 55°

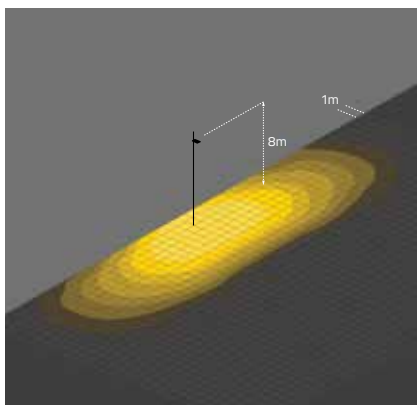
Code **D55**

FASCI DI LUCE STRADALI *STREET OPTICS*



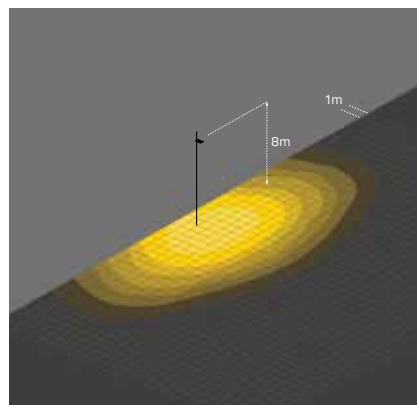
CITY 150x75°

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

CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



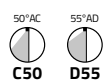
CARATTERISTICHE FEATURES



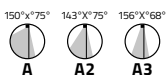
OTTICHE OPTICS

pag. 220

Asimmetriche Asymmetrical



Stradali Street



CCT

3000K

4000K

45W



CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

RA	80
Mantenimento flusso Life span	90% 100000 ORE (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	285x312x50
Peso Weight	5.3 kg

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

ASIMMETRICI ASYMMETRICAL

BC2045D55N	4000K	D55	8550 LM	6226 LM	CITY 20000 45W AS.DIF.55°230V
-------------------	-------	-----	---------	---------	-------------------------------

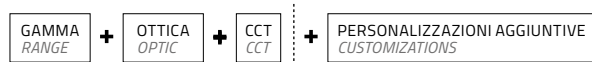
CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA RANGE	+	OTTICA OPTIC	+	CCT
BC2045		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



ACCESSORI DISPONIBILI AVAILABLE ACCESSORIES pag. 219

CITY 25000

CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



CARATTERISTICHE FEATURES



OTTICHE OPTICS

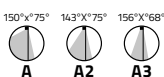
pag. 220

CCT

Asimmetriche Asymmetrical



Stradali Street



3000K

4000K

75W

EQUIVALE
EQUIVALENT



CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

RA	80
Mantenimento flusso <i>Life span</i>	90% 100000 ORE (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>	RAL9005
Schermo <i>Screen</i>	Vetro temperato alto spessore <i>High thickness tempered glass</i>
Dimensioni <i>Size</i>	285x312x50
Peso <i>Weight</i>	5.3 kg

CODICE CODE	CCT	OTTICA OPTIC	LM NOM	LM OUT	DESCRIZIONE METEL DESCRIPTION
ASIMMETRICI ASYMMETRICAL					
BC2575D55N	4000K	D55	14250 LM	10376 LM	CITY 25000 75W AS.DIF.55°230V

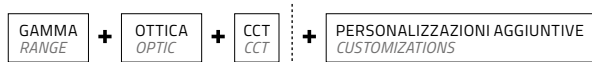
CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

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 <i>Virtual midnight</i>
THB	Connettore IP68 <i>IP68 connector</i>
NE	Nema socket
ZH	Zhaga Socket
CM +	Allungamento cavo <i>Cable extension</i>

SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME



CITY 30000

CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



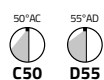
CARATTERISTICHE FEATURES



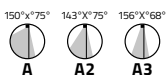
OTTICHE OPTICS

pag. 220

Asimmetriche Asymmetrical



Stradali Street



CCT

3000K

4000K

110W

EQUIVALE
EQUIVALENT



CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

RA	80
Mantenimento flusso Life span	90% 100000 ORE (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	285x312x50
Peso Weight	5.3 kg

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

ASIMMETRICI ASYMMETRICAL

BC30110D55N	4000K	D55	20900 LM	15219 LM	CITY 30000 110W AS.DIF.55°230V 4000K IP66
-------------	-------	-----	----------	----------	---

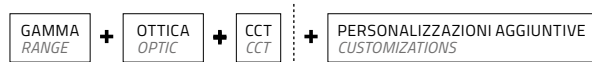
CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

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



ACCESSORI DISPONIBILI AVAILABLE ACCESSORIES pag. 219

CITY 35000

CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



CARATTERISTICHE FEATURES



OTTICHE OPTICS

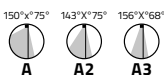
pag. 220

CCT

Asimmetriche Asymmetrical



Stradali Street



3000K

4000K

130W



CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

RA	80
Mantenimento flusso Life span	90% 100000 ORE (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	285x312x50
Peso Weight	5.3 kg

CODICE CODE	CCT	OTTICA OPTIC	LM NOM	LM OUT	DESCRIZIONE METEL DESCRIPTION
ASIMMETRICI ASYMMETRICAL					
BC35130D55N	4000K	D55	24700 LM	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
Dimmable DALI / 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*

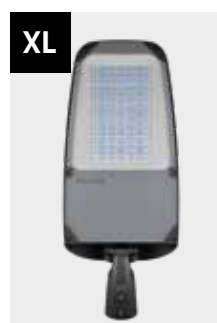
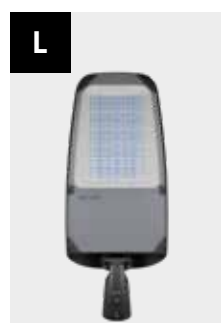
Corpo Alluminio pressofuso passivato verniciato | **Schermo** Vetro
temperato alto spessore
*Body Painted passivated die-cast aluminum | Screen High thickness
tempered glass*

ALIMENTAZIONE *POWER SUPPLY*

230V

TAGLIA *SIZE*

Small - Medium - Large - Extra large



Evoluto sistema ottico
Advanced optical system



Aerodinamico
Aerodynamic



Autopulente
Self-cleaning



Resistente
Durable



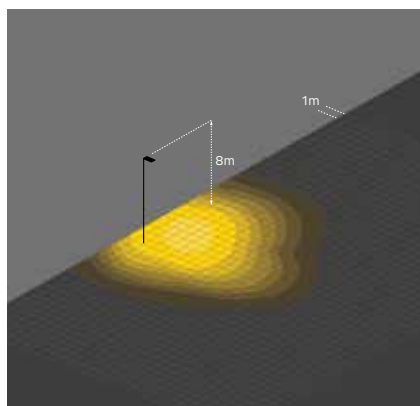


ROAD HP

Una grande combinazione di ottiche

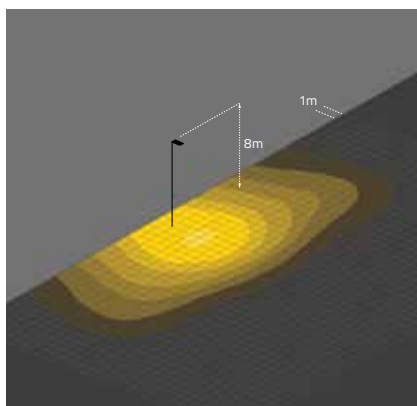
A wide combination of optics

FASCI DI LUCE SIMMETRICI SYMMETRICAL OPTICS



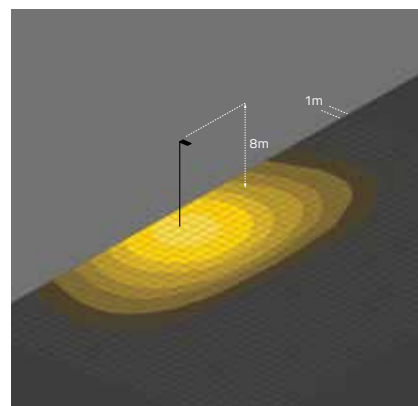
ROAD HP ATTRAVERSAMENTO
PEDONALE
ROAD HP PEDESTRIAN CROSSING

Code **SPS** **SPD**
sinistra destra
left right



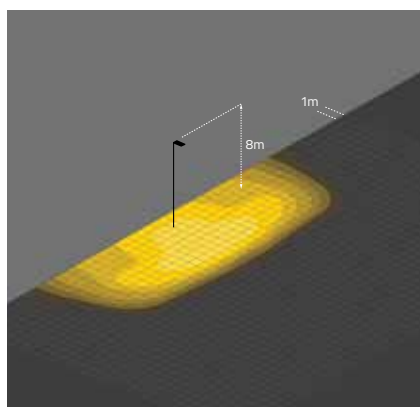
ROAD HP AMPIA
ROAD HP WIDE

Code **ME**



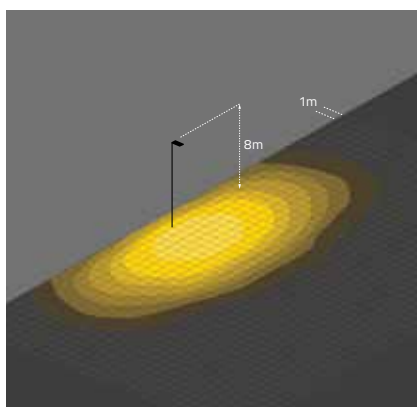
ROAD HP MEDIA
ROAD HP MEDIUM

Code **T2**



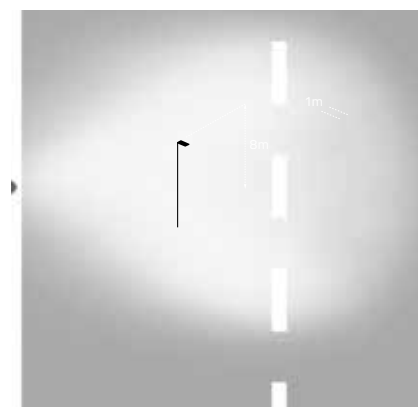
ROAD HP CICLABILE
ROAD HP BICYCLE LANE

Code **PC**



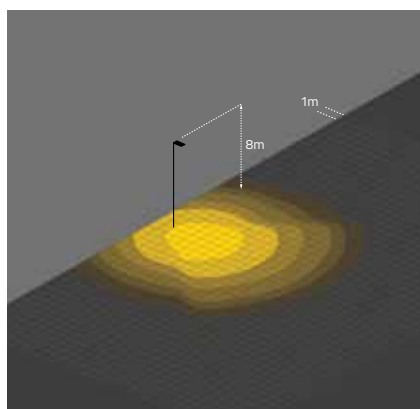
ROAD HP T3

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

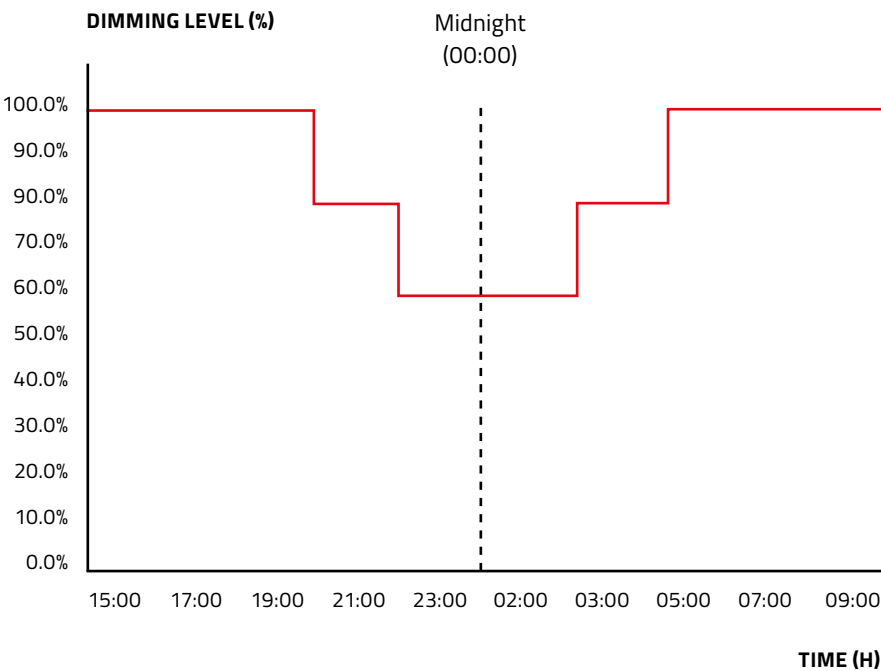
La funzione di mezzanotte consente di ottimizzare i consumi energetici, garantendo l'impiego dell'illuminazione solo quando realmente necessario. Attraverso questo sistema, i corpi illuminanti riducono automaticamente l'intensità luminosa in base ai reali bisogni, contribuendo a un risparmio energetico 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

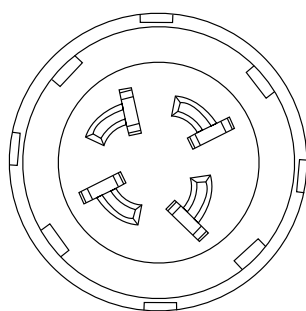
	Dimming Level (%)	Time
Seg1	100.0 %	18:00 %
Seg2	80.0 %	20:00 %
Seg3	60.0 %	22:00 %
Seg4	60.0 %	00:00 %
Seg5	80.0 %	02:00 %
Seg6	100.0 %	04:00 %



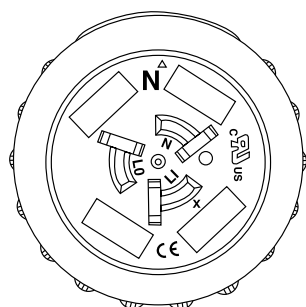


ATTACCO CONNECTION

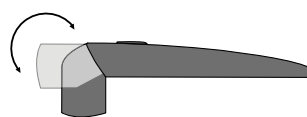
Zhaga Socket



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.

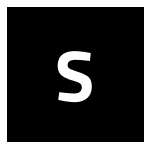


Installazione su palo orizzontale orientabile $\pm 20^\circ$.
Adjustable $\pm 20^\circ$ horizontal pole installation

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.*

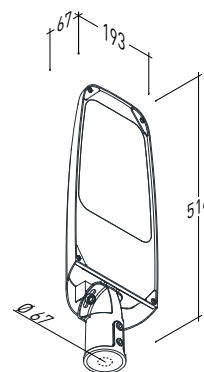


SMALL

Da pag. 236 a 241 *From pag. 236 to 241*



DISEGNO TECNICO *TECHNICAL DRAWING*



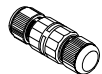
POTENZE *CONSUMPTION*

Da 25 W a 75 W
From 25 W to 75 W

LUMEN *LUMEN*

Da 3810 LM a 13151 LM
From 3810 LM to 13151 LM

ACCESSORI *ACCESSORIES*



CONNETTORE IP68
IP68 CONNECTOR

CODICE
CODE

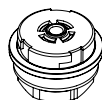
THB



NEMA SOCKET
NEMA SOCKET

CODICE
CODE

NE



ZHAGA SOCKET
ZHAGA SOCKET

CODICE
CODE

ZH



ROAD HP 5000

S SMALL

CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS

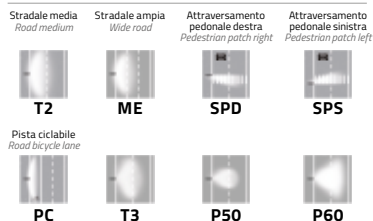


CARATTERISTICHE FEATURES

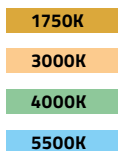


OTTICHE OPTICS

pag. 232



CCT



25W



CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

RA	80
Mantenimento flusso <i>Life span</i>	90% 100000 ORE (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>	RAL9023
Schermo <i>Screen</i>	Vetro temperato alto spessore <i>High thickness tempered glass</i>
Dimensioni <i>Size</i>	516x193x67
Peso <i>Weight</i>	2.7 kg

CODICE <i>CODE</i>	CCT	OTTICA <i>OPTIC</i>	LM NOM	LM OUT	DESCRIZIONE METEL <i>DESCRIPTION</i>
LUCE CALDA WARM LIGHT					
BGRD525MEC	3000K	ME	5250 LM	3905 LM	ROAD 5000 25W STRADALE AMPIA 3000K
LUCE NATURALE NATURAL LIGHT					
BGRD525MEN	4000K	ME	5375 LM	4100 LM	ROAD 5000 25W STRADALE AMPIA 4000K

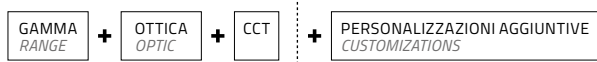
CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA <i>RANGE</i>	+	OTTICA <i>OPTIC</i>	+	CCT
BGRD525		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 <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>
G9005	Nero <i>Black</i>
G9016	Bianco <i>White</i>
GC	Corten
G + ☒ ☒ ☒ ☒	Cod. RAL

SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME



ACCESSORI DISPONIBILI AVAILABLE ACCESSORIES pag. 236

ROAD HP 7000

S SMALL

CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



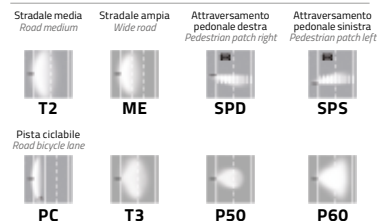
35W

CARATTERISTICHE FEATURES



OTTICHE OPTICS

pag. 232



CCT

1750K

3000K

4000K

5500K



CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

RA	80
Mantenimento flusso <i>Life span</i>	90% 100000 ORE (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>	RAL9023
Schermo <i>Screen</i>	Vetro temperato alto spessore <i>High thickness tempered glass</i>
Dimensioni <i>Size</i>	516x193x67
Peso <i>Weight</i>	2.7 kg

CODICE <i>CODE</i>	CCT	OTTICA <i>OPTIC</i>	LM NOM	LM OUT	DESCRIZIONE METEL <i>DESCRIPTION</i>
LUCE CALDA WARM LIGHT					
BGRD735MEC	3000K	ME	7350 LM	5467 LM	ROAD 7000 35W STRADALE AMPIA 3000K
LUCE NATURALE NATURAL LIGHT					
BGRD735MEN	4000K	ME	7532 LM	5740 LM	ROAD 7000 35W STRADALE AMPIA 4000K

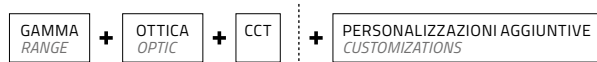
CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA <i>RANGE</i>	+	OTTICA <i>OPTIC</i>	+	CCT
BGRD735		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 <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>
G9005	Nero <i>Black</i>
G9016	Bianco <i>White</i>
GC	Corten
G + ☒ ☒ ☒ ☒	Cod. RAL

SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME



ROAD HP 9000

S SMALL

CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS

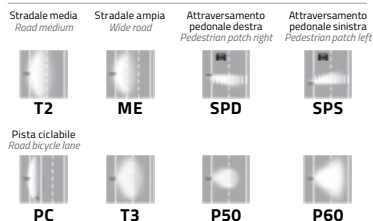


CARATTERISTICHE FEATURES

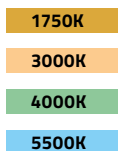


OTTICHE OPTICS

pag. 232



CCT



45W



CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

RA	80
Mantenimento flusso <i>Life span</i>	90% 100000 ORE (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>	RAL9023
Schermo <i>Screen</i>	Vetro temperato alto spessore <i>High thickness tempered glass</i>
Dimensioni <i>Size</i>	516x193x67
Peso <i>Weight</i>	2.7 kg

CODICE <i>CODE</i>	CCT	OTTICA <i>OPTIC</i>	LM NOM	LM OUT	DESCRIZIONE METEL <i>DESCRIPTION</i>
LUCE CALDA <i>WARM LIGHT</i>					
BGRD945MEC	3000K	ME	9450 LM	7029 LM	ROAD 9000 45W STRADALE AMPIA 3000K
LUCE NATURALE <i>NATURAL LIGHT</i>					
BGRD945MEN	4000K	ME	9675 LM	7380 LM	ROAD 9000 45W STRADALE AMPIA 4000K

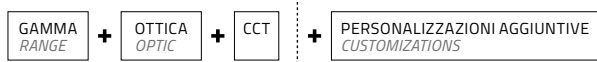
CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA <i>RANGE</i>	+	OTTICA <i>OPTIC</i>	+	CCT
BGRD945		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 <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>
G9005	Nero <i>Black</i>
G9016	Bianco <i>White</i>
GC	Corten
G + ☒ ☒ ☒ ☒	Cod. RAL

SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME



ACCESSORI DISPONIBILI AVAILABLE ACCESSORIES pag. 236

ROAD HP 11000

S SMALL

CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



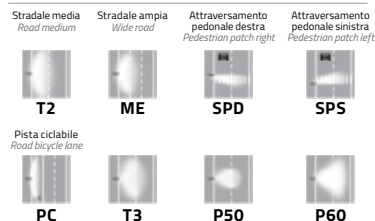
55W

CARATTERISTICHE FEATURES



OTTICHE OPTICS

pag. 232



CCT

1750K

3000K

4000K

5500K



CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

RA	80
Mantenimento flusso <i>Life span</i>	90% 100000 ORE (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>	RAL9023
Schermo <i>Screen</i>	Vetro temperato alto spessore <i>High thickness tempered glass</i>
Dimensioni <i>Size</i>	516x193x67
Peso <i>Weight</i>	2.7 kg

CODICE <i>CODE</i>	CCT	OTTICA <i>OPTIC</i>	LM NOM	LM OUT	DESCRIZIONE METEL <i>DESCRIPTION</i>
LUCE CALDA WARM LIGHT					
BGRD1155MEC	3000K	ME	11550 LM	8590 LM	ROAD 11000 55W STRADALE AMPIA 3000K
LUCE NATURALE NATURAL LIGHT					
BGRD1155MEN	4000K	ME	11990 LM	9020 LM	ROAD 11000 55W STRADALE AMPIA 4000K

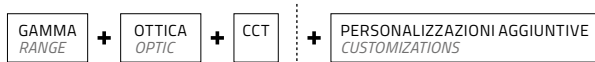
CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA <i>RANGE</i>	+	OTTICA <i>OPTIC</i>	+	CCT
BGRD1155		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 <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>
G9005	Nero <i>Black</i>
G9016	Bianco <i>White</i>
GC	Corten
G + ☒ ☒ ☒ ☒	Cod. RAL

SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME



ROAD HP 13000

S SMALL

CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS

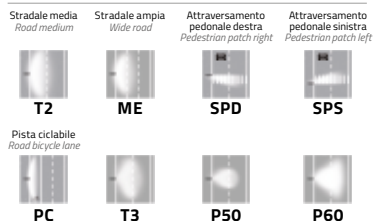


CARATTERISTICHE FEATURES

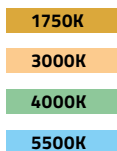


OTTICHE OPTICS

pag. 232



CCT



65W



CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

RA	80
Mantenimento flusso <i>Life span</i>	90% 100000 ORE (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>	RAL9023
Schermo <i>Screen</i>	Vetro temperato alto spessore <i>High thickness tempered glass</i>
Dimensioni <i>Size</i>	516x193x67
Peso <i>Weight</i>	2.7 kg

CODICE <i>CODE</i>	CCT	OTTICA <i>OPTIC</i>	LM NOM	LM OUT	DESCRIZIONE METEL <i>DESCRIPTION</i>
LUCE CALDA <i>WARM LIGHT</i>					
BGRD1365MEC	3000K	ME	13650 LM	10152 LM	ROAD 13000 65W STRADALE AMPIA 3000K
LUCE NATURALE <i>NATURAL LIGHT</i>					
BGRD1365MEN	4000K	ME	13975 LM	10660 LM	ROAD 13000 65W STRADALE AMPIA 4000K

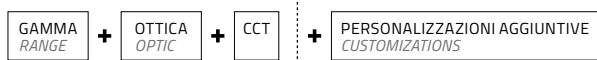
CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA <i>RANGE</i>	+	OTTICA <i>OPTIC</i>	+	CCT
BGRD1365		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 <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>
G9005	Nero <i>Black</i>
G9016	Bianco <i>White</i>
GC	Corten
G + ☒ ☒ ☒ ☒	Cod. RAL

SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME



ACCESSORI DISPONIBILI AVAILABLE ACCESSORIES pag. 236

ROAD HP 15000

S SMALL

CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS

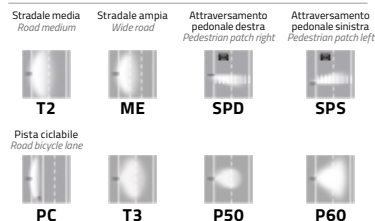


CARATTERISTICHE FEATURES



OTTICHE OPTICS

pag. 232



CCT

1750K

3000K

4000K

5500K

75W

EQUIVALE
EQUIVALENT

150 JM



CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

RA	80
Mantenimento flusso <i>Life span</i>	90% 100000 ORE (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>	RAL9023
Schermo <i>Screen</i>	Vetro temperato alto spessore <i>High thickness tempered glass</i>
Dimensioni <i>Size</i>	516x193x67
Peso <i>Weight</i>	2.7 kg

CODICE <i>CODE</i>	CCT	OTTICA <i>OPTIC</i>	LM NOM	LM OUT	DESCRIZIONE METEL <i>DESCRIPTION</i>
LUCE CALDA WARM LIGHT					
BGRD1575MEC	3000K	ME	15750 LM	11714 LM	ROAD 15000 75W STRADALE AMPIA 3000K
LUCE NATURALE NATURAL LIGHT					
BGRD1575MEN	4000K	ME	16125 LM	12300 LM	ROAD 15000 75W STRADALE AMPIA 4000K

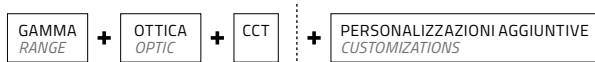
CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA <i>RANGE</i>	+	OTTICA <i>OPTIC</i>	+	CCT
BGRD1575		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 <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>
G9005	Nero <i>Black</i>
G9016	Bianco <i>White</i>
GC	Corten
G + ☒ ☒ ☒ ☒	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.



MEDIUM

POTENZE CONSUMPTION

Da 90 W a 120 W
From 90 W to 120 W

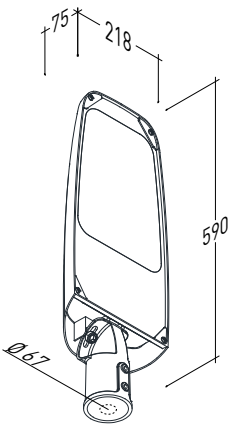
LUMEN LUMEN

Da 13714 LM a 21042 LM
From 13714 LM a 21042 LM

Da pag. 242 a 247 From pag. 242 to 247



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



ROAD HP 18000

M MEDIUM

CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS

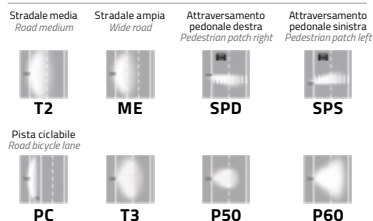


CARATTERISTICHE FEATURES

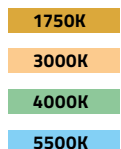


OTTICHE OPTICS

pag. 232



CCT



90W



CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

RA	80
Mantenimento flusso <i>Life span</i>	90% 100000 ORE (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>	RAL9023
Schermo <i>Screen</i>	Vetro temperato alto spessore <i>High thickness tempered glass</i>
Dimensioni <i>Size</i>	590x218x75
Peso <i>Weight</i>	3.5 kg

CODICE <i>CODE</i>	CCT	OTTICA <i>OPTIC</i>	LM NOM	LM OUT	DESCRIZIONE METEL <i>DESCRIPTION</i>
LUCE CALDA WARM LIGHT					
BGRD1890MEC	3000K	ME	18900 LM	14057 LM	ROAD 18000 90W STRADALE AMPIA 3000K
LUCE NATURALE NATURAL LIGHT					
BGRD1890MEN	4000K	ME	19350 LM	14760 LM	ROAD 18000 90W STRADALE AMPIA 4000K

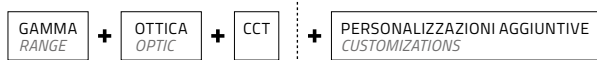
CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA <i>RANGE</i>	+	OTTICA <i>OPTIC</i>	+	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 <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>
G9005	Nero <i>Black</i>
G9016	Bianco <i>White</i>
GC	Corten
G + ☒ ☒ ☒ ☒	Cod. RAL

SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME



ACCESSORI DISPONIBILI AVAILABLE ACCESSORIES pag. 244

ROAD HP 20000

M MEDIUM

CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS

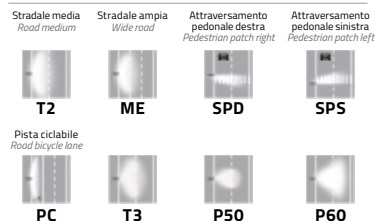


CARATTERISTICHE FEATURES



OTTICHE OPTICS

pag. 232



CCT

1750K

3000K

4000K

5500K

100W



CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

RA	80
Mantenimento flusso <i>Life span</i>	90% 100000 ORE (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>	RAL9023
Schermo <i>Screen</i>	Vetro temperato alto spessore <i>High thickness tempered glass</i>
Dimensioni <i>Size</i>	590x218x75
Peso <i>Weight</i>	3.5 kg

CODICE <i>CODE</i>	CCT	OTTICA <i>OPTIC</i>	LM NOM	LM OUT	DESCRIZIONE METEL <i>DESCRIPTION</i>
LUCE CALDA WARM LIGHT					
BGRD20100MEC	3000K	ME	21000 LM	15619 LM	ROAD 20000 100W STRADALE AMPIA 3000K
LUCE NATURALE NATURAL LIGHT					
BGRD20100MEN	4000K	ME	21500 LM	16400 LM	ROAD 20000 100W STRADALE AMPIA 4000K

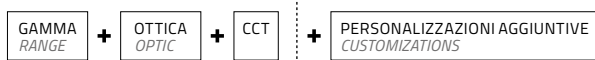
CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA <i>RANGE</i>	+	OTTICA <i>OPTIC</i>	+	CCT
BGRD20100		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 <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>
G9005	Nero <i>Black</i>
G9016	Bianco <i>White</i>
GC	Corten
G + ☒ ☒ ☒ ☒	Cod. RAL

SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME



ROAD HP 22000

M MEDIUM

CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS

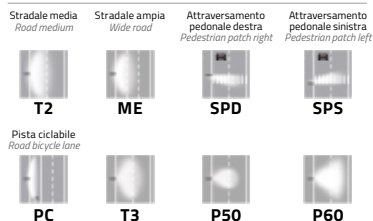


CARATTERISTICHE FEATURES

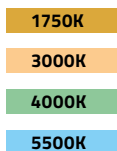


OTTICHE OPTICS

pag. 232



CCT



110W

EQUIVALE
EQUIVALENT



CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

RA	80
Mantenimento flusso <i>Life span</i>	90% 100000 ORE (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>	RAL9023
Schermo <i>Screen</i>	Vetro temperato alto spessore <i>High thickness tempered glass</i>
Dimensioni <i>Size</i>	590x218x75
Peso <i>Weight</i>	3.5 kg

CODICE <i>CODE</i>	CCT	OTTICA <i>OPTIC</i>	LM NOM	LM OUT	DESCRIZIONE METEL <i>DESCRIPTION</i>
LUCE CALDA <i>WARM LIGHT</i>					
BGRD22110MEC	3000K	ME	23100 LM	17181 LM	ROAD 22000 110W STRADALE AMPIA 3000K
LUCE NATURALE <i>NATURAL LIGHT</i>					
BGRD22110MEN	4000K	ME	23650 LM	18040 LM	ROAD 22000 110W STRADALE AMPIA 4000K

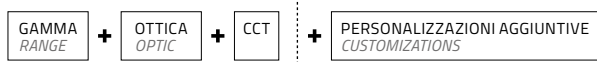
CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA <i>RANGE</i>	+	OTTICA <i>OPTIC</i>	+	CCT
BGRD22110		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 <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>
G9005	Nero <i>Black</i>
G9016	Bianco <i>White</i>
GC	Corten
G + ☒ ☒ ☒ ☒	Cod. RAL

SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME



ACCESSORI DISPONIBILI AVAILABLE ACCESSORIES pag. 244

ROAD HP 24000

M MEDIUM

CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS

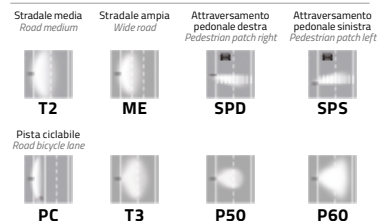


CARATTERISTICHE FEATURES



OTTICHE OPTICS

pag. 232



CCT

1750K

3000K

4000K

5500K

120W



CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

RA	80
Mantenimento flusso <i>Life span</i>	90% 100000 ORE (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>	RAL9023
Schermo <i>Screen</i>	Vetro temperato alto spessore <i>High thickness tempered glass</i>
Dimensioni <i>Size</i>	590x218x75
Peso <i>Weight</i>	3.5 kg

CODICE <i>CODE</i>	CCT	OTTICA <i>OPTIC</i>	LM NOM	LM OUT	DESCRIZIONE METEL <i>DESCRIPTION</i>
LUCE CALDA WARM LIGHT					
BGRD24120MEC	3000K	ME	25200 LM	18743 LM	ROAD 24000 120W STRADALE AMPIA 3000K
LUCE NATURALE NATURAL LIGHT					
BGRD24120MEN	4000K	ME	25800 LM	19680 LM	ROAD 24000 120W STRADALE AMPIA 4000K

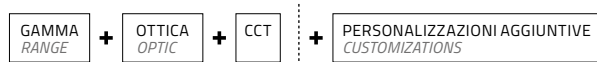
CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA <i>RANGE</i>	+	OTTICA <i>OPTIC</i>	+	CCT
BGRD24120		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 <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>
G9005	Nero <i>Black</i>
G9016	Bianco <i>White</i>
GC	Corten
G + ☒ ☒ ☒ ☒	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

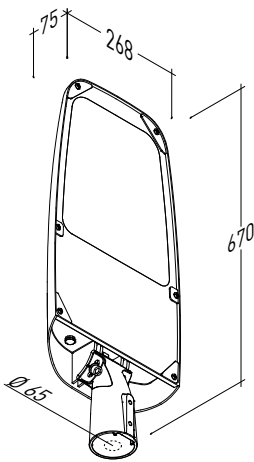
LUMEN LUMEN

Da 19810 LM a 29810 LM
From 19810 LM a 29810 LM

Da pag. 248 a 253 From pag. 248 to 253



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



ROAD HP 26000

L LARGE

CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS

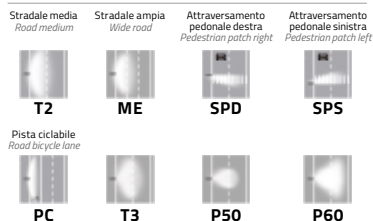


CARATTERISTICHE FEATURES

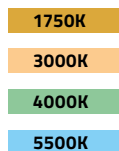


OTTICHE OPTICS

pag. 232



CCT



130W



CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

RA	80
Mantenimento flusso <i>Life span</i>	90% 100000 ORE (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>	RAL9023
Schermo <i>Screen</i>	Vetro temperato alto spessore <i>High thickness tempered glass</i>
Dimensioni <i>Size</i>	670x268x75
Peso <i>Weight</i>	4.3 kg

CODICE <i>CODE</i>	CCT	OTTICA <i>OPTIC</i>	LM NOM	LM OUT	DESCRIZIONE METEL <i>DESCRIPTION</i>
LUCE CALDA <i>WARM LIGHT</i>					
BGRD26130MEC	3000K	ME	27300 LM	20305 LM	ROAD 26000 130W STRADALE AMPIA 3000K
LUCE NATURALE <i>NATURAL LIGHT</i>					
BGRD26130MEN	4000K	ME	27950 LM	21320 LM	ROAD 26000 130W STRADALE AMPIA 4000K

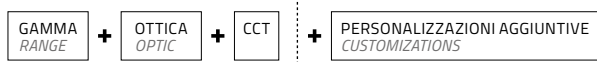
CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA <i>RANGE</i>	+	OTTICA <i>OPTIC</i>	+	CCT
BGRD26130		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 <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>
G9005	Nero <i>Black</i>
G9016	Bianco <i>White</i>
GC	Corten
G + ☒ ☒ ☒ ☒	Cod. RAL

SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME



ACCESSORI DISPONIBILI AVAILABLE ACCESSORIES pag. 250

ROAD HP 29000

L LARGE

CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS

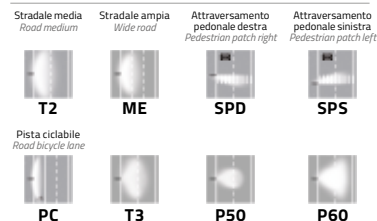


CARATTERISTICHE FEATURES



OTTICHE OPTICS

pag. 232



CCT

1750K

3000K

4000K

5500K

145W



CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

RA	80
Mantenimento flusso <i>Life span</i>	90% 100000 ORE (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>	RAL9023
Schermo <i>Screen</i>	Vetro temperato alto spessore <i>High thickness tempered glass</i>
Dimensioni <i>Size</i>	670x268x75
Peso <i>Weight</i>	4.3 kg

CODICE <i>CODE</i>	CCT	OTTICA <i>OPTIC</i>	LM NOM	LM OUT	DESCRIZIONE METEL <i>DESCRIPTION</i>
LUCE CALDA WARM LIGHT					
BGRD29145MEC	3000K	ME	30450 LM	22648 LM	ROAD 29000 145W STRADALE AMPIA 3000K
LUCE NATURALE NATURAL LIGHT					
BGRD29145MEN	4000K	ME	31175 LM	23780 LM	ROAD 29000 145W STRADALE AMPIA 4000K

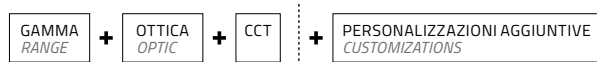
CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA <i>RANGE</i>	+	OTTICA <i>OPTIC</i>	+	CCT
BGRD29145		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 <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>
G9005	Nero <i>Black</i>
G9016	Bianco <i>White</i>
GC	Corten
G + ☒ ☒ ☒ ☒	Cod. RAL

SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME



ROAD HP 31000

L LARGE

CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS

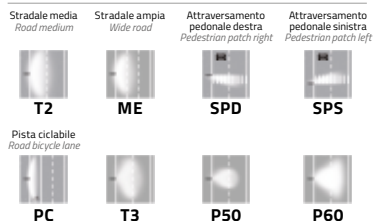


CARATTERISTICHE FEATURES

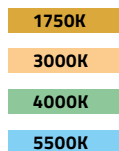


OTTICHE OPTICS

pag. 232



CCT



155W



CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

RA	80
Mantenimento flusso <i>Life span</i>	90% 100000 ORE (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>	RAL9023
Schermo <i>Screen</i>	Vetro temperato alto spessore <i>High thickness tempered glass</i>
Dimensioni <i>Size</i>	670x268x75
Peso <i>Weight</i>	4.3 kg

CODICE <i>CODE</i>	CCT	OTTICA <i>OPTIC</i>	LM NOM	LM OUT	DESCRIZIONE METEL <i>DESCRIPTION</i>
LUCE CALDA <i>WARM LIGHT</i>					
BGRD31155MEC	3000K	ME	32550 LM	24210 LM	ROAD 31000 155W STRADALE AMPIA 3000K
LUCE NATURALE <i>NATURAL LIGHT</i>					
BGRD31155MEN	4000K	ME	33325 LM	25420 LM	ROAD 31000 155W STRADALE AMPIA 4000K

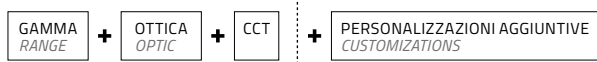
CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA <i>RANGE</i>	+	OTTICA <i>OPTIC</i>	+	CCT
BGRD31155		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 <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>
G9005	Nero <i>Black</i>
G9016	Bianco <i>White</i>
GC	Corten
G + ☒ ☒ ☒ ☒	Cod. RAL

SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME



ACCESSORI DISPONIBILI AVAILABLE ACCESSORIES pag. 250

ROAD HP 34000

L LARGE

CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS

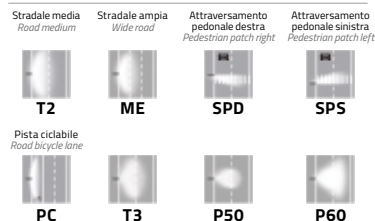


CARATTERISTICHE FEATURES



OTTICHE OPTICS

pag. 232



CCT

1750K

3000K

4000K

5500K

170W



CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

RA	80
Mantenimento flusso <i>Life span</i>	90% 100000 ORE (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>	RAL9023
Schermo <i>Screen</i>	Vetro temperato alto spessore <i>High thickness tempered glass</i>
Dimensioni <i>Size</i>	670x268x75
Peso <i>Weight</i>	4.3 kg

CODICE <i>CODE</i>	CCT	OTTICA <i>OPTIC</i>	LM NOM	LM OUT	DESCRIZIONE METEL <i>DESCRIPTION</i>
LUCE CALDA WARM LIGHT					
BGRD34170MEC	3000K	ME	32550 LM	26552 LM	ROAD 34000 170W STRADALE AMPIA 3000K
LUCE NATURALE NATURAL LIGHT					
BGRD34170MEN	4000K	ME	33325 LM	27880 LM	ROAD 34000 170W STRADALE AMPIA 4000K

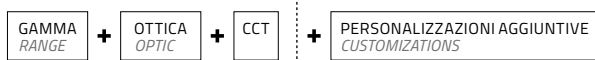
CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA <i>RANGE</i>	+	OTTICA <i>OPTIC</i>	+	CCT
BGRD34170		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 <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 + X X X X	Allungamento cavo <i>Cable extension</i>
G9005	Nero <i>Black</i>
G9016	Bianco <i>White</i>
GC	Corten
G + X X X X	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

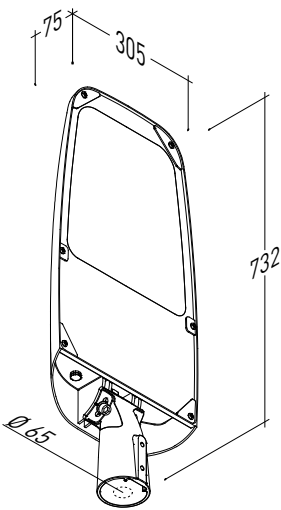
LUMEN LUMEN

Da 28190 LM a 37700 LM
From 28190 LM a 37700 LM

Da pag. 256 a 258 From pag. 256 to 258



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



ROAD HP 37000

XL EXTRA LARGE

185W

CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS

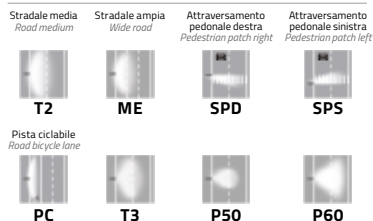


CARATTERISTICHE FEATURES

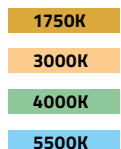


OTTICHE OPTICS

pag. 232



CCT



CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

RA	80
Mantenimento flusso <i>Life span</i>	90% 100000 ORE (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>	RAL9023
Schermo <i>Screen</i>	Vetro temperato alto spessore <i>High thickness tempered glass</i>
Dimensioni <i>Size</i>	732x305x75
Peso <i>Weight</i>	6.25 kg

CODICE <i>CODE</i>	CCT	OTTICA <i>OPTIC</i>	LM NOM	LM OUT	DESCRIZIONE METEL <i>DESCRIPTION</i>
LUCE CALDA <i>WARM LIGHT</i>					
BGRD37185MEC	3000K	ME	38850 LM	28895 LM	ROAD 37000 185W STRADALE AMPIA 3000K
LUCE NATURALE <i>NATURAL LIGHT</i>					
BGRD37185MEN	4000K	ME	39775 LM	30340 LM	ROAD 37000 185W STRADALE AMPIA 4000K

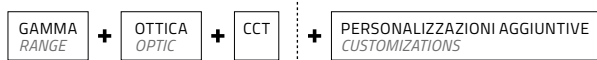
CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA <i>RANGE</i>	+	OTTICA <i>OPTIC</i>	+	CCT
BGRD37185		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 <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>
G9005	Nero <i>Black</i>
G9016	Bianco <i>White</i>
GC	Corten
G + ☒ ☒ ☒ ☒	Cod. RAL

SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME



ACCESSORI DISPONIBILI AVAILABLE ACCESSORIES pag. 256

ROAD HP 40000

XL EXTRA LARGE

200W

CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS

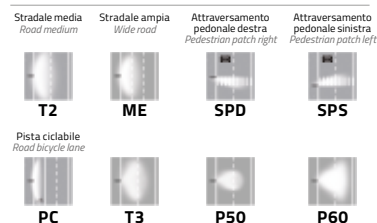


CARATTERISTICHE FEATURES



OTTICHE OPTICS

pag. 232



CCT

1750K

3000K

4000K

5500K



CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

RA	80
Mantenimento flusso <i>Life span</i>	90% 100000 ORE (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>	RAL9023
Schermo <i>Screen</i>	Vetro temperato alto spessore <i>High thickness tempered glass</i>
Dimensioni <i>Size</i>	732x305x75
Peso <i>Weight</i>	6.25 kg

CODICE <i>CODE</i>	CCT	OTTICA <i>OPTIC</i>	LM NOM	LM OUT	DESCRIZIONE METEL <i>DESCRIPTION</i>
LUCE CALDA <i>WARM LIGHT</i>					
BGRD40200MEC	3000K	ME	42000 LM	31238 LM	ROAD 40000 200W STRADALE AMPIA 3000K
LUCE NATURALE <i>NATURAL LIGHT</i>					
BGRD40200MEN	4000K	ME	43000 LM	32800 LM	ROAD 40000 200W STRADALE AMPIA 4000K

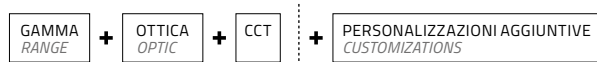
CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA <i>RANGE</i>	+	OTTICA <i>OPTIC</i>	+	CCT
BGRD40200		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 <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>
G9005	Nero <i>Black</i>
G9016	Bianco <i>White</i>
GC	Corten
G + ☒ ☒ ☒ ☒	Cod. RAL

SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME



ROAD HP 43000

XL EXTRA LARGE

CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS

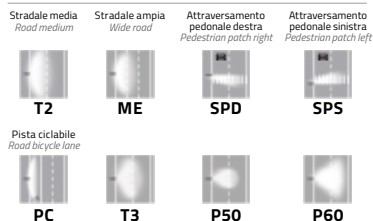


CARATTERISTICHE FEATURES

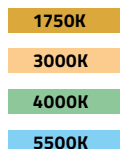


OTTICHE OPTICS

pag. 232



CCT



215W

EQUIVALE
EQUIVALENT



CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

RA	80
Mantenimento flusso <i>Life span</i>	90% 100000 ORE (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>	RAL9023
Schermo <i>Screen</i>	Vetro temperato alto spessore <i>High thickness tempered glass</i>
Dimensioni <i>Size</i>	732x305x75
Peso <i>Weight</i>	6.25 kg

CODICE <i>CODE</i>	CCT	OTTICA <i>OPTIC</i>	LM NOM	LM OUT	DESCRIZIONE METEL <i>DESCRIPTION</i>
LUCE CALDA <i>WARM LIGHT</i>					
BGRD43215MEC	3000K	ME	45150 LM	33581 LM	ROAD 43000 215W STRADALE AMPIA 3000K
LUCE NATURALE <i>NATURAL LIGHT</i>					
BGRD43215MEN	4000K	ME	46225 LM	35260 LM	ROAD 43000 215W STRADALE AMPIA 4000K

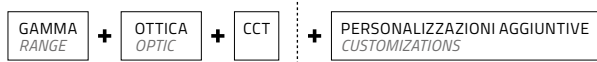
CODIFICA GAMMA COMPLETA FULL RANGE CODING

GAMMA <i>RANGE</i>	+	OTTICA <i>OPTIC</i>	+	CCT
BGRD43215		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 <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>
G9005	Nero <i>Black</i>
G9016	Bianco <i>White</i>
GC	Corten
G + ☒ ☒ ☒ ☒	Cod. RAL

SCHEMA COMPOSIZIONE CODICE CODE COMPOSITION SCHEME



ACCESSORI DISPONIBILI AVAILABLE ACCESSORIES pag. 256



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 <i>OPTICS</i>	T2 Stradale media
POTENZE <i>CONSUMPTION</i>	30W
TONALITÀ <i>KELVIN DEGREES</i>	4000K
INSTALLAZIONE <i>INSTALLATION</i>	Su palo <i>Pole-top</i>
MATERIALI <i>MATERIALS</i>	Corpo Alluminio pressofuso passivato verniciato Schermo Polimetilmetacrilato <i>Body</i> Painted passivated die-cast aluminum <i>Screen</i> Polymethylmethacrylate
ALIMENTAZIONE <i>POWER SUPPLY</i>	Solare <i>Solar</i>



Pannello solare integrato
Integrated solar panel



Design moderno
Modern design



Attivamento automatico
Automatic activation





100% solare. 0% emissioni

100% solar. 0% emissions



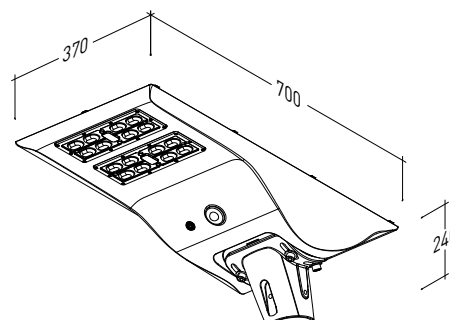
POTENZE *CONSUMPTION*

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



Insulation class II

OTTICHE OPTICS

Stradale media
Road medium



T2

CCT

4000K

30W



CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE LIGHTING FEATURES

RA	80
Mantenimento flusso <i>Life span</i>	90% 100000 ORE (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>	DA -20°C A +60°C FROM -20°C TO +60°C
Batteria <i>Battery</i>	LIFEPO4 - 12.8V / 18AH
Tempi di ricarica <i>Charging times</i>	6-8 HRS
Durata di illuminamento <i>Illumination duration</i>	8-12 HRS AL GIORNO

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

Corpo <i>Body</i>	Alluminio pressofuso passivato verniciato Painted passivated die-cast aluminum
Finitura <i>Finish</i>	RAL9005
Schermo <i>Screen</i>	Polimetilmetacrilato Polymethylmethacrylate
Dimensioni <i>Size</i>	700x370x240
Peso <i>Weight</i>	9.4 kg
Pannello solare <i>Solar panel</i>	Monocristallino 18V 40W Monocrystalline 18V 40W
Sensore Rilevamento <i>Motion Detection</i>	Integrato Integrated

CODICE CODE	CCT	OTTICA OPTIC	LM NOM	LM OUT	DESCRIZIONE METEL DESCRIPTION
LUCE NATURALE NATURAL LIGHT					
ZR30T2N	4000K	T2	6620 LM	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/m² 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/m² 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 NemaSocket, 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 CO₂
Substantial reduction of light pollution and CO₂ emissions



Riduzione dei costi di manutenzione fino al 50%
Maintenance cost reduction up to 50%



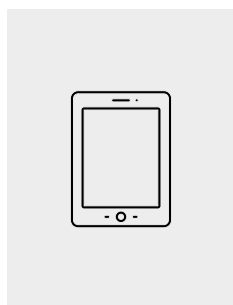
Meno piattaforma per Smart City
Less platform for Smart City

CARATTERISTICHE *FEATURES*

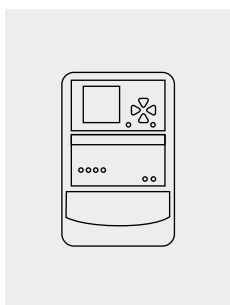
INSTALLAZIONE
INSTALLATION Zhaga Socket

ALIMENTAZIONE
POWER SUPPLY 230V

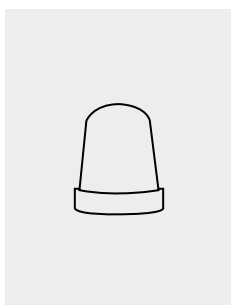
VERSIONI
VERSIONS SW Dedalo - Concentratore - Controller Nema - Controllore esterno
Dedalo SW - Concentrator - Nema Controller - External Controller



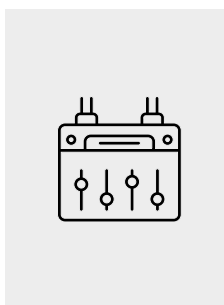
SW Dedalo
Dedalo SW



Concentratore
Concentrator



Controller Nema
Nema Controller



Controllore esterno
External Controller



Comunicazione LTE/Cam M₁
LTE/Cam M₁ communication



Interfaccia NEMA
NEMA interface



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



Interfaccia dimmer 0-10V
0-10V dimmer interface



GPS integrato
Built-in GPS





DEDALO Sistema di controllo

DEDALO management system

Pag. 276

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**

Pag. 276

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**

Pag. 277

CONTROLLORE LAMP CONTROLLER

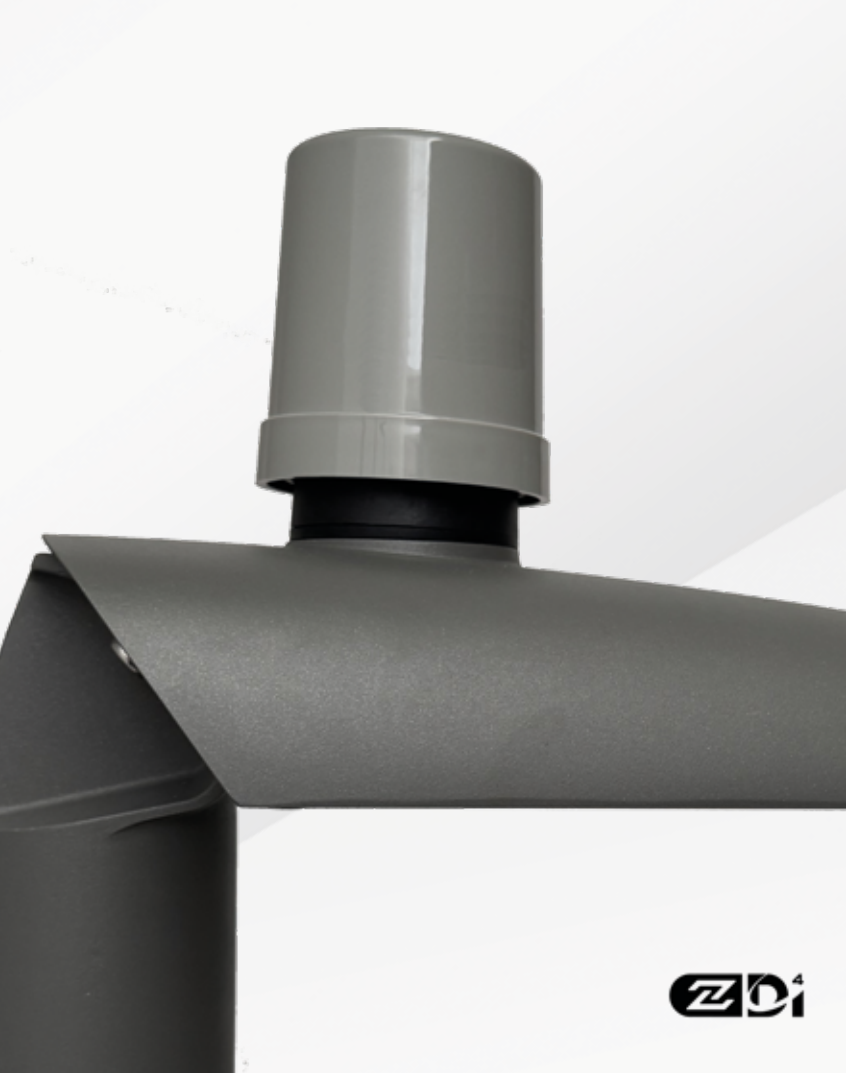


Il controllore DEDALO, disponibile in versione NEMA e ESTERNA, sfrutta gli standard di telecomunicazione globale (NB-IoT, LTE CAT-M1) per garantire una connessione sicura, ampia copertura e alta affidabilità. Entrambe le versioni sono dotate di GPS integrato e offrono analisi avanzate sullo stato del 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.

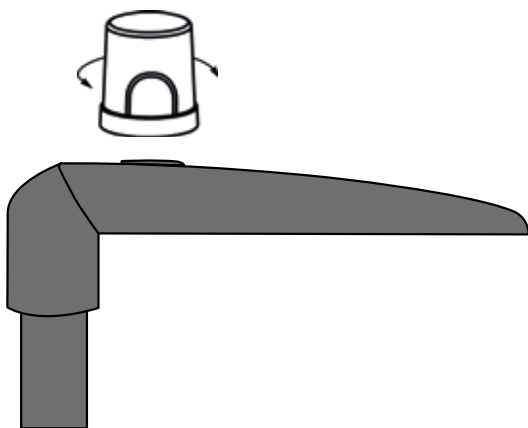
The DEDALO controller, available in NEMA and EXTERNAL versions, leverages global telecommunication standards (NB-IoT, LTE CAT-M1) to ensure a secure connection, wide coverage, and high reliability. Both versions feature integrated GPS and offer advanced system status analytics, power measurement, and resource management support. Universal compatibility and easy installation make Play Road the ideal solution for large-scale deployments in urban environments.

Code. **BGRDCTNEMA**

BGRDCTEXT

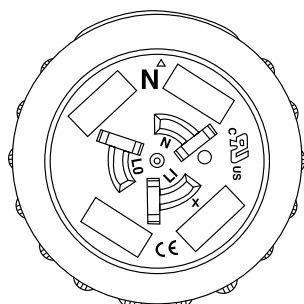


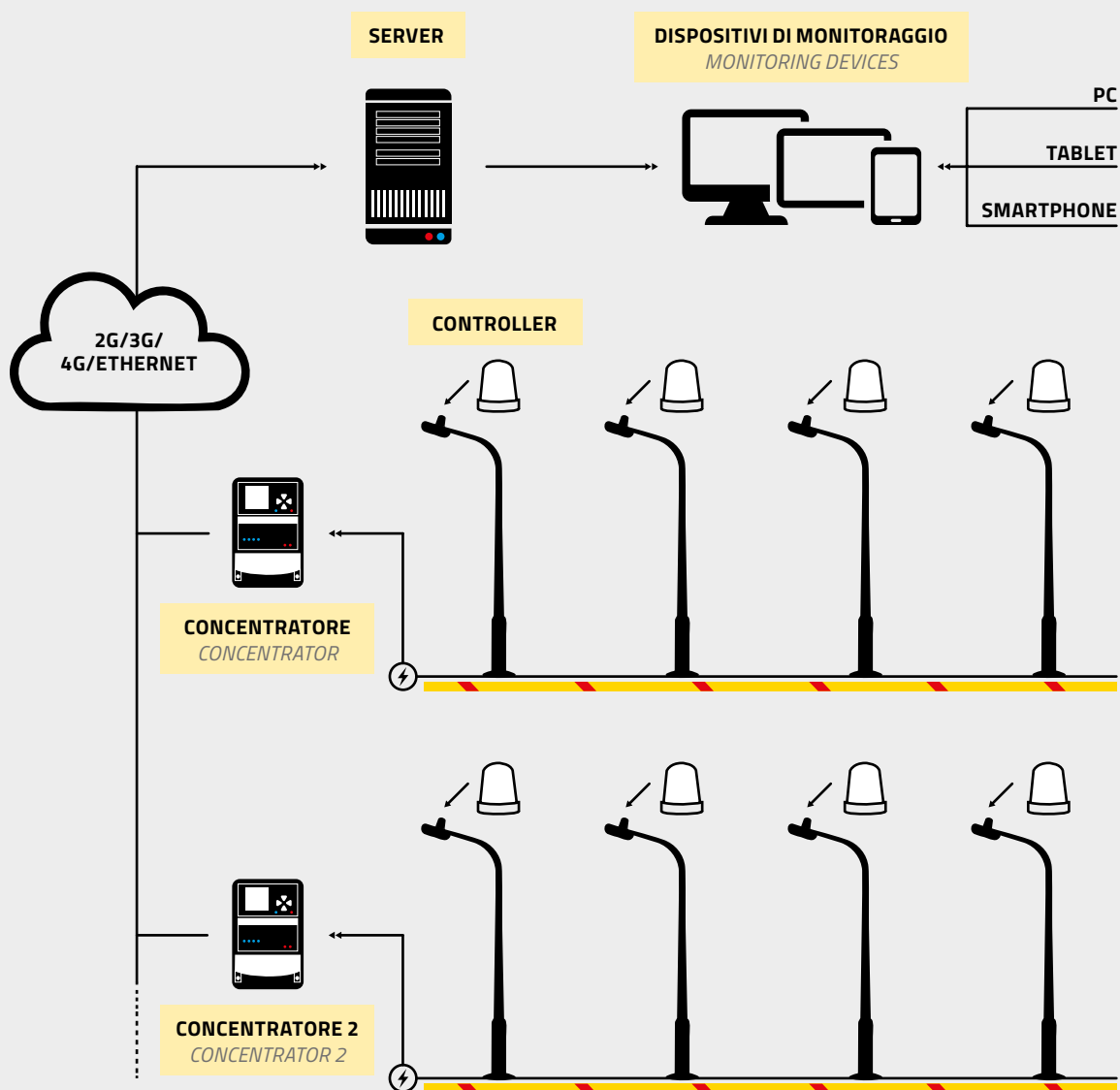
Installazione *Installation*



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

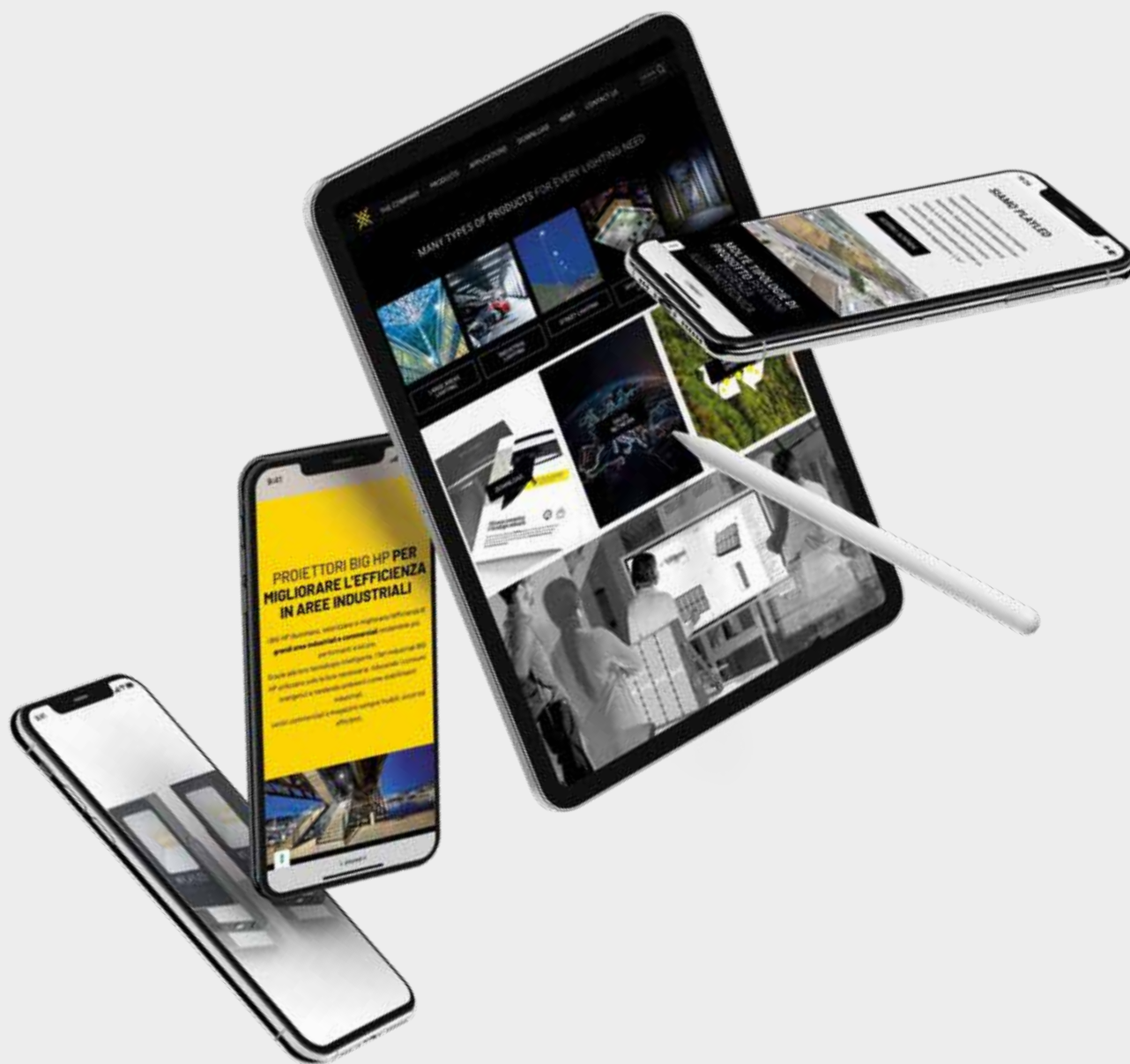
Lightning protection

CODICE CODE	DESCRIZIONE METEL DESCRIPTION
BGRDCTEXT	CONTROLLER ROAD CON COMUNICAZIONE RS485





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. 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. 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. 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 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. 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. 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. 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 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°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 ai tali vizi al processo di fabbricazione del prodotto.

- Vizi derivanti da disturbi impulsivi (surge) superiori a quanto previsto dalla norma IEC 61000-45:2005-11 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°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.*

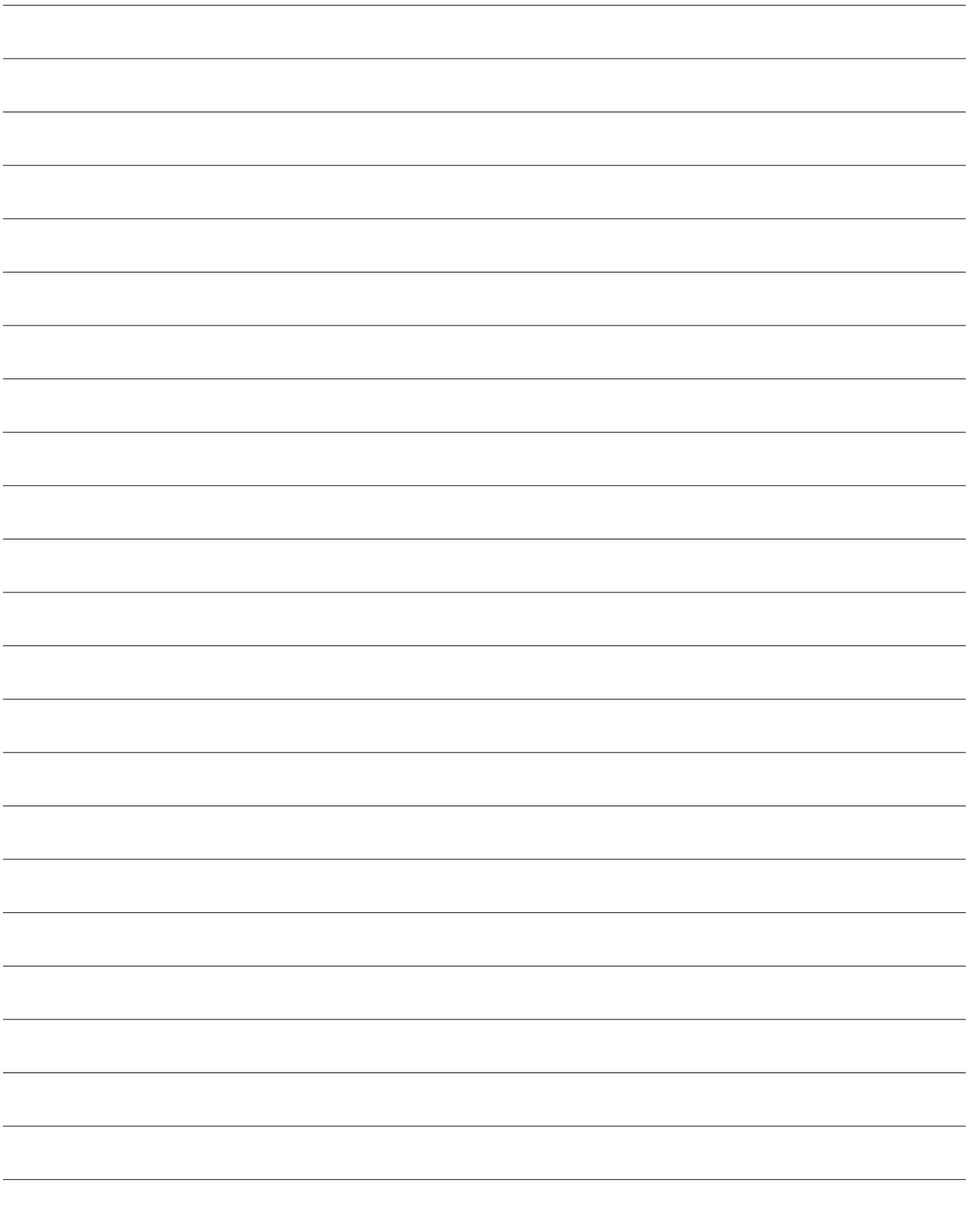
Note Notes

[illegible]

[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



Seguici *Follow us*



I prezzi di listino riportati nel presente catalogo sono puramente indicativi e possono essere soggetti a variazione. 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 list prices shown in this catalog are purely indicative and may be subject to change. 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