





8

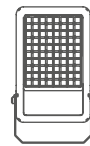
serie INTEGRA



INTEGRA M



INTEGRA L



INTEGRA XL

16

serie Q



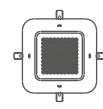
Q S



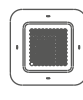
Q X



Q



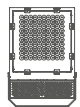
Q I



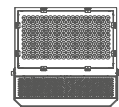
Q H

24

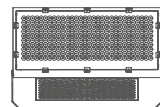
serie START



START M



START L



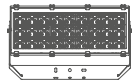
START XL

28

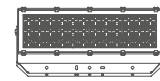
serie EVO



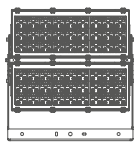
EVO M



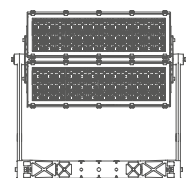
EVO L



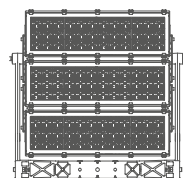
EVO XL



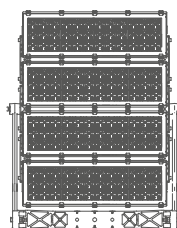
EVO 2L



EVO 2XL



EVO 3XL

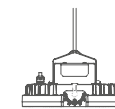


EVO 4XL

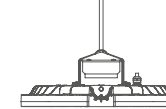


44

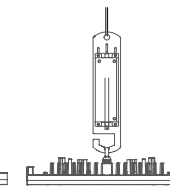
serie T



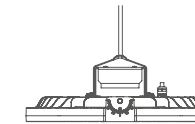
T10



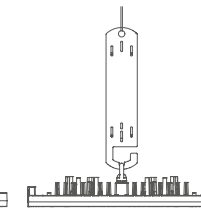
T11



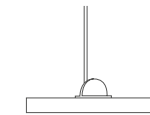
T11 - HT



T12



T12 - HT

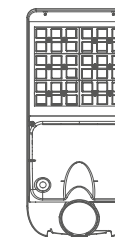


T1 FLAT



54

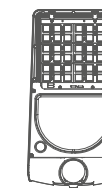
serie BRIXIA



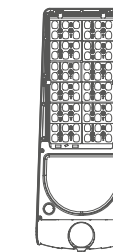
BRIXIA



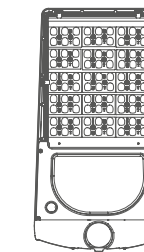
BRIXIA S



BRIXIA M



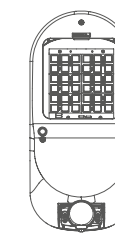
BRIXIA L



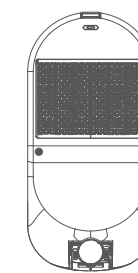
BRIXIA XL

62

serie S



S1



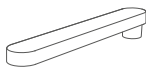
S2



Arredo urbano *Urban lighting*

70

CARTESIO - PITAGORA



CARTESIO



PITAGORA

78

GIOTTO - CUPOLA - PAGODA



GIOTTO



CUPOLA



PAGODA

Speciali *Special*

92

RGBW

98

RELAMPING

102

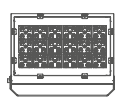
BIT bassa tensione - *Low voltage*



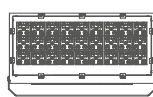
BIT S



BIT M



BIT L



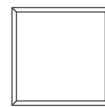
BIT XL



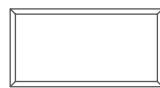
Plafoniere Stagne e Pannelli Led
Waterproof lighting fittings and Led Panel

110

PANEL LED



Q



R

116

FLAT



FLAT

Simbologia

Simbology



Apparecchio in Classe I
Fixture in class I



Apparecchio in Classe II
Fixture in class II



Apparecchio in Classe III
Fixture in class III



Conformità
Compliance



Peso massimo dell'apparecchio
Max weight of the fitting



Gruppo di rischio fotobiologico
Group of Photobiological risk



Gruppo di rischio fotobiologico
Group of Photobiological risk



Verniciatura stabilizzata ai raggi UV
UV-stabilized painting



Protetto contro la penetrazione di corpi solidi Ø > 12 mm e non protetto ai liquidi
Protected against the insight of solid bodies Ø > 12 mm and not protected to liquids



Stagno alla penetrazione della polvere e protetto contro gli spruzzi d'acqua
Watertight to the insight of dust and protected against splashing water



Stagno alla penetrazione della polvere e protetto contro i getti d'acqua
Watertight to the insight of dust and protected against water jets



Stagno alla penetrazione della polvere e protetto contro l'immersione temporanea
Watertight to the insight of dust and protected against temporary immersion



Certificazione di Conformità Europea ENEC
European Certification of Conformity



Protetto contro gli urti meccanici pari a 2 Joule
Protected against mechanical impacts equal to 2 Joule



Protetto contro gli urti meccanici pari a 5 Joule
Protected against mechanical impacts equal to 5 Joule



Protetto contro gli urti meccanici pari a 10 Joule
Protected against mechanical impacts equal to 10 Joule



Protetto contro gli urti meccanici pari a 20 Joule
Protected against mechanical impacts equal to 20 Joule



Assenza di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche
Absence of dangerous substances in electrical and electronic equipments



Basso livello di oscillazione dell'emissione luminosa
Low level of oscillation of the light output



Superficie massima soggetta alla spinta del vento
Maximum surface exposed to wind



Apparecchi a temperatura superficiale limitata
Luminaires with limited surface temperatures



Valore di abbagliamento diretto
Direct glare value



Conformità all'utilizzo con gruppo soccorritore (UPS)
Compliance for use with Uninterruptible Power Supply (UPS)



LED
LED



RGBW
RGBW



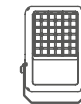
Predisposizione ZHAGA Socket
ZHAGA Socket configuration



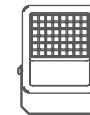
Predisposizione NEMA Socket
NEMA Socket configuration

Proiettori professionali *Professional Floodlights*

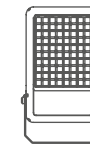
8 serie INTEGRA



INTEGRA M



INTEGRA L



INTEGRA XL



16 serie Q



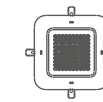
QS



QX



Q



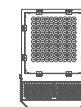
QI



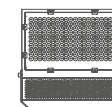
QH



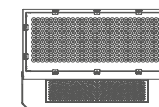
24 serie START



START M



START L



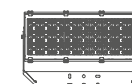
START XL



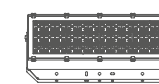
28 serie EVO



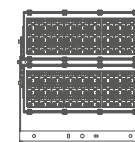
EVO M



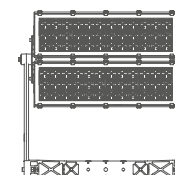
EVO L



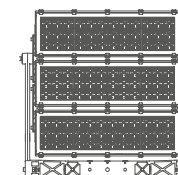
EVO XL



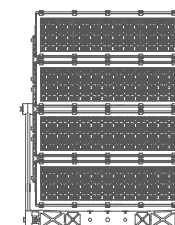
EVO 2L



EVO 2XL



EVO 3XL



EVO 4XL



Con la serie Integra, la tecnologia incontra l'eleganza senza compromessi. Con uno spessore ridottissimo e un design moderno ed elegante, Integra si adatta perfettamente ad una vasta gamma di applicazioni, sia nel settore civile che in quello industriale e terziario.

Dall'introduzione di questo proiettore sul mercato, abbiamo continuato a lavorare per migliorare e adattare i prodotti alle esigenze dei clienti. La serie Integra viene quindi implementata di 2 nuove taglie di potenza, ampliando le opzioni disponibili per soddisfare una gamma ancora più varia di applicazioni.

La versione standard, Integra da 160W, è apprezzata per la sua affidabilità e prestazioni elevate. Tuttavia, per soddisfare esigenze più specifiche, presentiamo Integra M, con una potenza massima di 110W, ideale per spazi limitati senza compromettere la qualità della luce. Inoltre, per coloro che richiedono prestazioni più elevate, è stata introdotta Integra XL, con una potenza massima di 220W.

With the Integra series, technology meets uncompromising elegance. With an ultra-thin profile and a modern, elegant design, Integra harmoniously fits into a wide range of applications, both in the civil and industrial sectors.

Since its introduction to the market, we have been constantly working on improving and adapting our products to meet customer needs. The Integra series has therefore been expanded with 2 new power sizes, increasing the options available to meet an even wider range of applications.

The standard version, Integra 160W, is appreciated for its reliability and high performance. However, to meet more specific needs, we introduced Integra M, with a maximum power of 110W, ideal for limited spaces without compromising light quality. Additionally, for those requiring higher performance, we designed Integra XL, with a maximum power of 220W.

serie INTEGRA

Illuminazione flessibile. *Flexible Lighting.*

Corpo

Corpo in alluminio pressofuso in lega UNI EN 46100 (Basso tenore di Rame).

Fondo con primer epossidico + verniciatura a polvere poliestere resistente alla nebbia salina stabilizzata ai raggi UV di Classe I.

Viteria in acciaio inox AISI 304. Vetro temperato di tipo sodico calcico. Garantita una trasparenza del 93%. Guarnizioni in silicone. Corpo RAL 7015

Body

Body in die-cast aluminum alloy UNI EN 46100 (Low copper content).

First layer in epoxy primer + painting with polyester powder, resistant to the saline mist, stabilized to UV rays, Class I.

Screws made of AISI 304 stainless steel. Tempered sodium-calcic glass. Guaranteed 93% transparency. Silicone gaskets. Body RAL 7015.

Sorgenti

Sorgente luminosa a LED con temperatura colore standard Natural White 4000K, disponibile su richiesta le versioni 2700K, 3000K, 5000K e 5700K. Alto coefficiente di resa cromatica CRI≥80.

Ottiche in PC Ottico HT.

Sources

LED light source with color temperature standard Natural White 4000K. 2700K, 3000K, 5000K and 5700K versions available on request. High color rendering coefficient CRI≥80.

Optical PC HT lenses.

Alimentazione

Voltaggio 220-240 V AC 50/60Hz.

Driver ON-OFF.

Disponibile su richiesta Dimmer, DALI e DALI 2.

Temperatura d'esercizio -40°+45°.

Power Supply

Voltage 220-240 V AC 50 / 60Hz.

Driver ON-OFF.

Available on request Dimmer, DALI or DALI 2 versions.

Operating temperature -40°+45°.



Low Flicker



MADE IN ITALY





Integra si distingue per una serie di caratteristiche chiave che definiscono l'esperienza illuminotecnica e l'efficacia dei nostri prodotti.

I LED ad alta efficienza di Integra sono progettati per garantire un rendimento luminoso superiore.

L'eleganza si unisce alla tecnologia innovativa per offrire un'esperienza visiva unica. La staffa graduata permette di regolare l'inclinazione del fascio luminoso, creando un'atmosfera accattivante che combina minimalismo estetico e funzionalità all'avanguardia, perfetta per qualsiasi ambiente.

La nostra attenzione ai dettagli si estende alla scelta dei materiali. Utilizziamo un corpo in pressofusione di alluminio a basso contenuto di rame, verniciato con polveri poliestere SLATE GREY (RAL 7015) tramite la tecnologia OXSILAN. Questo non solo garantisce una durata eccezionale, ma offre anche una resistenza superiore alla corrosione e una riduzione del peso strutturale, assicurando prestazioni affidabili nel tempo.

Integra is distinguished by a series of key features that define the lighting experience and efficiency of our products. Integra's high-performance LEDs are designed to ensure superior light output.

Elegance merges with innovative technology to offer a unique visual experience. The bracket with graduated angles allows for adjustment of the light beam angle, creating a captivating atmosphere that combines aesthetic minimalism with cutting-edge functionality, perfect for any environment.

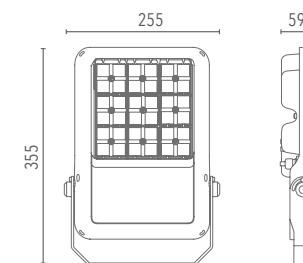
Our attention to detail extends to the choice of materials. We use a low-copper content aluminum die-cast body, painted with SLATE GREY polyester powders (RAL 7015) using OXSILAN technology. This not only ensures exceptional durability, but also offers superior corrosion resistance and structural weight reduction, ensuring reliable long-term performance.





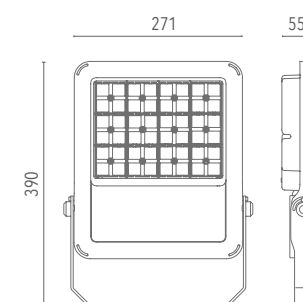
INTEGRA M

Power: up to 110W
 Voltage: 220/240 Vac
 Beams: H5 - H6 - H7 - H8 - H9 - HA - HB - HC
 - S7 - S8 - S9 - SB - SA - P1 - I2
 Colour temperature: 4000K
 CRI: ≥ 80
 Fitting output: 16870 lm $\pm 10\%$
 LED: 5050
 Optical group lifetime: ≥ 100.000 hr L90B10
 LowFlicker: $< 2\%$
 Weight: 3,85 Kg
 Colour: Dark grey RAL 7015
 IP66
 IK08



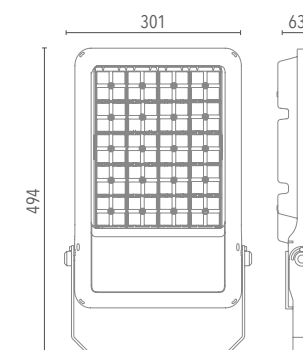
INTEGRA L

Power: up to 160W
 Voltage: 220/240 Vac
 Beams: H5 - H6 - H7 - H8 - H9 - HA - HB - HC
 - S7 - S8 - S9 - SB - SA - P1 - I2
 Colour temperature: 4000K
 CRI: ≥ 80
 Fitting output: 23108 lm $\pm 10\%$
 LED: 5050
 Optical group lifetime: ≥ 100.000 hr L90B10
 LowFlicker: $< 2\%$
 Weight: 4 Kg
 Colour: Dark grey RAL 7015
 IP66
 IK08



INTEGRA XL

Power: up to 220W
 Voltage: 220/240 Vac
 Beams: H5 - H6 - H7 - H8 - H9 - HA - HB - HC
 - S7 - S8 - S9 - SB - SA - P1 - I2
 Colour temperature: 4000K
 CRI: ≥ 80
 Fitting output: 33127 lm $\pm 10\%$
 LED: 5050
 Optical group lifetime: ≥ 100.000 hr L90B10
 LowFlicker: $< 2\%$
 Weight: 6,55 Kg
 Colour: Dark grey RAL 7015
 IP66
 IK08



Integra si adatta perfettamente a una vasta gamma di applicazioni, tra cui aree commerciali, parcheggi, magazzini, impianti sportivi e aeroporti. Grazie alla sua versatilità e alle prestazioni affidabili, offre una soluzione illuminotecnica avanzata per ogni ambiente.

Con Integra, potete portare l'illuminazione del vostro spazio a nuovi livelli di efficienza, stile e affidabilità.

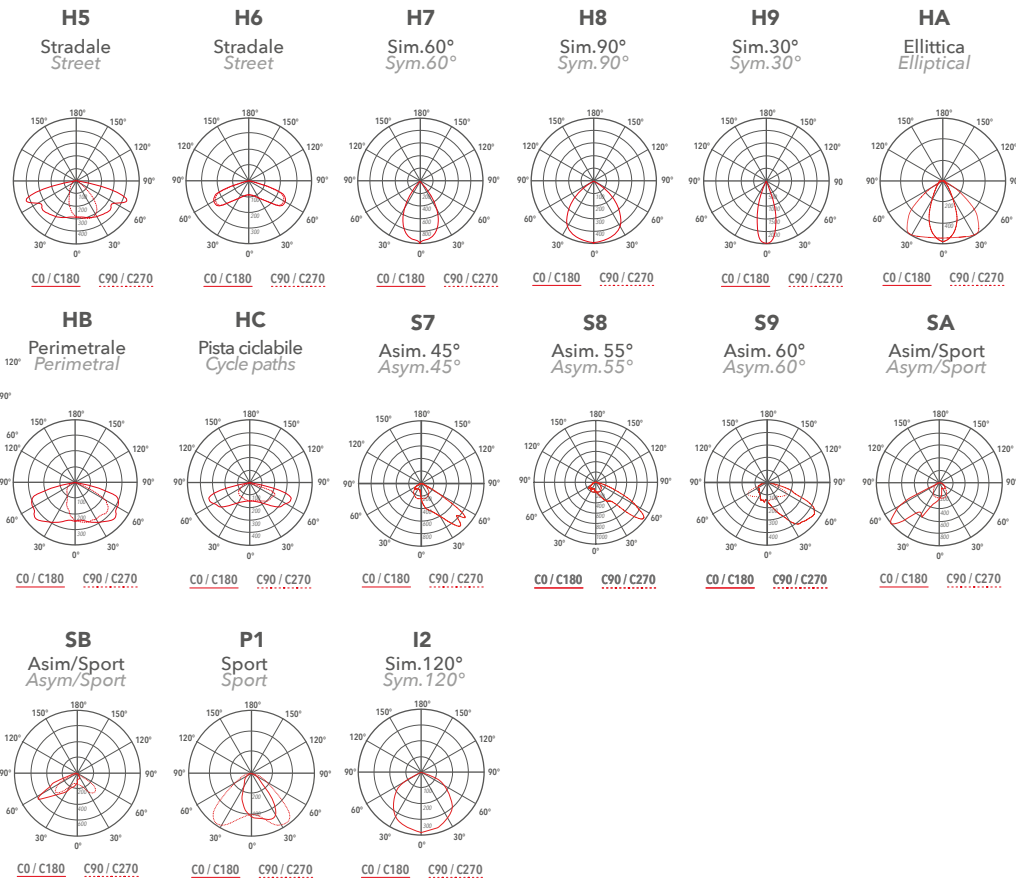
Lo schermo in vetro temprato è progettato per offrire un'illuminazione uniforme e per resistere agli urti e agli shock termici. Questo vetro di alta qualità assicura una trasparenza impeccabile e una durata senza compromessi, garantendo una distribuzione ottimale della luce in ogni direzione.

La serie Integra è dotata di un sistema ottico progettato per offrire soluzioni d'illuminazione precise ed efficienti. Con una vasta scelta di distribuzioni luminose, Integra si adatta alle esigenze specifiche di ogni ambiente.

Integra is perfectly suited to a wide range of applications, including commercial areas, parking lots, warehouses, sports facilities and airports. With its versatility and reliable performance, it offers advanced lighting solutions for every environment. With Integra you can take the lighting of your space to new levels of efficiency, style, and reliability.

The tempered glass screen is designed to provide uniform lighting and resist impact and thermal shock. This high-quality glass ensures excellent transparency and uncompromising durability, guaranteeing optimal light distribution in every direction. The Integra series is equipped with an optical system designed to offer precise and efficient lighting solutions. With a wide selection of beams, Integra adapts to the specific needs of every environment.

CURVE FOTOMETRICHE - PHOTOMETRIC CURVES



Scansiona il QR code per maggiori informazioni.
Scan the QR code for more information.

ACCESSORI a richiesta - ACCESSORIES on request



La serie Q incarna l'eleganza e l'efficienza nell'illuminazione moderna, presentando diverse varianti di corpi illuminanti LED, tutti caratterizzati da una forma quadrata e un design pulito. Ogni elemento di questa serie è stato progettato con attenzione per unire stile e funzionalità, offrendo un tocco contemporaneo.

La forma quadrata dei corpi illuminanti aggiunge un elemento di armonia e equilibrio visivo, creando un effetto visivamente piacevole in qualsiasi spazio. Il design pulito, con linee chiare e minimaliste, conferisce un aspetto moderno e sofisticato, adattandosi perfettamente a una varietà di contesti.

La versatilità è un elemento distintivo della serie Q, che offre la libertà di scelta nell'installazione, consentendo di personalizzare l'illuminazione in base alle esigenze specifiche di ogni ambiente. Grazie alla sua flessibilità, la serie Q può essere installata sia a sospensione che a parete e ad incasso, dando la possibilità di adattare il design luminoso a diverse configurazioni architettoniche.

La serie Q emerge come l'identikit perfetto del corpo illuminante di nuova generazione, offrendo una soluzione ideale per sostituire i corpi illuminanti tradizionali. Con il suo design moderno, forma quadrata e tecnologia LED all'avanguardia, la serie Q rappresenta un passo avanti nella trasformazione dell'illuminazione, sposando estetica e funzionalità in modo armonioso.

The Q series embodies elegance and efficiency in modern lighting, offering different LED lighting fittings, all characterised by a square shape and a simple design. Each element in this series has been carefully designed to blend style and functionality, offering a contemporary touch.

The square shape of the luminaires adds an element of harmony and balance, creating a visually pleasant effect in any space. The clean design, with clear and minimalist lines, gives it a modern and sophisticated look, perfectly adapting to a variety of contexts.

Versatility is a distinctive feature of the Q series, offering freedom of choice in installation, allowing the lighting to be customised to the specific needs of each environment.

Thanks to its versatility, the Q series can be installed on walls, with suspension or recessed, giving the possibility to adapt the lighting design to different architectural configurations.

The Q series emerges as the perfect profile of the next-generation lighting fixture, offering an ideal solution to replace traditional luminaires. With its modern design, square shape and cutting-edge LED technology, the Q series represents a step forward in the transformation of lighting, harmoniously combining aesthetics and functionality.

serie Q

Semplicemente efficiente. *Simply Efficient.*

Corpo

Corpo in alluminio pressofuso in lega UNI EN 46100 (Basso tenore di Rame).

Fondo con primer epossidico + verniciatura a polvere poliestere resistente alla nebbia salina stabilizzata ai raggi UV di Classe I.

Viteria in acciaio inox AISI 304. Vetro temperato di tipo sodico calcico. Garantita una trasparenza del 93%. Guarnizioni in silicone. Corpo RAL 7015

Body

Body in die-cast aluminum alloy UNI EN 46100 (Low copper content).

First layer in epoxy primer + painting with polyester powder, resistant to the saline mist, stabilized to UV rays, Class I.

Screws made of AISI 304 stainless steel. Tempered sodium-calcic glass. Guaranteed 93% transparency. Silicone gaskets. Body RAL 7015.

Sorgenti

Sorgente luminosa a LED con temperatura colore standard Natural White 4000K, disponibile su richiesta le versioni 2700K, 3000K, 5000K e 5700K. Alto coefficiente di resa cromatica CRI≥80.

Ottiche in PC Ottico HT.

Sources

LED light source with color temperature standard Natural White 4000K. 2700K, 3000K, 5000K and 5700K versions available on request. High color rendering coefficient CRI≥80.

Optical PC HT lenses.

Alimentazione

Voltaggio 220-240 V AC 50/60Hz.

Driver ON-OFF.

Disponibile su richiesta Dimmer, DALI e DALI 2 escluse le versioni DOB. Temperatura d'esercizio -40°+45°.

Power Supply

Voltage 220-240 V AC 50 / 60Hz.

Driver ON-OFF.

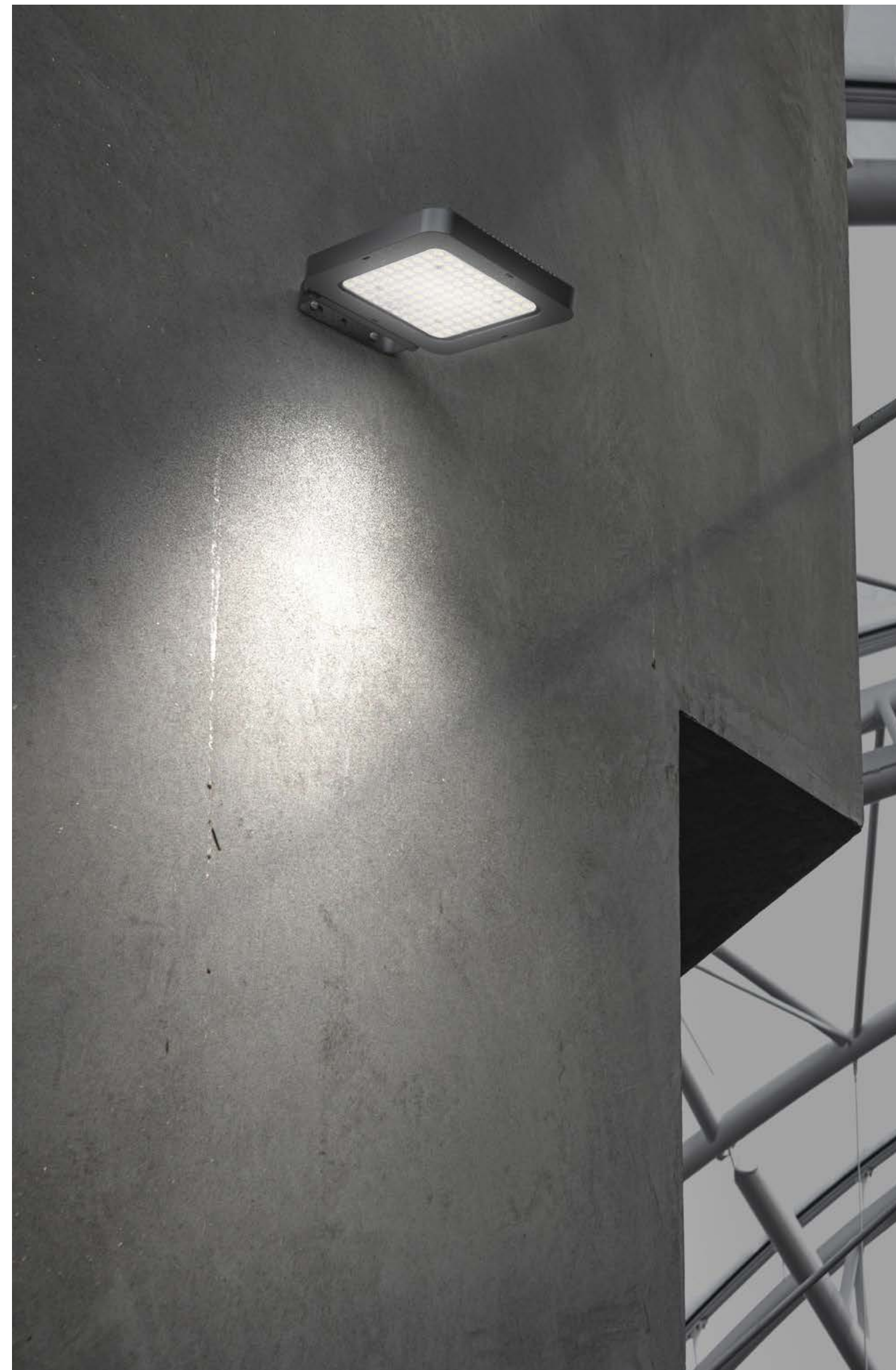
Available on request Dimmer, DALI or DALI 2 versions, excluding DOB versions. Operating temperature -40°+45°.



Low Flicker

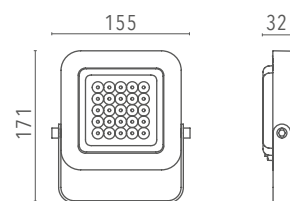


MADE IN ITALY



QS

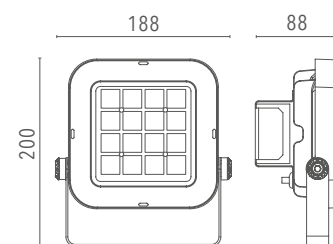
Power: 20W
Voltage: 230 Vac (DOB)
Beam: 60°
Colour temperature: 4000K
CRI: ≥80
Fitting output: 2330 lm ± 10%
LED: 3030
Optical group lifetime: ≥100.000 hr L85B15
LowFlicker: <2%
Weight: 0,7Kg
Colour: Dark grey RAL 7015
IP66
IK09



QS

QX

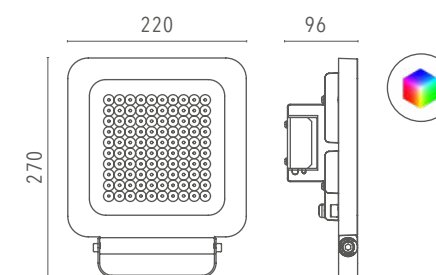
Power: 60W
Voltage: 220/240 Vac
Beams: H5 - H6 - H7 - H8 - H9 - HB - HC - S7 - S8 - S9 - SB - P1 - I2
Colour temperature: 4000 K
CRI: ≥80
Fitting output: 8400 lm ± 10%
LED: 5050
Optical group lifetime: ≥100.000 hr L90B10
LowFlicker: <2%
Weight: 1,5Kg
Colour: Dark grey RAL 7015
IP66
IK09



QX

Q

Power: up to 100W
Voltage: 220/240 Vac
Beams: 15° - 30° - 60° - 90° - BA - A1 - A2 - A3
Colour temperature: 4000K
CRI: ≥80
Fitting output: 13947 lm ± 10%
LED: 3030
Optical group lifetime: ≥100.000 hr L85B15
LowFlicker: <2%
Weight: 3,2Kg
Colour: Dark grey RAL 7015
IP67
IK09

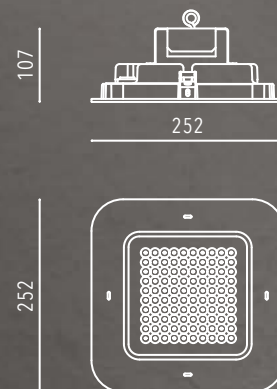


Q



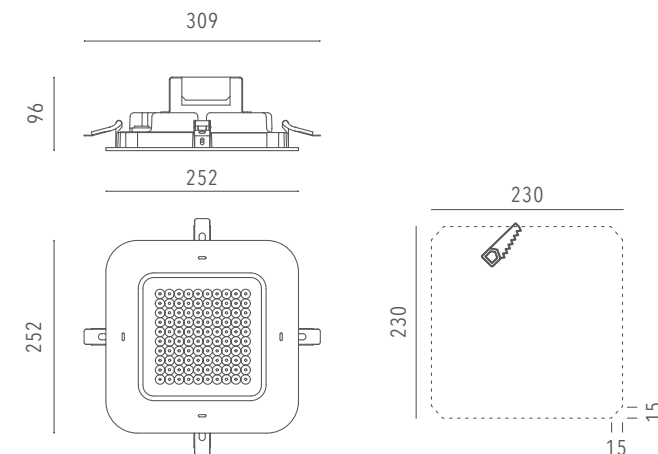
QH

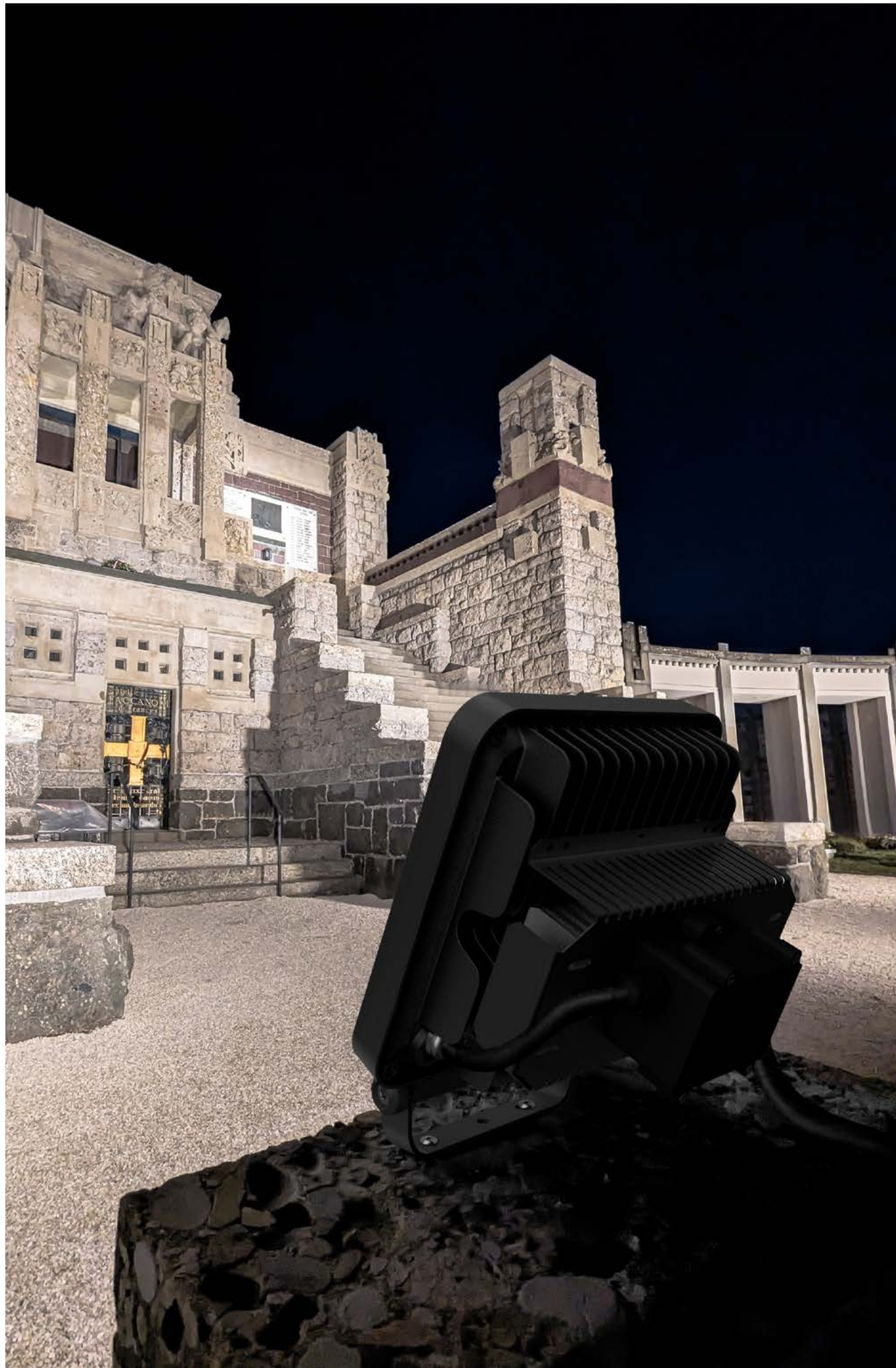
Power: up to 100W
Voltage: 220/240 Vac
Beams: 15° - 30° - 60° - 90° - BA - A1 - A2 - A3
Colour temperature: 4000K
CRI: ≥80
Fitting output: 13947 lm ± 10%
LED: 3030
Optical group lifetime: ≥100.000 hr L85B15
LowFlicker: <2%
Weight: 3,1Kg
Colour: Dark grey RAL 7015
IP67
IK09



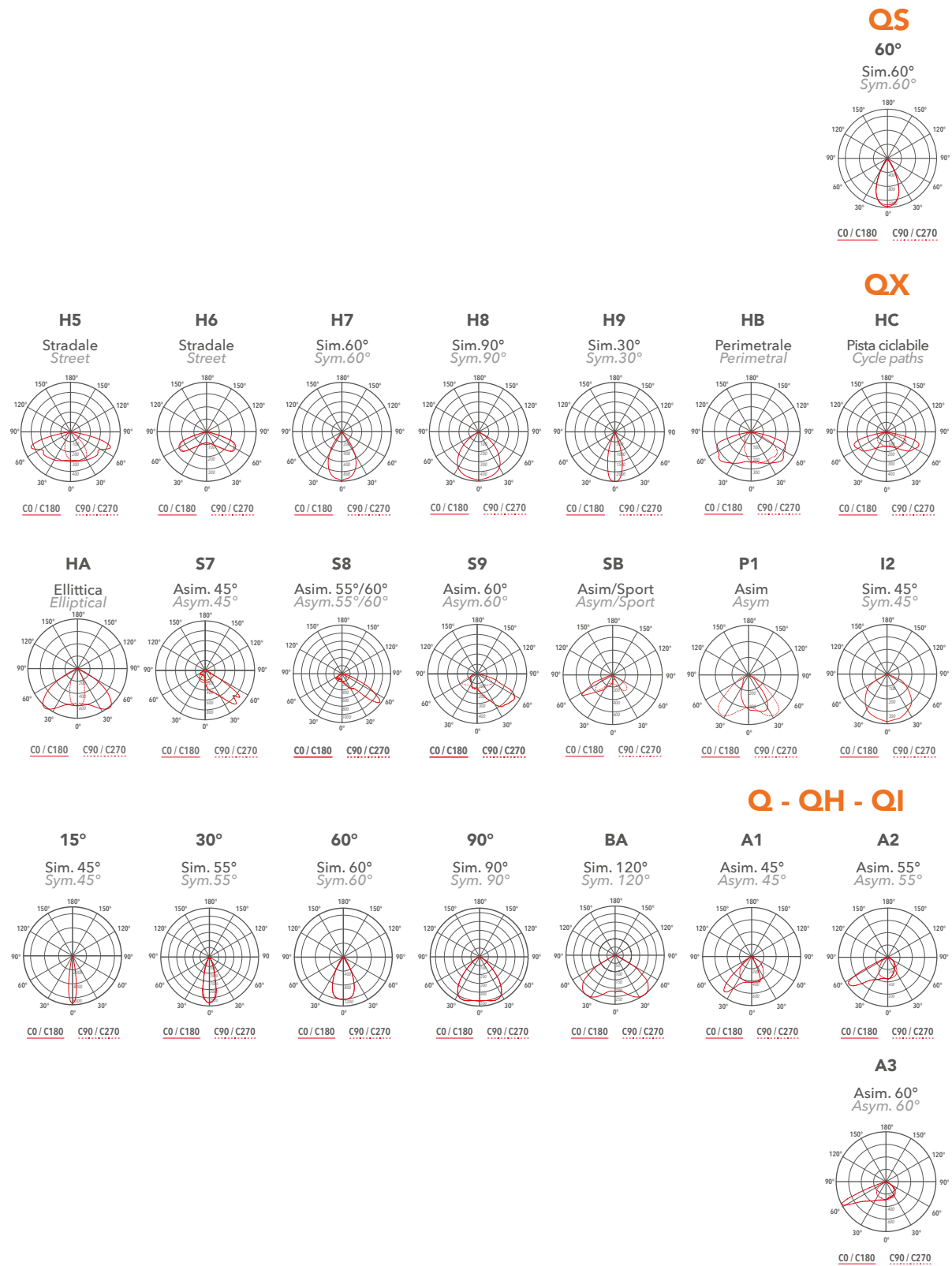
QI

Power: up to 100W
Voltage: 220/240 Vac
Beams: 15° - 30° - 60° - 90° - BA - A1 - A2 - A3
Colour temperature: 4000K
CRI: ≥80
Fitting output: 13947 lm ± 10%
LED: 3030
Optical group lifetime: ≥100.000 hr L85B15
LowFlicker: <2%
Weight: 3,1Kg
Colour: White RAL 9010
IP67
IK09





CURVE FOTOMETRICHE - PHOTOMETRIC CURVES



Q - QH - QI

ACCESSORI a richiesta - ACCESSORIES on request



Scansiona il QR code per maggiori informazioni.
Scan the QR code for more information.



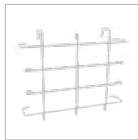
Raccordo testa palo B
Pole connection B



Connettore rapido IP 3 poli
Fast connector IP 3 poles



Kit supporto picchetto
fissaggio a terreno
Pole connection B



Kit griglia protezione IK10
IK10 protection grid kit

La serie Start di Lanzini rappresenta l'essenza dell'illuminazione tecnica per spazi esterni di grandi dimensioni. Frutto di una ricerca e sviluppo meticolosa, questa linea di prodotti unisce l'ottimizzazione dei costi produttivi alla qualità dei materiali impiegati, garantendo affidabilità ed eccellenza luminosa.

Progettata con cura per soddisfare le esigenze budget-friendly, la serie Start si distingue per un design tecnico e una varietà di dimensioni e potenze che la rendono ideale per illuminare anche ampi spazi, offrendo una soluzione versatile e affidabile in qualsiasi contesto esterno. Le caratteristiche distintive della serie Start includono una luminosità efficace e costante, garantita dalla qualità delle lenti in PC, resistenti ai raggi UV e alle alte temperature. La facilità di installazione è assicurata dalla scala goniometrica laterale in alluminio e dal riferimento sulla staffa, che consentono una regolazione angolare continua dell'apparecchio. La serie Start si distingue anche per la robustezza e la durabilità dei materiali impiegati. Il corpo in pressofusione di alluminio a basso contenuto di rame, verniciato con polveri poliestere tramite la tecnologia OXSILAN, assicura una resistenza eccezionale alla corrosione e una durata nel tempo senza compromessi. Lo schermo in vetro temperato offre un'illuminazione uniforme e resistente agli urti e agli shock termici, assicurando una distribuzione ottimale della luce in ogni direzione. Questo vetro di alta qualità garantisce trasparenza eccellente e prestazioni luminose affidabili in qualsiasi condizione ambientale.

The Lanzini Start series represents the essence of technical lighting for large outdoor spaces. Resulting from meticulous research and development, this line combines optimisation of production costs with the quality of the materials used, guaranteeing reliability and luminous excellence. Carefully designed to meet the budget-friendly needs, the Start series features a technical design and a variety of sizes and wattages that make it ideal for lighting also large spaces, offering a versatile and reliable solution in any outdoor context.

The distinctive features of the Start series include efficient and constant brightness, guaranteed by the quality of the UV- and temperature-resistant PC lenses. Ease of installation is ensured by the lateral aluminium goniometric scale and the reference on the bracket, which allow continuous angular adjustment of the luminaire.

The Start series is also characterised by the robustness and durability of the materials used. The die-cast aluminium body with low copper content, painted with polyester powders using OXSILAN technology, ensures exceptional corrosion resistance and uncompromising durability.

The tempered glass screen offers uniform illumination that is impact and thermal shock resistant, ensuring optimal light distribution in every direction. This high-quality glass guarantees excellent transparency and reliable lighting performance in all environmental conditions.

serie START

Flessibilità e innovazione. *Flexibility and innovation.*

Corpo

Corpo in alluminio pressofuso in lega UNI EN 46100 (Basso tenore di Rame). Fondo con primer epossidico + verniciatura a polvere poliestere resistente alla nebbia salina stabilizzata ai raggi UV di Classe I. Viteria in acciaio inox AISI 304. Vetro temperato di tipo sodico calcico. Garantita una trasparenza del 93%. Guarnizioni in silicone. Corpo RAL 7015

Body

Body in die-cast aluminum alloy UNI EN 46100 (Low copper content). First layer in epoxy primer + painting with polyester powder, resistant to the saline mist, stabilized to UV rays, Class I. Screws made of AISI 304 stainless steel. Tempered sodium-calcic glass. Guaranteed 93% transparency. Silicone gaskets. Body RAL 7015.

Sorgenti

Sorgente luminosa a LED con temperatura colore standard Natural White 4000K, disponibile su richiesta le versioni 2700K, 3000K, 5000K e 5700K. Alto coefficiente di resa cromatica CRI≥80. Ottiche in PC Ottico HT.

Sources

LED light source with color temperature standard Natural White 4000K. 2700K, 3000K, 5000K and 5700K versions available on request. High color rendering coefficient CRI≥80. Optical PC HT lenses.

Alimentazione

Voltaggio 220-240 V AC 50/60Hz. Driver ON-OFF. Disponibile su richiesta Dimmer, DALI e DALI 2. Temperatura d'esercizio -40°+45°.

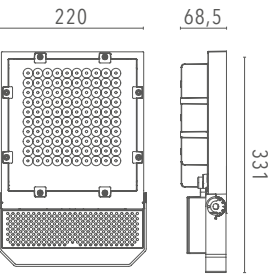
Power Supply

Voltage 220-240 V AC 50 / 60Hz. Driver ON-OFF. Available on request Dimmer, DALI or DALI 2 versions. Operating temperature -40°+45°.



START M

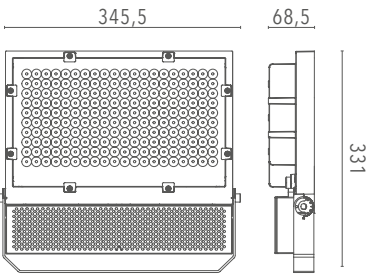
Power: up to 100W
Voltage: 220/240 Vac
Beams: 15° - 30° - 60° - 90° -BA - A1- A2 - A3
Colour temperature: 4000K
CRI: ≥80
Fitting output: 12500 lm ± 10%
LED: 3030
Optical group lifetime: ≥100.000 hr L85B15
LowFlicker: <2%
Weight: 3,4Kg
Colour: Dark grey RAL 7015
IP66
IK09



START M

START L

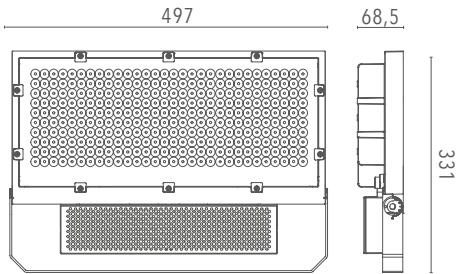
Power: up to 200W
Voltage: 220/240 Vac
Beams: 15° - 30° - 60° - 90° -BA - A1- A2 - A3
Colour temperature: 4000K
CRI: ≥80
Fitting output: 26200 lm ± 10%
LED: 3030
Optical group lifetime: ≥100.000 hr L85B15
LowFlicker: <2%
Weight: 4,6Kg
Colour: Dark grey RAL 7015
IP66
IK09



START L

START XL

Power: up to 300W
Voltage: 220/240 Vac
Beams: 15° - 30° - 60° - 90° -BA - A1- A2 - A3
Colour temperature: 4000K
CRI: ≥80
Fitting output: 39900 lm ± 10%
LED: 3030
Optical group lifetime: ≥100.000 hr L85B15
LowFlicker: <2%
Weight: 7Kg
Colour: Dark grey RAL 7015
IP66
IK09

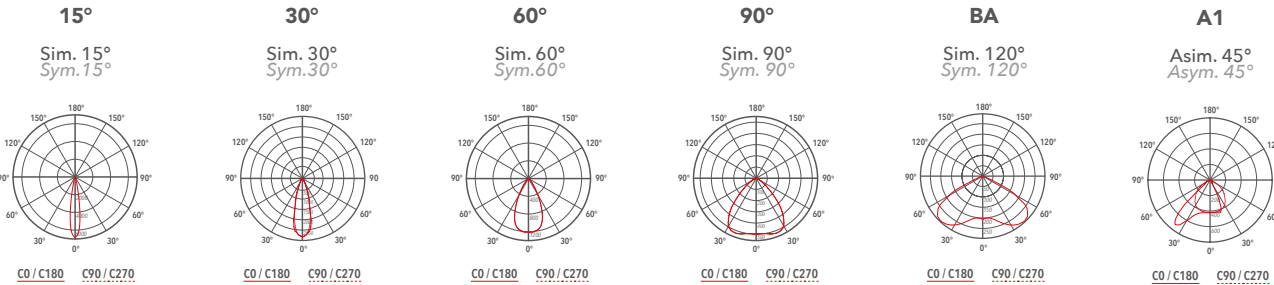


START XL



Scansiona il QR code per maggiori informazioni.
Scan the QR code for more information.

CURVE FOTOMETRICHE - PHOTOMETRIC CURVES



ACCESSORI a richiesta - ACCESSORIES on request



La serie Evo segna un significativo passo avanti per i proiettori ad alta potenza. Con un'attenzione particolare alla riduzione dell'ingombro e alla massimizzazione dell'efficienza luminosa, questi proiettori rappresentano l'apice dell'innovazione nel campo illuminotecnico.

L'esperienza maturata nel settore illuminotecnico gioca un ruolo cruciale nello sviluppo della serie Evo. Grazie a una profonda comprensione delle sfide e delle esigenze specifiche di varie applicazioni, come gli impianti sportivi, aeroporti, porti e grandi spazi, i progettisti hanno potuto creare prodotti in grado di offrire prestazioni superiori e di adattarsi alle diverse necessità dell'illuminazione professionale. La riduzione dell'ingombro consente una maggiore flessibilità nell'installazione, consentendo una disposizione più efficiente degli apparecchi luminosi. Allo stesso tempo, la massimizzazione dell'efficienza luminosa garantisce un'illuminazione potente e uniforme, creando un ambiente ottimale per svolgere attività sportive o altre applicazioni che richiedono elevate prestazioni illuminotecniche.

La serie Evo si distingue per l'equilibrio tra design all'avanguardia, prestazioni superiori e una progettazione intelligente che tiene conto delle diverse esigenze degli utenti. Grazie a questa combinazione di innovazione e praticità, la serie Evo si afferma come una scelta leader nel settore dei proiettori ad alta potenza, offrendo soluzioni illuminotecniche avanzate e affidabili.

The Evo series marks a significant step forward in high-power floodlight technology. With a focus on reducing sizes and maximizing luminous efficiency, this series represents the peak of innovation in lighting technology.

The experience gained in this sector plays a crucial role in the development of the Evo series. Thanks to a deep understanding of the challenges and the specific requirements of various applications, such as sports facilities, airports, ports and wide spaces, the designers have been able to create products which offer better performance and can be adapted to the diverse needs of professional lighting.

The reduction of dimensions allows for greater installation flexibility, enabling a more efficient luminaires distribution. At the same time, the maximization of luminous efficiency ensures a powerful and uniform lighting, creating an optimal setting for sports activities or other applications requiring high lighting performance.

The Evo series distinguishes for its balance of cutting-edge design, high performance and clever engineering meeting the various needs of users. Thanks to this combination of innovation and practicality, the Evo series establishes itself as a leading choice in high-power floodlights, offering advanced and reliable lighting solutions.

serie EVO

L'evoluzione dei proiettori. *The evolution of floodlights.*

Corpo

Corpo in alluminio pressofuso in lega UNI EN 46100 (Basso tenore di Rame).

Fondo con primer epossidico + verniciatura a polvere poliestere resistente alla nebbia salina stabilizzata ai raggi UV di Classe I.

Viteria in acciaio inox AISI 304. Vetro temperato di tipo sodico calcico. Garantita una trasparenza del 93%. Guarnizioni in silicone. Corpo RAL 7015

Body

Body in die-cast aluminum alloy UNI EN 46100 (Low copper content).

First layer in epoxy primer + painting with polyester powder, resistant to the saline mist, stabilized to UV rays, Class I.

Screws made of AISI 304 stainless steel. Tempered sodium-calcic glass. Guaranteed 93% transparency. Silicone gaskets. Body RAL 7015.

Sorgenti

Sorgente luminosa a LED con temperatura colore standard Natural White 4000K, disponibile su richiesta le versioni 2700K, 3000K, 5000K e 5700K. Alto coefficiente di resa cromatica CRI $\geq$ 70.

Ottiche in PC Ottico HT.

Sources

LED light source with color temperature standard Natural White 4000K. 2700K, 3000K, 5000K and 5700K versions available on request. High color rendering coefficient CRI $\geq$ 70.

Optical PC HT lenses.

Alimentazione

Voltaggio 220-240 V AC 50/60Hz.

Driver ON-OFF.

Disponibile su richiesta Dimmer, DALI, DALI 2 e DMX.

Temperatura d'esercizio -40°+45°.

Power Supply

Voltage 220-240 V AC 50 / 60Hz.

Driver ON-OFF.

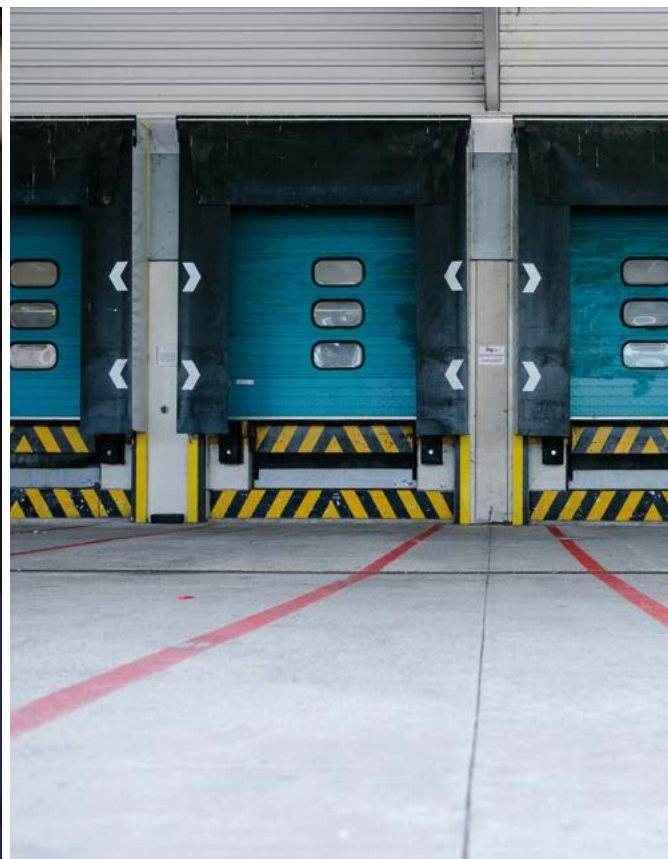
Available on request Dimmer, DALI, DALI 2 and DMX versions.

Operating temperature -40°+45°.



MADE IN ITALY





EVO M

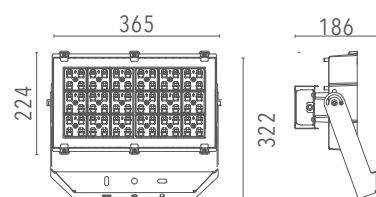


Power: up to 200 W
Voltage: 220/240 Vac
Beams: H5 - H6 - H7 - H8 - H9 - HA - HB - HC - S7 - S8 - S9 - SB - SA - P1 - I2
Colour temperature: 4000K
CRI: ≥ 70
Fitting output: 32606 lm $\pm 10\%$
LED: 5050
Optical group lifetime: ≥ 100.000 hr L90B10
LowFlicker: $< 2\%$
Weight: 6,5 Kg
Colour: Dark grey RAL 7015
IP66
IK09

APPLICAZIONI - APPLICATIONS

Campi da tennis - *Tennis fields*
Piste da sci - *Ski slopes*
Campi da golf - *Golf courses*
Campi da basket - *Basket fields*
Campi da padel - *Padel fields*
Campi da calcio a 5 - *Five-a-side football fields*
Piscine - *Swimming pools*

Aeroporti - *Airports*
Porti - *Ports*
Parcheggi - *Parking*
Aree di stoccaggio - *Storage areas*



Superficie totale 0,08 m² Superficie laterale 0,02 m²

EVO L

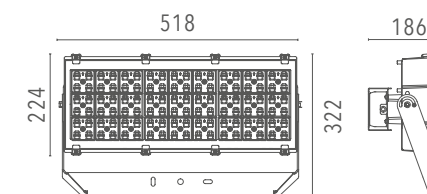


Power: up to 300W
Voltage: 220/240 Vac
Beams: H5 - H6 - H7 - H8 - H9 - HA - HB - HC - S7 - S8 - S9 - SB - SA - P1 - I2
Colour temperature: 4000K
CRI: ≥ 70
Fitting output: 47825 lm $\pm 10\%$
LED: 5050
Optical group lifetime: ≥ 100.000 hr L90B10
LowFlicker: $< 2\%$
Weight: 9,5Kg
Colour: Dark grey RAL 7015
IP66
IK09

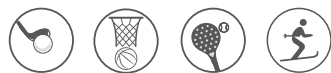
APPLICAZIONI - APPLICATIONS

Campi da tennis - *Tennis fields*
Piste da sci - *Ski slopes*
Campi da golf - *Golf courses*
Campi da hockey - *Hockey fields*
Campi da calcio - *Football fields*

Aeroporti - *Airports*
Porti - *Ports*
Parcheggi - *Parking*
Aree di stoccaggio - *Storage areas*



Superficie totale 0,11 m² Superficie laterale 0,02 m²



EVO XL



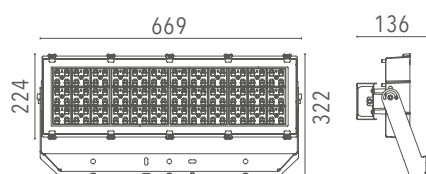
Power: up to 500 W
Voltage: 220/240 Vac
Beams: 15° - H5 - H6 - H7 - H8 - H9 - HA - HB - HC - S7 - S8 - S9 - SB - SA - P1 - I2
Colour temperature: 4000K
Fitting output: 71818 lm $\pm$ 10%
LED: 3030 (Optic 15°)
Optical group lifetime LED 3030: $\geq$ 100.000 hr L85B15
LED: 5050
Optical group lifetime LED 5050: $\geq$ 100.000 hr L90B10
LowFlicker: <2%
Weight: 12,9 Kg
Colour: Dark grey RAL 7015
IP66
IK09

APPLICAZIONI - APPLICATIONS

Piste da sci - *Ski slopes*
Campi da golf - *Golf courses*
Campi da basket - *Basket fields*
Campi da padel - *Padel fields*

Aeroporti - *Airports*
Porti - *Ports*
Parcheggi - *Parking*
Aree di stoccaggio - *Storage areas*

Superficie totale 0,14 m² Superficie laterale 0,03 m²



EVO 2L



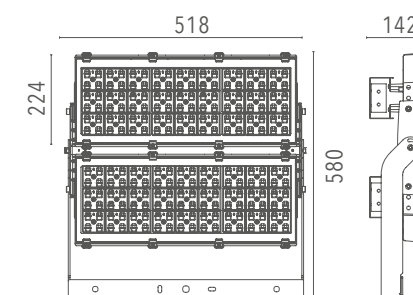
Power: up to 600W
Voltage: 220/240 Vac
Beams: H5 - H6 - H7 - H8 - H9 - HA - HB - HC - S7 - S8 - S9 - SB - SA - P1 - I2
Colour temperature: 4000K
CRI: $\geq$ 70
Fitting output: 95650 lm $\pm$ 10%
LED: 5050
Optical group lifetime: $\geq$ 100.000 hr L90B10
LowFlicker: <2%
Weight: 21 Kg
Colour: Dark grey RAL 7015
IP66
IK09

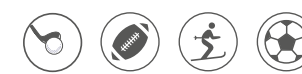
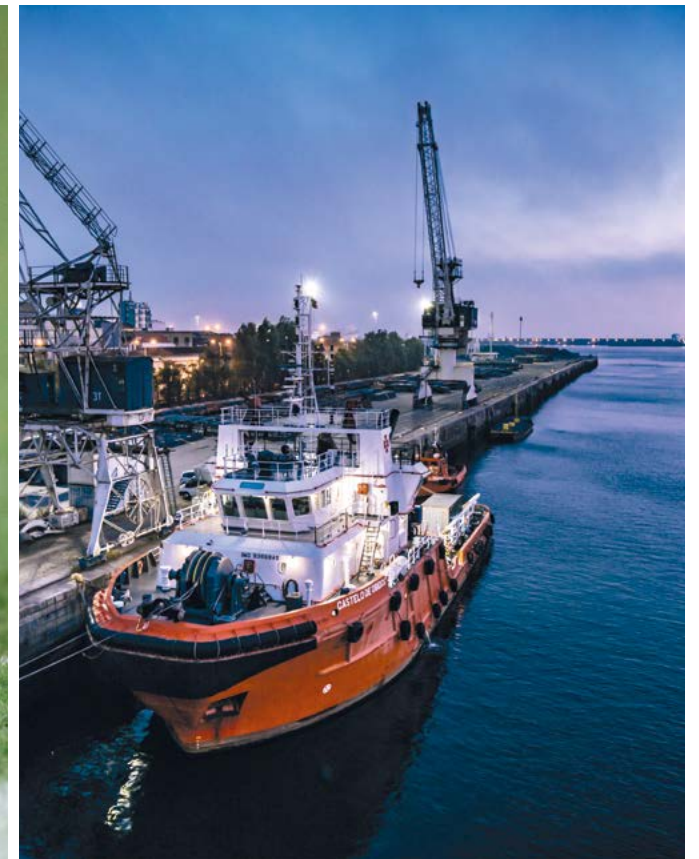
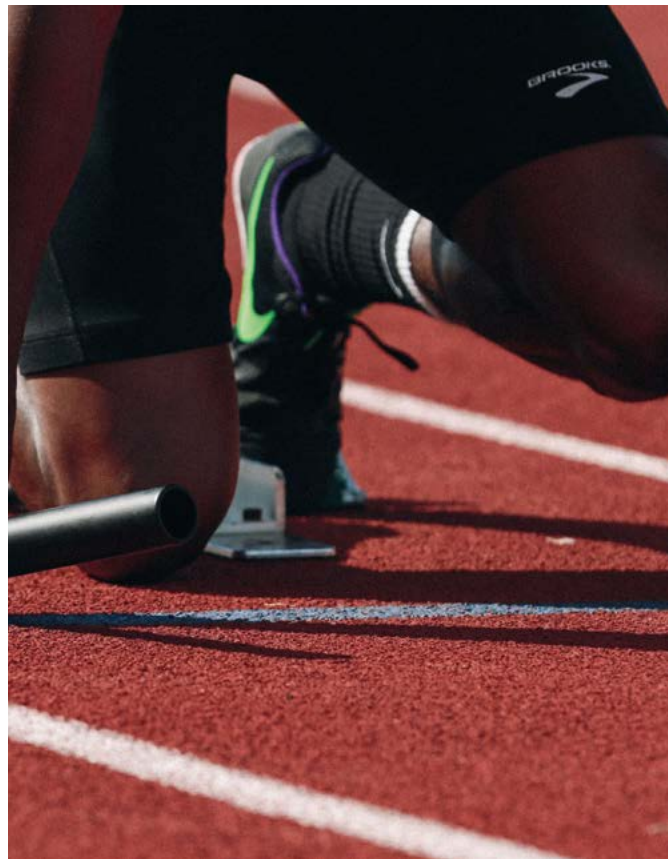
APPLICAZIONI - APPLICATIONS

Campi da tennis - *Tennis fields*
Piste da sci - *Ski slopes*
Campi da golf - *Golf courses*
Campi da basket - *Basket fields*
Campi da padel - *Padel fields*
Campi da calcio a 5 - *Five-a-side football fields*
Piscine - *Swimming pools*
Campi di pallavolo - *Volley fields*

Aeroporti - *Airports*
Porti - *Ports*
Parcheggi - *Parking*
Aree di stoccaggio - *Storage areas*

Superficie totale 0,244 m² Superficie laterale 0,052 m²





EVO 2XL



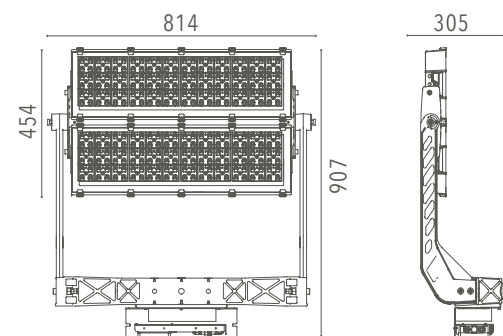
Power: up to 1000 W
Voltage: 220/240 Vac
Beams: 15° - H5 - H6 - H7 - H8 - H9 - HA - HB - HC - S7 - S8 - S9 - SB - SA - P1 - I2
Colour temperature: 4000K
CRI: ≥ 70
Fitting output: 143636 lm $\pm 10\%$
LED: 3030 (Optic 15°)
Optical group lifetime LED 3030: ≥ 100.000 hr L85B15
LED: 5050
Optical group lifetime LED 5050: ≥ 100.000 hr L90B10
LowFlicker: $< 2\%$
Weight: da 25,4Kg a 30Kg
Colour: Dark grey RAL 7015
IP66
IK09

APPLICAZIONI - APPLICATIONS

Piste di atletica - *Athletics tracks*
Piste da sci - *Ski slopes*
Campi da golf - *Golf courses*
Campi da calcio - *Football fields*
Campi da rugby - *Rugby fields*

Aereoporti - *Airports*
Porti - *Ports*
Parcheggi - *Parking*
Aree di stoccaggio - *Storage areas*

Superficie totale 0,320 m² Superficie laterale 0,090 m²



EVO 3XL



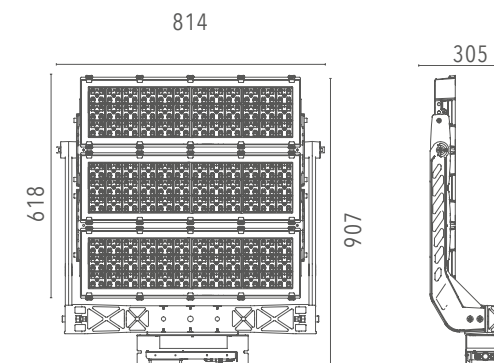
Power: up to 1500 W
Voltage: 220/240 Vac
Beams: 15° - H5 - H6 - H7 - H8 - H9 - HA - HB - HC - S7 - S8 - S9 - SB - SA - P1 - I2
Colour temperature: 4000K
CRI: ≥ 70
Fitting output: 215454 lm $\pm 10\%$
LED: 3030 (Optic 15°)
Optical group lifetime LED 3030: ≥ 100.000 hr L85B15
LED: 5050
Optical group lifetime LED 5050: ≥ 100.000 hr L90B10
LowFlicker: $< 2\%$
Weight: da 35,5Kg a 43Kg
Colour: Dark grey RAL 7015
IP66
IK09

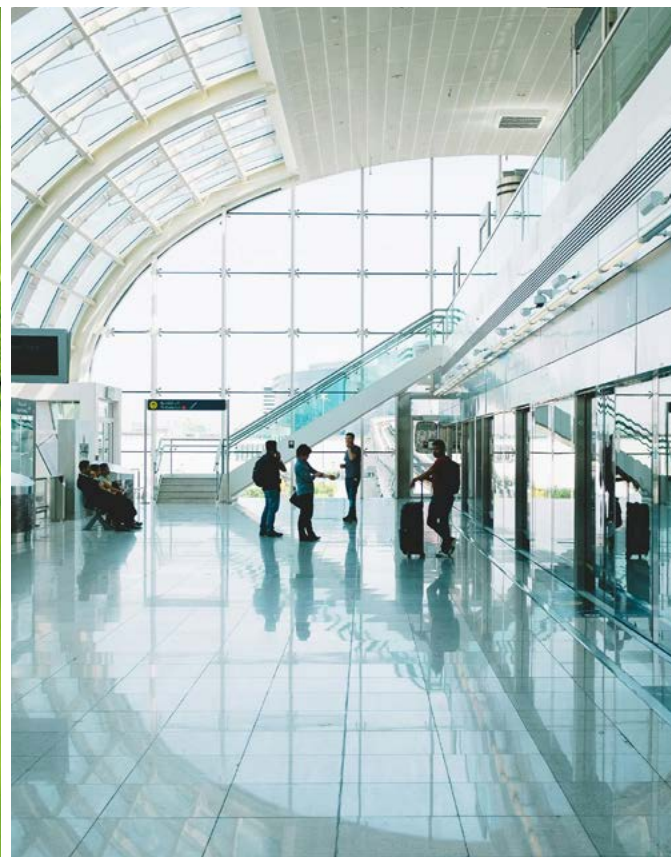
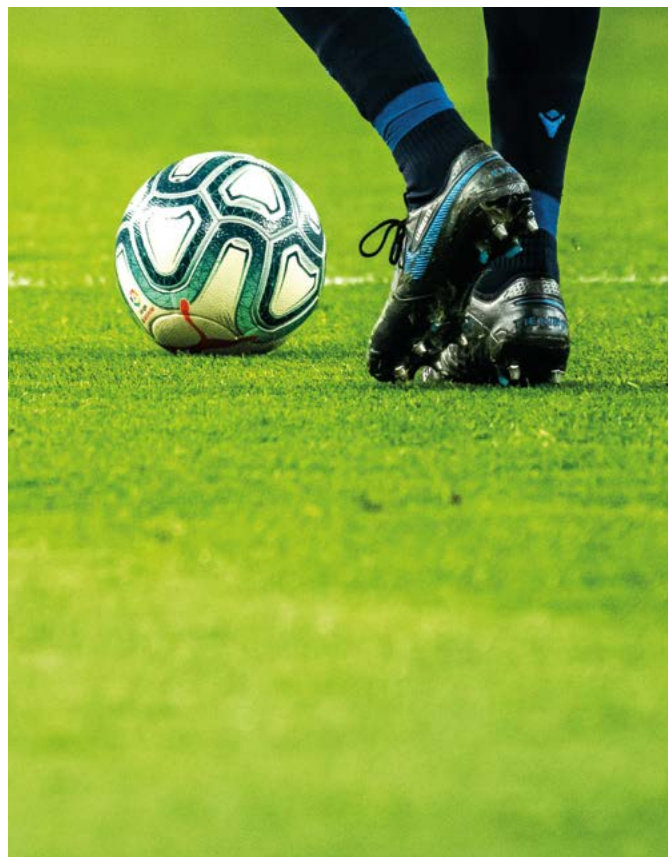
APPLICAZIONI - APPLICATIONS

Piste da sci - *Ski slopes*
Campi da golf - *Golf courses*
Campi da rugby - *Rugby fields*
Campi da calcio - *Football fields*

Aereoporti - *Airports*
Porti - *Ports*
Parcheggi - *Parking*
Aree di stoccaggio - *Storage areas*

Superficie totale 0,478 m² Superficie laterale 0,094 m²





EVO 4XL



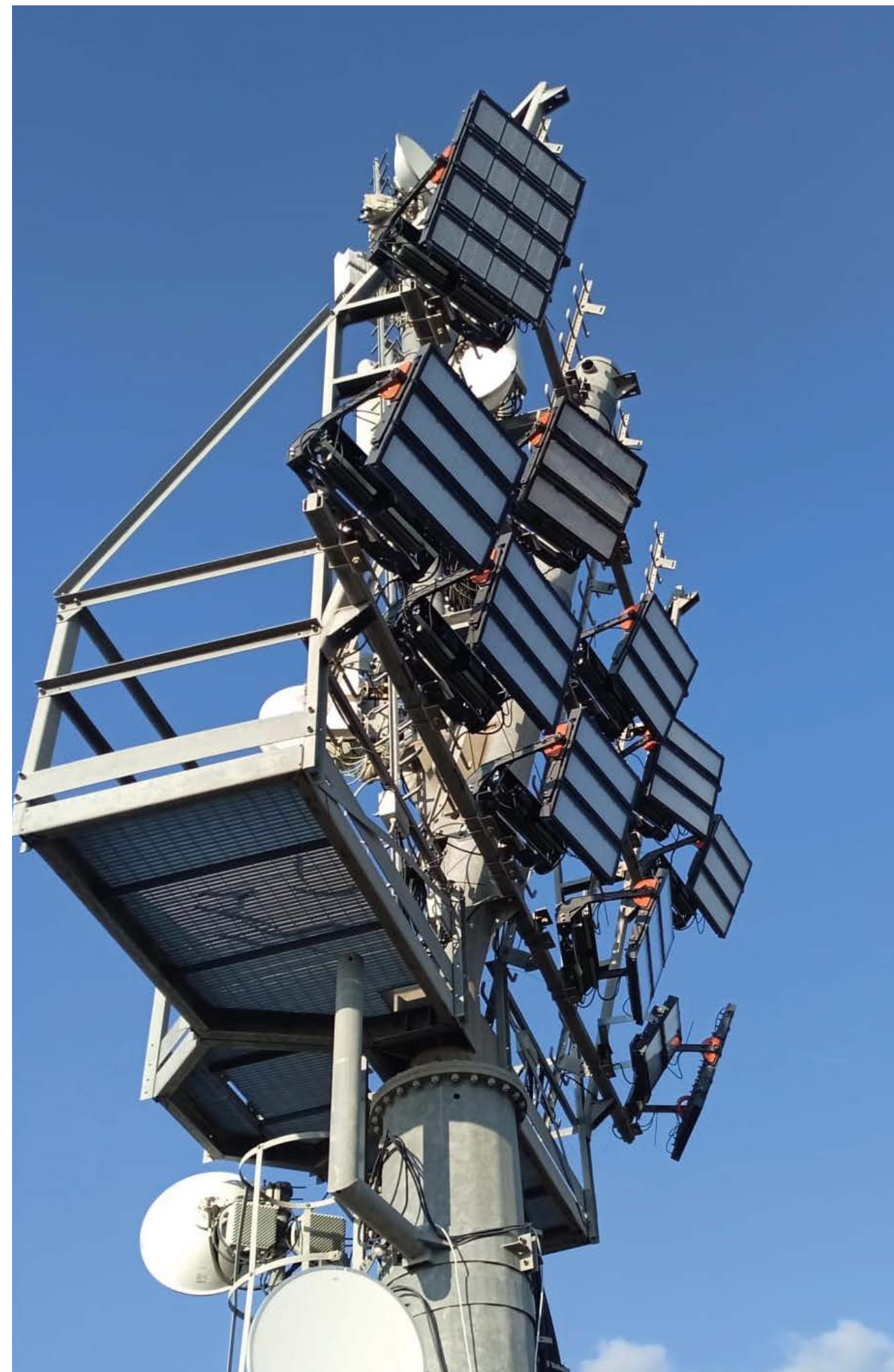
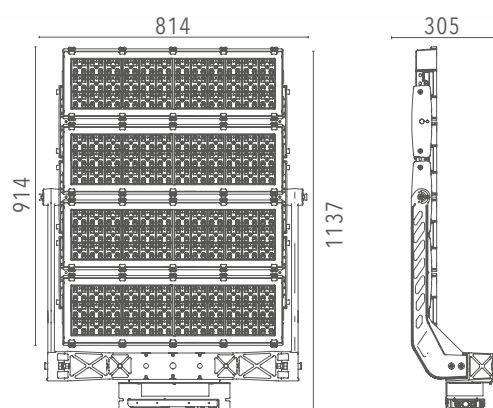
Power: up to 2000 W
Voltage: 220/240 Vac
Beams: 15° - H5 - H6 - H7 - H8 - H9 - HA - HB - HC - S7 - S8 - S9 - SB - SA - P1 - I2
Colour temperature: 4000K
CRI: ≥ 70
Fitting output: 287272 lm $\pm 10\%$
LED: 3030 (Optic 15°)
Optical group lifetime LED 3030: ≥ 100.000 hr L85B15
LED: 5050
Optical group lifetime LED 5050: ≥ 100.000 hr L90B10
LowFlicker: $< 2\%$
Weight: da 45,5Kg a 55,4Kg
Colour: Dark grey RAL 7015
IP66
IK09

APPLICAZIONI - APPLICATIONS

Piste di atletica - *Athletics tracks*
Piste da sci - *Ski slopes*
Campi da golf - *Golf courses*
Campi da calcio - *Football fields*
Campi da rugby - *Rugby fields*

Aeroporti - *Airports*
Porti - *Ports*
Parcheggi - *Parking*
Aree di stoccaggio - *Storage areas*

Superficie totale 0,614 m² Superficie laterale 0,118 m²



Lanzini si distingue nel settore dell'illuminazione professionale per la progettazione e produzione di apparecchi altamente specializzati, tra cui spicca la gamma EVO. Ogni prodotto è il risultato di un'accurata analisi delle esigenze specifiche di ogni contesto applicativo. L'integrazione di tecnologie all'avanguardia consente di massimizzare l'efficienza luminosa e di assicurare una distribuzione uniforme della luce, creando condizioni ideali per le attività svolte e migliorando l'esperienza visiva degli utenti, che beneficiano di una percezione chiara e dettagliata dell'ambiente circostante.

L'attenzione ai dettagli nella progettazione si estende anche alla durabilità e alla resistenza dei prodotti, per affrontare le sfide ambientali e climatiche tipiche degli impianti outdoor.

Uno dei punti di forza della serie EVO è l'ottima gestione termica e l'elevata capacità di dissipazione del calore. Grazie a un sistema di dissipazione tramite alettature, EVO garantisce una resa superiore ed una elevata affidabilità. La progettazione di sistemi di illuminazione per utilizzi specifici richiede un'accurata resa cromatica (CRI) e un avanzato controllo DMX, aspetti che la gamma EVO è in grado di incorporare nelle sue soluzioni su misura. Le sue caratteristiche la rendono perfetta per illuminare grandi aree e parcheggi, dove è fondamentale garantire sicurezza e visibilità uniforme, eliminando le zone d'ombra e offrendo agli utenti un maggiore senso di tranquillità. EVO è ideale anche per porti ed aeroporti, stazioni e scali merci dove una visibilità eccellente è essenziale per le operazioni di carico e scarico, assicurando una perfetta visibilità notturna, proteggendo la sicurezza degli operatori e rendendo le segnaletiche chiaramente leggibili.

Lanzini specialises in the professional lighting sector for the design and production of highly specialised luminaires, among which the EVO range stands out.

Each product is the result of an accurate analysis of the specific needs of each application context.

The integration of advanced technologies maximises luminous efficiency and ensures a uniform distribution of light, creating ideal conditions for the activities performed and improving the user's visual experience, who benefit from a clear and detailed perception of their surroundings.

The attention to detail in the design also extends to the durability and resistance of the products to meet the environmental and climatic challenges of outdoor installations.

One of the strengths of the EVO series is its excellent thermal management and high heat dissipation capacity. Thanks to a finned heat dissipation system, EVO guarantees superior performance and high reliability.

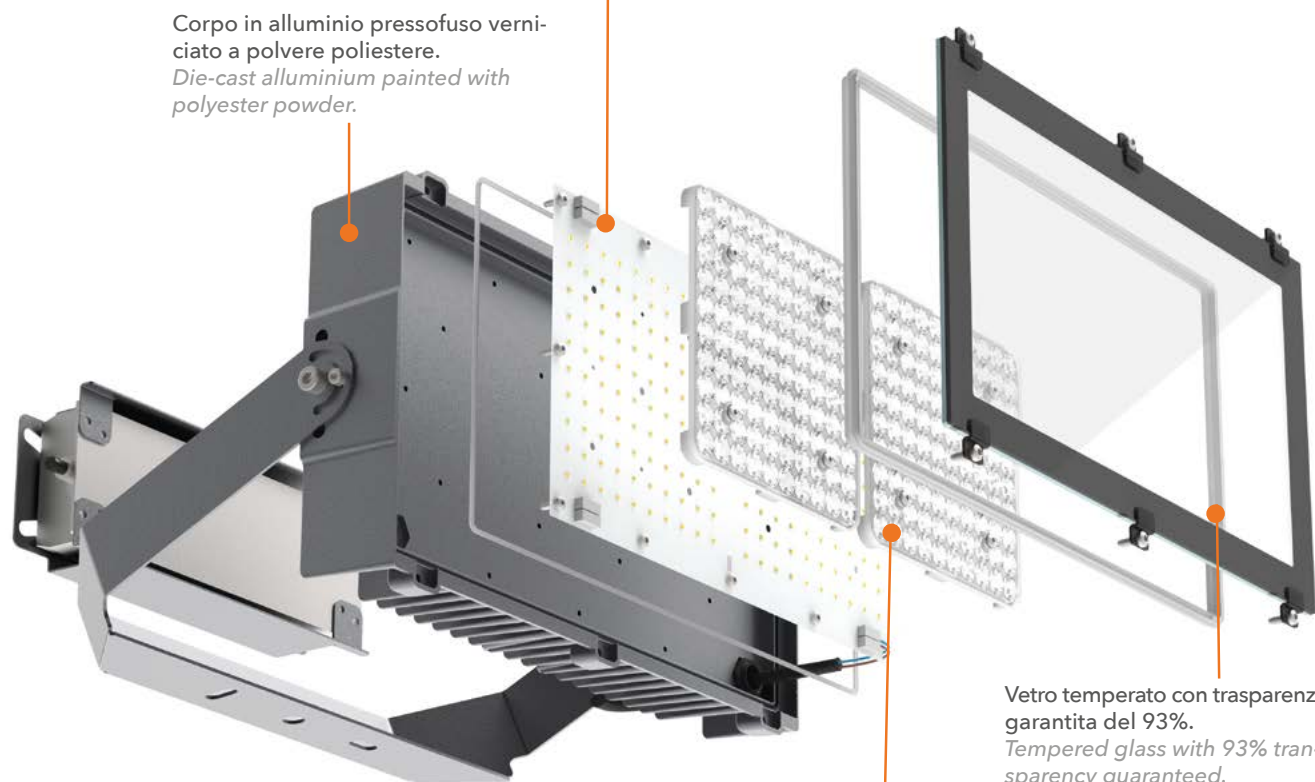
The design of lighting systems for specific uses requires accurate colour rendering (CRI) and advanced DMX control, aspects that the EVO range is able to incorporate in its customised solutions.

Its features make it perfect for lighting large areas and car parks, where it is essential to ensure safety and uniform visibility, eliminating shaded areas and offering users a greater sense of tranquillity.

EVO is also ideal for ports and airports, stations and freight yards where excellent visibility is essential for loading and unloading operations, ensuring perfect visibility at night, protecting the safety of operators and making signage clearly legible.

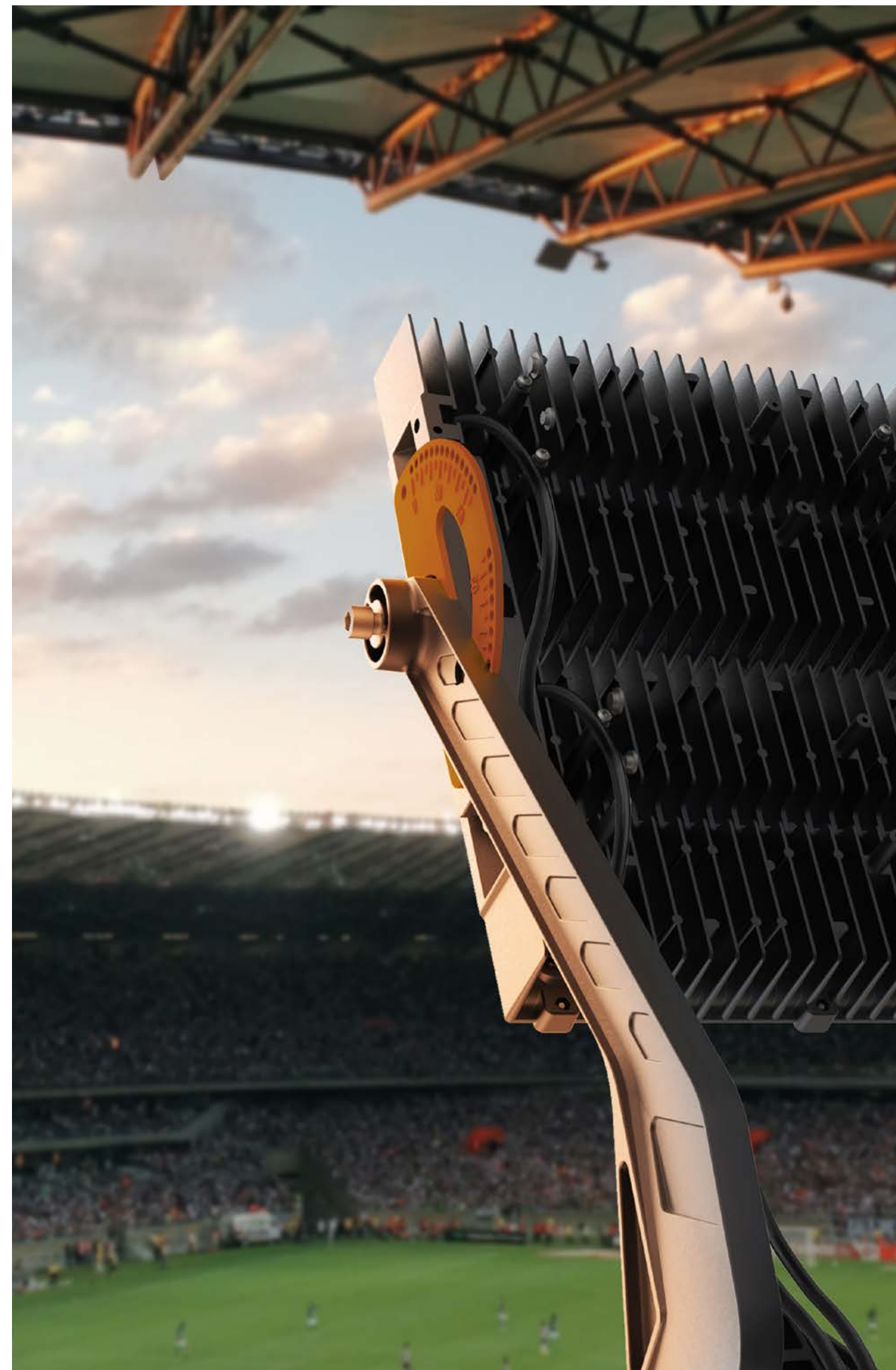
Temperatura colore da 2700K a 5700K.
Colour temperature from 2700K to 5700K.

Corpo in alluminio pressofuso verniciato a polvere poliestere.
Die-cast aluminium painted with polyester powder.



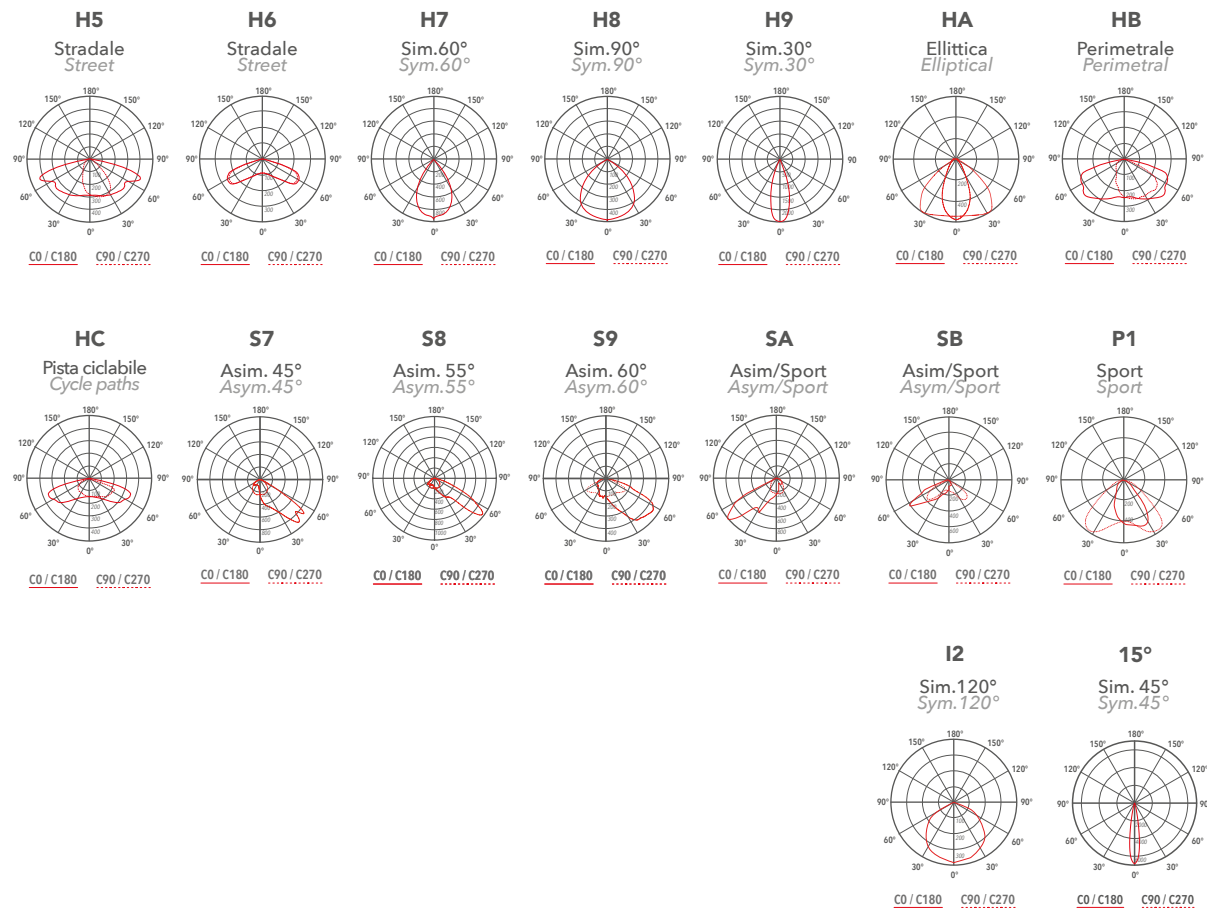
Vetro temperato con trasparenza garantita del 93%.
Tempered glass with 93% transparency guaranteed.

Lenti con protezione ai raggi UV.
UV resistant lens.





CURVE FOTOMETRICHE - PHOTOMETRIC CURVES



Scansiona il QR code per maggiori informazioni.
Scan the QR code for more information.

ACCESSORI a richiesta - ACCESSORIES on request



Raccordo testa palo B
Pole connection B



Kit supporto puntatore laser
Laser pointer support kit



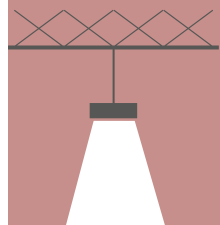
Kit griglia protezione IK10
IK10 protection grid kit



Connettore rapido IP 2 poli
Fast connector IP 2 poles

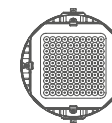
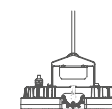


Connettore rapido IP 3 poli
Fast connector IP 3 poles

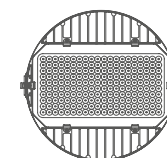
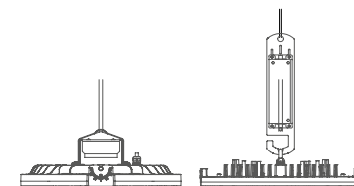


Sospensioni professionali *Professional highbay*

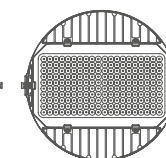
44 serie T



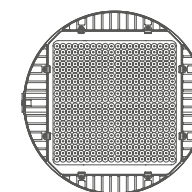
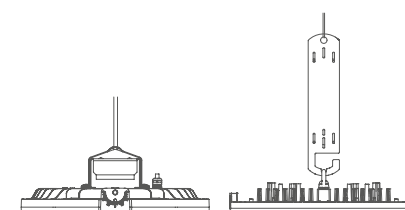
T10



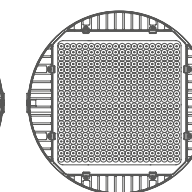
T11



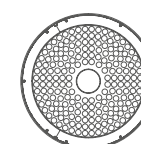
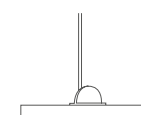
T11 - HT



T12



T12 - HT



T1 Flat



I proiettori industriali della serie T offrono un'illuminazione avanzata alimentata da LED ad elevata efficienza di ultima generazione. Prodotti di alta qualità, flessibili, e Smart-Ready ideati per migliorare la qualità dell'ambiente di lavoro, la sicurezza e supportare la produttività dell'azienda. Tutti i prodotti sono progettati per raggiungere il massimo risultato sia per nuovi impianti sia per relamping. I prodotti della famiglia T, sono proiettori dall'anima industriale impiegati con successo anche in impianti sportivi e aree commerciali. Le ridottissime dimensioni del corpo in altezza permettono installazioni agevoli anche in spazi ristretti mantenendo la possibilità del passaggio di carriponti o altre strutture interne semoventi. La famiglia T si fa apprezzare innanzitutto per la qualità della luce, con un'altissima resa del colore, importante per le lavorazioni industriali di precisione e non solo, caratterizzata da un bassissimo sfarfallio (low flicker) a tutela della sicurezza e della salute di chi lavora. Lo schermo è in vetro temprato spessore 5 mm (UGR≤22), in grado di aumentare notevolmente l'uniformità di illuminamento, resistente agli shock termici e agli urti caratterizzato da un'impressionante trasparenza. Il sistema di dissipazione di calore a flusso passante LAMINAR FLOW SYSTEM è appositamente studiato con i più avanzati software di analisi termica e realizzato per permettere il funzionamento del prodotto a temperature estreme e garantire ottime prestazioni (fino a 170 Lm/W) ed un'elevata durata di vita. Una dissipazione ottimale del calore, assicura costanza nel tempo del rendimento luminoso e dei consumi dell'apparecchio oltre ad un'elevata durata dei circuiti e delle sorgenti LED. La serie T, risulta quindi versatile per l'installazione in magazzini, impianti sportivi, padiglioni logistici, industrie con soffitti di altezza elevata (ad es. in centri commerciali, aeroporti, edifici commerciali, hall) e sostituzione di apparecchi di vecchia generazione con lampade ai vapori di mercurio o ioduri metallici.

The industrial high-bay floodlights of the T series offer advanced lighting thanks to their latest generation high-efficiency LEDs. High-quality, flexible, and Smart-Ready products designed to improve quality and safety in workplaces, and to support the productivity of the company. All products are designed to achieve maximum results for both new installations and relamping. The products of the T family are floodlights with an industrial flair, successfully used also in sports facilities and commercial areas. The extremely reduced thickness of the body allows easy installations even in narrow spaces while maintaining the possibility of the passage of overhead cranes or other internal self-moving structures. The T family is appreciated especially for the quality of light, with very high color rendering, important for high-precision industrial processes and more, characterized by very low flicker to protect workers' health and safety. The screen is made of 5 mm thick tempered glass 5 (UGR≤22), capable of significantly increasing the uniformity of illumination, resistant to impacts and thermal shocks characterized by excellent transparency. The through-flow heat dissipation unit "LAMINAR FLOW SYSTEM" is specially designed with the most advanced thermal analysis software and created to allow the product to operate at extreme temperatures and guarantee excellent performance (up to 170 Lm/W) and a long-life service. Optimal heat dissipation ensures long-term consistency of lighting performance and device consumption as well as high durability of LED circuits and sources. The T series is therefore versatile for installation in warehouses, sports facilities, logistics pavilions, industries with high ceilings (e.g. in shopping centers, airports, commercial buildings, halls), and replacement of old-generation devices with mercury or metal halide lamps.

serie T

Semplicemente efficiente. Simply efficient.

Corpo

Corpo in alluminio pressofuso in lega UNI EN 46100 (Basso tenore di Rame). Fondo con primer epossidico + verniciatura a polvere poliestere resistente alla nebbia salina stabilizzata ai raggi UV di Classe I. Viteria in acciaio inox AISI 304. Vetro temperato di tipo sodico calcico. Garantita una trasparenza del 93%. Guarnizioni in silicone. Corpo RAL 7015

Body

Body in die-cast aluminum alloy UNI EN 46100 (Low copper content). First layer in epoxy primer + painting with polyester powder, resistant to the saline mist, stabilized to UV rays, Class I. Screws made of AISI 304 stainless steel. Tempered sodium-calcic glass. Guaranteed 93% transparency. Silicone gaskets. Body RAL 7015.

Sorgenti

Sorgente luminosa a LED con temperatura colore standard Natural White 4000K, disponibile su richiesta le versioni 2700K, 3000K, 5000K e 5700K. Alto coefficiente di resa cromatica CRI≥80. Ottiche in PC Ottico HT.

Sources

LED light source with color temperature standard Natural White 4000K. 2700K, 3000K, 5000K and 5700K versions available on request. High color rendering coefficient CRI≥80. Optical PC HT lenses.

Alimentazione

Voltaggio 220-240 V AC 50/60Hz. Driver ON-OFF. Disponibile su richiesta Dimmer, DALI e DALI 2. Temperatura d'esercizio -40°+45°. Temperatura d'esercizio per le versioni HT : -40°+65°

Power Supply

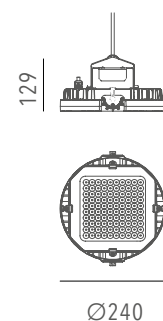
Voltage 220-240 V AC 50 / 60Hz. Driver ON-OFF. Available on request Dimmer, DALI or DALI 2 versions. Operating temperature -40°+45°. Operating temperature for HT versions: -40°+65°.



T10



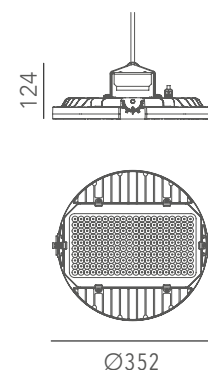
Power: up to 100W
Voltage: 220/240 Vac
Beams: 15° - 30° - 60° - 90° - BA
Colour temperature: 4000K
CRI: ≥ 80
Fitting output: 13905 lm $\pm 10\%$
LED: 3030
Optical group lifetime: ≥ 100.000 hr L85B15
LowFlicker: $< 2\%$
Weight: 2,9 Kg
Colour: Dark grey RAL 7015
URG: ≤ 22
IP66
IK08



T11



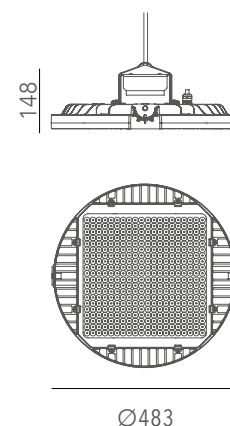
Power: up to 200W
Voltage: 220/240 Vac
Beams: 15° - 30° - 60° - 90° - BA
Colour temperature: 4000K
CRI: ≥ 80
Fitting output: 26629 lm $\pm 10\%$
LED: 3030
Optical group lifetime: ≥ 100.000 hr L85B15
LowFlicker: $< 2\%$
Weight: 4,9 Kg
Colour: Dark grey RAL 7015
URG: ≤ 22
IP66
IK08



T12



Power: up to 400W
Voltage: 220/240 Vac
Beams: 15° - 30° - 60° - 90° - BA
Colour temperature: 4000K
CRI: ≥ 80
Fitting output: 53802 lm $\pm 10\%$
LED: 3030
Optical group lifetime: ≥ 100.000 hr L85B15
LowFlicker: $< 2\%$
Weight: 8,3Kg
Colour: Dark grey RAL 7015
URG: ≤ 22
IP66
IK08



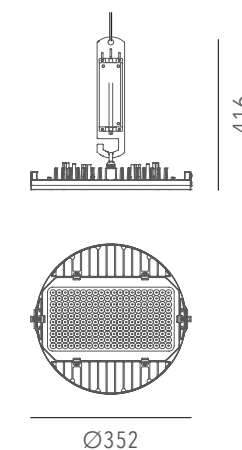


T11 HT

T11 HT



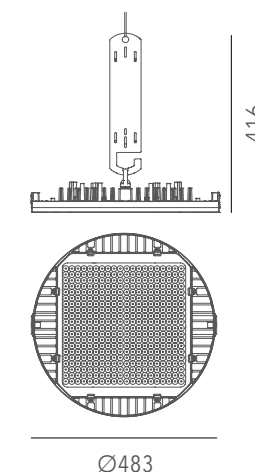
Power: up to 150W
Voltage: 220/240 Vac
Beams: 15° - 30° - 60° - 90° - BA
Colour temperature: 4000K
CRI: ≥ 80
Fitting output: 19975 lm $\pm 10\%$
LED: 3030
Optical group lifetime: ≥ 100.000 hr L85B15
LowFlicker: $< 2\%$
Operating temperature: up to 65°
Weight: 5,5 Kg
Colour: Dark grey RAL 7015
URG: ≤ 22
IP66
IK08



T12 HT



Power: up to 240W
Voltage: 220/240 Vac
Beams: 15° - 30° - 60° - 90° - BA
Colour temperature: 4000K
CRI: ≥ 80
Fitting output: 32280 lm $\pm 10\%$
LED: 3030
Optical group lifetime: ≥ 100.000 hr L85B15
LowFlicker: $< 2\%$
Operating temperature: up to 65°
Weight: 8,8Kg
Colour: Dark grey RAL 7015
URG: ≤ 22
IP66
IK08

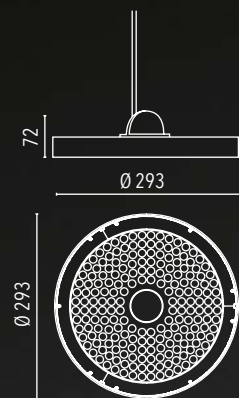


EMERGENZA 3 ORE

Funzionamento luce continua - (Rete + Emergenza 3h) - SA (Sempre Acceso). L'apparecchio può rimanere costantemente acceso sia in presenza (On/Off) che in assenza di rete elettrica (Funzionamento depotenziato per 3 Ore).

3H EMERGENCY

Continuous Light Operation - (Power + Emergency 3h - Always Lit). The luminaire can remain permanently switched on both in the presence (On/Off) and in the absence of mains power (3h depowered operation).



T1 FLAT

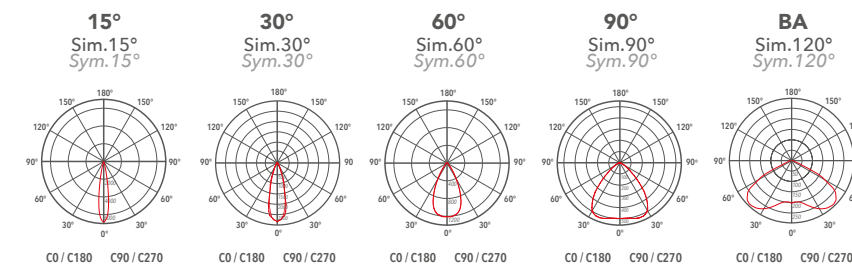
Power: up to 100W
Voltage: 220/240 Vac
Beams: 60° - 90°
Colour temperature: 4000K
CRI: ≥80
Fitting output: 15654 lm ± 10%
LED: 3030
Optical group lifetime: ≥100.000 hr L85B15
LowFlicker: <2%
Weight: 4Kg
Colour: Dark grey RAL 7015
IP66
IK08

La versione piatta T1 Flat si distingue per l'utilizzo di un driver remotato, rendendola un'opzione ideale per contesti in cui è cruciale garantire massima pulizia e igiene. Questo design innovativo consente un'applicazione più agevole e sicura in ambienti sensibili, dove la riduzione del contatto diretto con il dispositivo è fondamentale. Il driver remotato offre un controllo preciso e affidabile, permettendo una gestione ottimale delle funzioni. Questa caratteristica è particolarmente vantaggiosa in settori come la sanità, la ristorazione o l'industria alimentare, dove la pulizia è una priorità. T1 Flat, con il suo approccio all'avanguardia, risponde alle esigenze di applicazioni specializzate, garantendo non solo elevate prestazioni ma anche un ambiente sicuro e privo di contaminazioni. La sua progettazione mirata la rende una scelta eccellente per coloro che cercano soluzioni tecnologiche all'avanguardia.

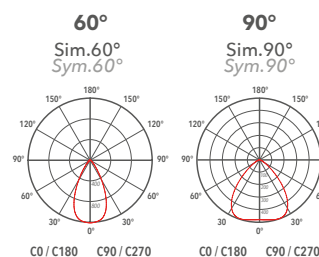
The flat T1 version is characterised by the use of a remote driver, making it an ideal option for contexts where maximum cleanliness and hygiene are crucial. This innovative design allows for easier and safer application in sensitive environments, where minimizing direct contact with the device is essential. The remote driver offers precise and reliable control, providing optimal management of functions. This feature is particularly favourable in sectors such as healthcare, catering or food industry, where cleanliness is a priority. T1 Flat, with its cutting-edge approach, meets the needs of specialised applications, ensuring not only high performance but also a safe and contamination-free environment. Its focused design makes it an excellent choice for those seeking advanced technological solutions.

CURVE FOTOMETRICHE - PHOTOMETRIC CURVES

T10 - T11 - T11 HT - T12 - T12 HT



T1 Flat



Scansiona il QR code per maggiori informazioni.
Scan the QR code for more information.

ACCESSORI a richiesta - ACCESSORIES on request



Connettore rapido IP 2 poli
Fast connector IP 2 poles



Connettore rapido IP 3 poli
Fast connector IP 3 poles



Kit Emergenza
Emergency Kit



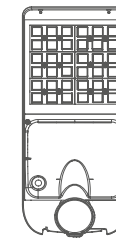
Kit staffa parete/soffitto
Wall/Ceiling bracket kit



Armature stradali *Street lighting*

54

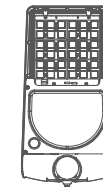
serie BRIXIA



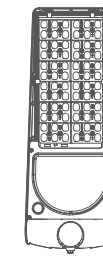
BRIXIA



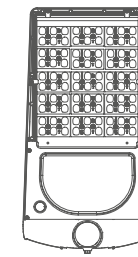
BRIXIA S



BRIXIA M



BRIXIA L

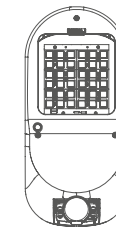


BRIXIA XL

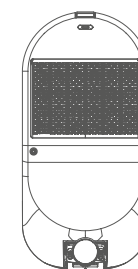


62

serie S



S1



S2



Brixia, armatura stradale a LED, rappresenta una soluzione all'avanguardia per l'illuminazione pubblica, coniugando eccellenza qualitativa e un rapporto qualità/prezzo impareggiabile. Progettata per rispondere alle esigenze moderne delle infrastrutture urbane, questa armatura offre una luce brillante e uniforme, garantendo sicurezza e comfort visivo sia per i pedoni che per i conducenti.

Brixia si distingue come la soluzione ideale per chi cerca un'illuminazione pubblica di qualità senza compromessi. Inoltre, rappresenta un investimento intelligente per le città che desiderano migliorare la sicurezza e l'estetica urbana, rispettando al contempo l'ambiente e ottimizzando le risorse economiche.

Realizzato con materiali di alta qualità, l'armatura stradale vanta una struttura robusta e resistente agli agenti atmosferici, assicurando durabilità e affidabilità nel tempo. Il design elegante e aerodinamico non solo si integra armoniosamente nell'ambiente urbano, ma contribuisce anche a ridurre la resistenza al vento, minimizzando le vibrazioni e i rumori.

Brixia, LED street lighting fixture, represents a cutting-edge solution for public lighting, combining excellent quality with an unbeatable price-performance ratio. Designed to meet the modern needs of urban infrastructure, this fixture offers bright and uniform light, ensuring safety and visual comfort for both pedestrians and drivers.

Brixia stands out as the ideal solution for those seeking uncompromising quality in public lighting. It represents a smart investment for cities aiming to enhance safety and urban aesthetics while respecting the environment and optimizing economic resources. Made with high-quality materials, the street lighting fixture boasts a strong structure that is resistant to weather conditions, ensuring durability and reliability over time. The elegant and aerodynamic design not only blends harmoniously into the urban environment but also helps reduce wind resistance, minimizing vibrations and noise.

serie BRIXIA

Illuminazione pubblica di qualità. *High-quality public lighting.*

Corpo

Corpo e raccordo palo in alluminio pressofuso in lega UNI EN 46100 (Basso tenore di Rame). Fondo con primer epossidico + verniciatura a polvere poliestere resistente alla nebbia salina stabilizzata ai raggi UV di Classe I. Viteria in acciaio inox AISI 304. Vetro temperato di tipo sodico calcico. Garantita una trasparenza del 93%. Guarnizioni in silicone espanso. Corpo RAL 7015

Body

Body and pole connection in die-cast aluminum alloy UNI EN 46100 (Low copper content) First layer in epoxy primer + painting with polyester powder, resistant to the saline mist, stabilized to UV rays, Class I. Screws made of AISI 304 stainless steel. Tempered sodium-calcic glass. Guaranteed 93% transparency. Expanded silicone gaskets. Body RAL 7015.

Sorgenti

Sorgente luminosa a LED con temperatura colore standard Natural White 4000K, disponibile su richiesta le versioni 2700K, 3000K, 5000K e 5700K. Alto coefficiente di resa cromatica CRI $\geq$ 70. Ottiche in PC Ottico HT.

Sources

LED light source with color temperature standard Natural White 4000K. 2700K, 3000K, 5000K and 5700K versions available on request. High color rendering coefficient CRI $\geq$ 70. Optical PC HT lenses.

Alimentazione

Il driver utilizzato offre le migliori prestazioni, affidabilità e possibilità di configurazione in ambito stradale. Voltaggio 220-240 V AC 50/60Hz. Driver ON-OFF con possibilità di programmare la mezzanotte virtuale Disponibile su richiesta Dimmer DALI e DALI 2. SPD integrato 10kV-10kA. Temperatura d'esercizio -40°+50°.

Power Supply

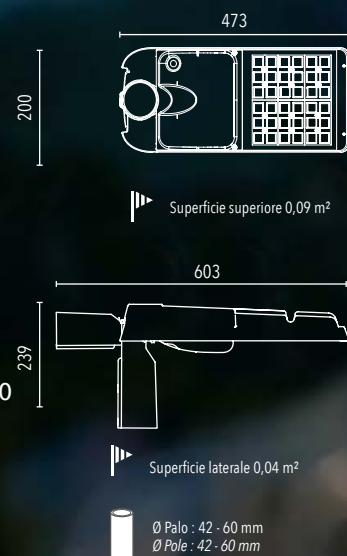
The driver used offers the best performance, reliability and configuration options in road areas. Voltage 220-240 V AC 50 / 60Hz. Driver ON-OFF with the possibility to set virtual midnight. Available on request Dimmer DALI or DALI 2 versions. SPD integrated 10kV-10kA. Operating temperature -40°+50°.



MADE IN ITALY 

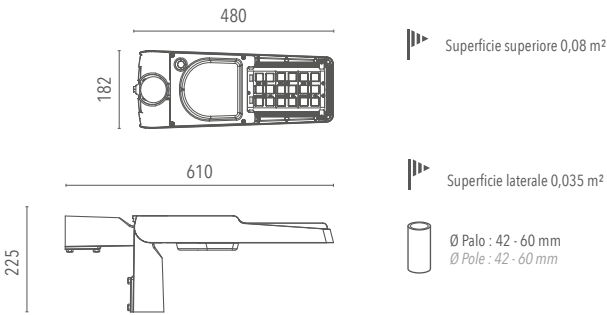
BRIXIA

Power: up to 100W
Voltage: 220/240 Vac
Beams: H2 - H3 - H4 - HH - HE - HD
Colour temperature: 4000K
CRI: ≥ 70
Fitting output: 14911lm $\pm 10\%$
LED: 5050
Optical group lifetime: ≥ 100.000 hr L90B10
LowFlicker: $< 2\%$
Weight: 5,3 Kg
Colour: Dark grey RAL 7015
IP66
IK09



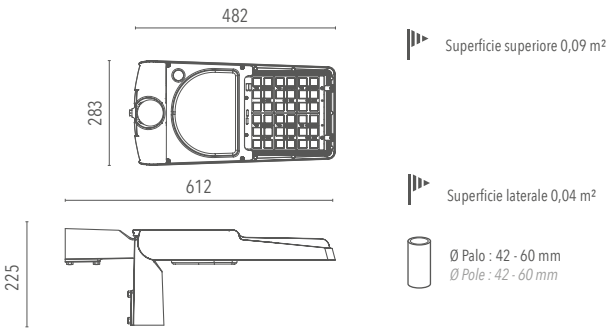
BRIXIA S

Power: up to 60W
Voltage: 220/240 Vac
Beams: H2 - H3 - H4 - HH - HE - HD
Colour temperature: 4000K
CRI: ≥70
Fitting output: 8631lm ± 10%
LED: 5050
Optical group lifetime: ≥100.000 hr L90B10
LowFlicker: <2%
Weight: 4,2 Kg
Colour: Dark grey RAL 7015
IP66
IK09



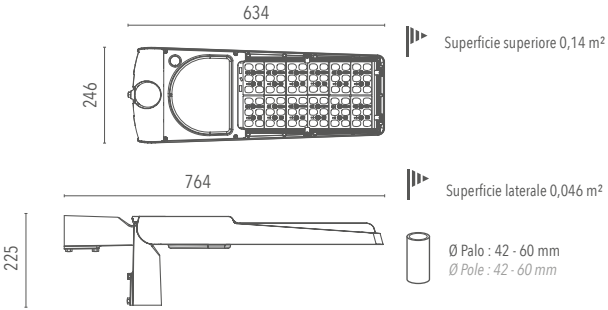
BRIXIA M

Power: up to 110W
Voltage: 220/240 Vac
Beams:H2 - H3 - H4 - HH - HE - HD
Colour temperature: 4000K
CRI: ≥70
Fitting output: 16402lm ± 10%
LED: 5050
Optical group lifetime: ≥100.000 hr L90B10
LowFlicker: <2%
Weight: 5,4 Kg
Colour: Dark grey RAL 7015
IP66
IK09



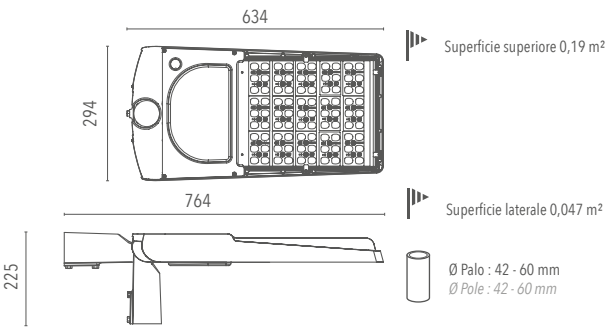
BRIXIA L

Power: up to 200W
Voltage: 220/240 Vac
Beams: H2 - H3 - H4 - HH - HE - HD
Colour temperature: 4000K
CRI: ≥70
Fitting output: 31315lm ± 10%
LED: 5050
Optical group lifetime: ≥100.000 hr L90B10
LowFlicker: <2%
Weight: 7,6 Kg
Colour: Dark grey RAL 7015
IP66
IK09



BRIXIA XL

Power: up to 300W
Voltage: 220/240 Vac
Beams: H2 - H3 - H4 - HH - HE - HD
Colour temperature: 4000K
CRI: ≥70
Fitting output: 44946lm ± 10%
LED: 5050
Optical group lifetime: ≥100.000 hr L90B10
LowFlicker: <2%
Weight: 10 Kg
Colour: Dark grey RAL 7015
IP66
IK09



BRIXIA S



BRIXIA M



BRIXIA L



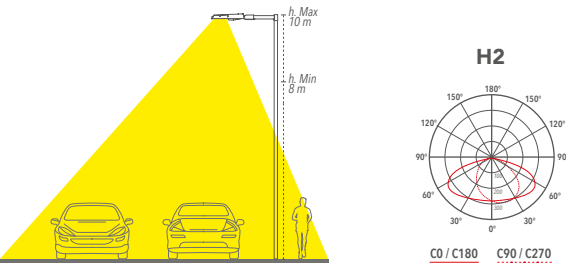
BRIXIA XL



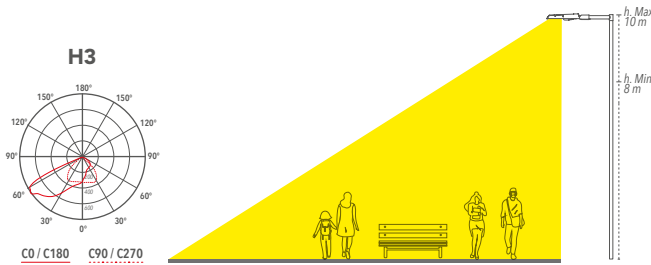


CURVE FOTOMETRICHE - PHOTOMETRIC CURVES

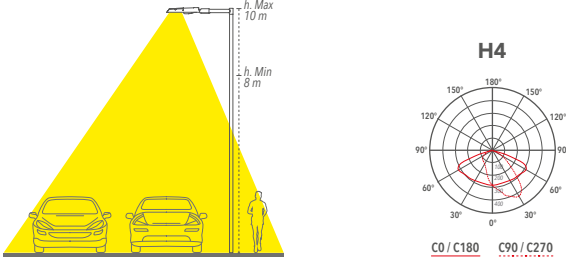
Strade extraurbane secondarie e urbane - centri storici
Secondary and urban suburban roads - historic centers



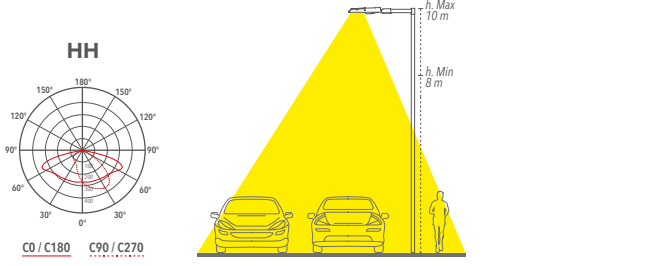
Rotatorie e piazze
Traffic roundabouts and squares



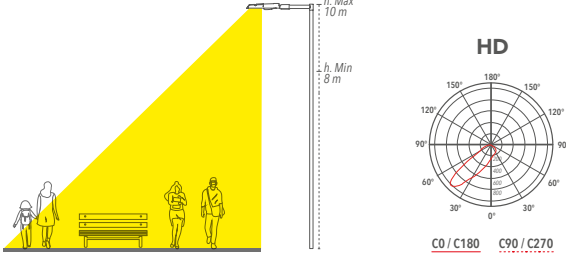
Strade extraurbane secondarie e urbane - centri storici
Secondary and urban suburban roads - historic centers



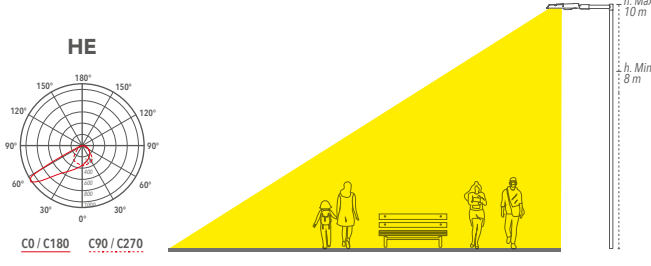
Strade extraurbane secondarie e urbane - centri storici
Secondary and urban suburban roads - historic centers



Rotatorie e piazze
Traffic roundabouts and squares



Rotatorie e piazze
Traffic roundabouts and squares



Scansiona il QR code per maggiori informazioni.
Scan the QR code for more information.

ACCESSORI a richiesta - ACCESSORIES on request



Connettore rapido IP 2 poli
Fast connector IP 2 poles



Connettore rapido IP 3 poli
Fast connector IP 3 poles



Connettore rapido IP 4 poli
Fast connector IP 4 poles



Connettore rapido IP 5 poli
Fast connector IP 5 poles



Kit supporto a muro
inclinazione 0° - Ø 60 mm
Wall fixing
kit tilt 0° - Ø 60 mm



Kit supporto a muro
inclinazione 15° - Ø 60 mm
Wall fixing kit
tilt 15° - Ø 60 mm

La serie S è composta da 2 diverse varianti, S1 e S2. Si distinguono per il loro design elegante e compatto che unisce funzionalità e stile in modo armonioso. Realizzata con materiali di alta qualità, questa armature non solo garantiscono un'illuminazione efficiente, ma aggiungono anche un tocco di raffinatezza all'ambiente urbano. Il corpo in alluminio pressofuso, conferisce resistenza e leggerezza. Le linee pulite e affusolate, unite a una finitura opaca conferiscono un aspetto moderno e sofisticato. Il profilo sottile permette di integrarsi perfettamente con l'estetica cittadina, senza risultare invasiva. Progettati per durare nel tempo, con una resistenza superiore agli agenti atmosferici e richiedendo una manutenzione minima. Inoltre, il loro sistema di dissipazione del calore avanzato garantisce prestazioni costanti e una lunga durata dei LED. La scelta dei materiali e l'efficienza energetica li rendono una soluzione sostenibile, in linea con le moderne esigenze ambientali.

The Series S consists of 2 different variants, S1 and S2. These next-generation fixtures are distinguished by their elegant and compact design, which harmoniously combines functionality and style. Made from high-quality materials, these fixtures not only ensure efficient lighting but also add a touch of sophistication to the urban environment. The die-cast aluminum body provides strength and lightness. The clean and streamlined lines, combined with a matte finish, give a modern and sophisticated look. Additionally, the slim profile allows them to integrate perfectly with the urban aesthetics without being intrusive. Designed to last over time, with high resistance to atmospheric agents and requiring minimal maintenance. Furthermore, their advanced heat dissipation system ensures consistent performance and a long lifespan for LEDs. The choice of materials and energy efficiency make them a sustainable solution, in line with modern environmental requirements.

serie S

L'eleganza funzionale. *The functional elegance.*

Corpo

Corpo e raccordo palo in alluminio pressofuso in lega UNI EN 46100 (Basso tenore di Rame). Fondo con primer epossidico + verniciatura a polvere poliestere resistente alla nebbia salina stabilizzata ai raggi UV di Classe I. Viteria in acciaio inox AISI 304. Vetro temperato di tipo sodico calcico. Garantita una trasparenza del 93%. Guarnizioni in silicone espanso. Corpo RAL 7015

Body

Body and pole connection in die-cast aluminum alloy UNI EN 46100 (Low copper content) First layer in epoxy primer + painting with polyester powder, resistant to the saline mist, stabilized to UV rays, Class I. Screws made of AISI 304 stainless steel. Tempered sodium-calcic glass. Guaranteed 93% transparency. Expanded silicone gaskets. Body RAL 7015.

Sorgenti

Sorgente luminosa a LED con temperatura colore standard Natural White 4000K, disponibile su richiesta le versioni 2700K, 3000K, 5000K e 5700K. Alto coefficiente di resa cromatica CRI $\geq$ 70. Ottiche S1 in PC Ottico HT. Ottiche S2 in PMMA.

Sources

LED light source with color temperature standard Natural White 4000K. 2700K, 3000K, 5000K and 5700K versions available on request. High color rendering coefficient CRI $\geq$ 70. S1 lenses in Optical PC HT. S2 lenses in PMMA.

Alimentazione

Il driver utilizzato offre le migliori prestazioni, affidabilità e possibilità di configurazione in ambito stradale. Voltaggio 220-240 V AC 50/60Hz. Driver ON-OFF con possibilità di programmare la mezzanotte virtuale. Disponibile su richiesta Dimmer DALI e DALI 2. SPD integrato 10kV-10kA. Temperatura d'esercizio -40°+50°.

Power Supply

The driver used offers the best performance, reliability and configuration options in road areas. Voltage 220-240 V AC 50 / 60Hz. Driver ON-OFF with the possibility to set virtual midnight. Available on request Dimmer DALI or DALI 2 versions. SPD integrated 10kV-10kA. Operating temperature -40°+50°.



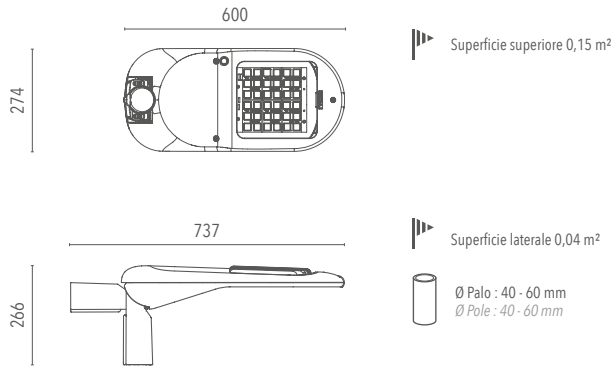
MADE IN ITALY





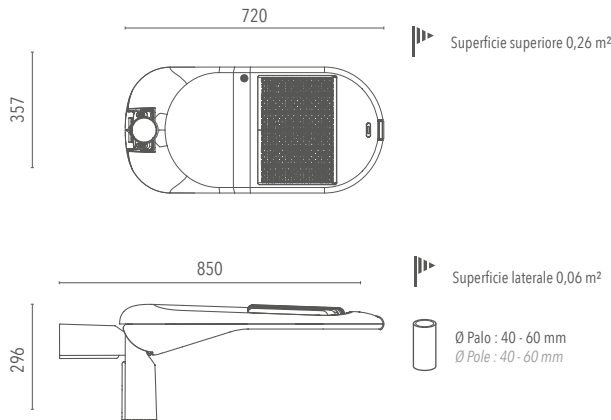
S1

Power: up to 120W
 Voltage: 220/240 Vac
 Beams: H2-H3-H4-HH-HE-HD
 Colour temperature: 4000K
 CRI: ≥ 70
 Fitting output: 15972lm $\pm 10\%$
 LED: 5050
 Optical group lifetime: ≥ 100.000 hr L90B10
 LowFlicker: $< 2\%$
 Weight: 8,4 Kg
 Colour: Dark grey RAL 7015
 IP66
 IK08



S2

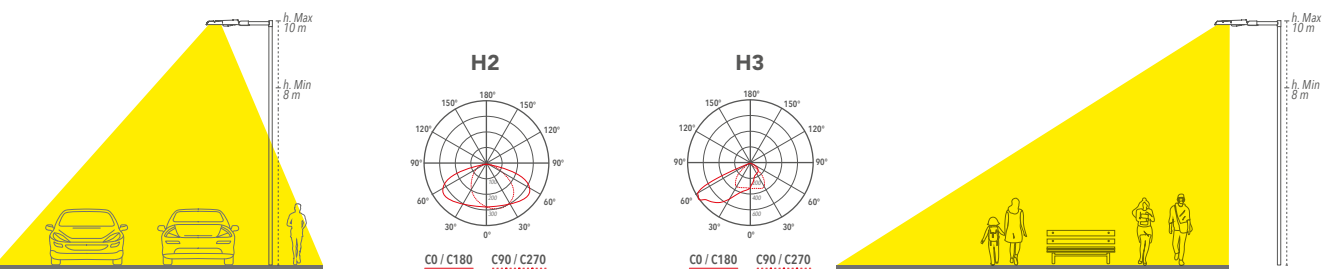
Power: up to 165W
 Voltage: 220/240 Vac
 Beams: S2- S3 - S5 - S6
 Colour temperature: 4000K
 CRI: ≥ 70
 Fitting output: 19965lm $\pm 10\%$
 LED: 5050
 Optical group lifetime: ≥ 100.000 hr L90B10
 LowFlicker: $< 2\%$
 Weight: 12,5 Kg
 Colour: Dark grey RAL 7015
 IP66
 IK08



CURVE FOTOMETRICHE **S1 / S1** PHOTOMETRIC CURVES

Strade extraurbane secondarie e urbane - centri storici
Secondary and urban suburban roads - historic centers

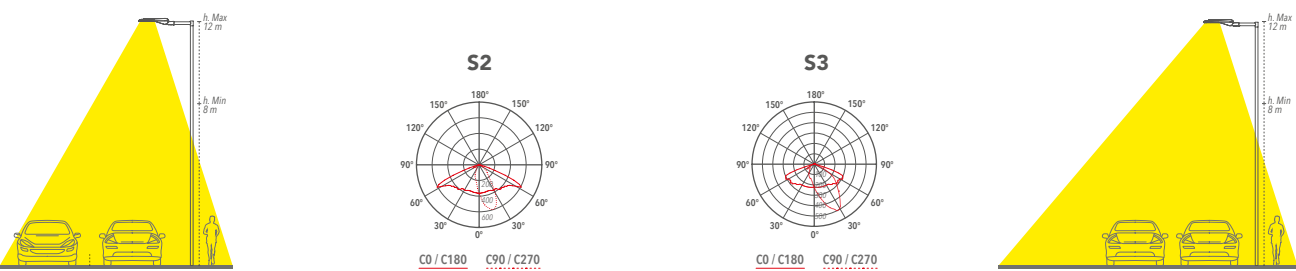
Rotatorie e piazze
Traffic roundabouts and squares



CURVE FOTOMETRICHE **S2 / S2** PHOTOMETRIC CURVES

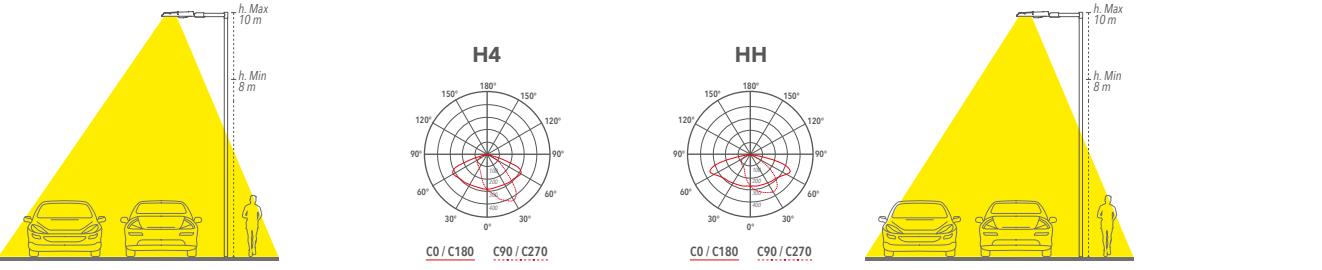
Ottica stradale illuminazione urbana
Street optics urban lighting

Strade di media larghezza e illuminazione urbana
Medium width roads and urban street lighting



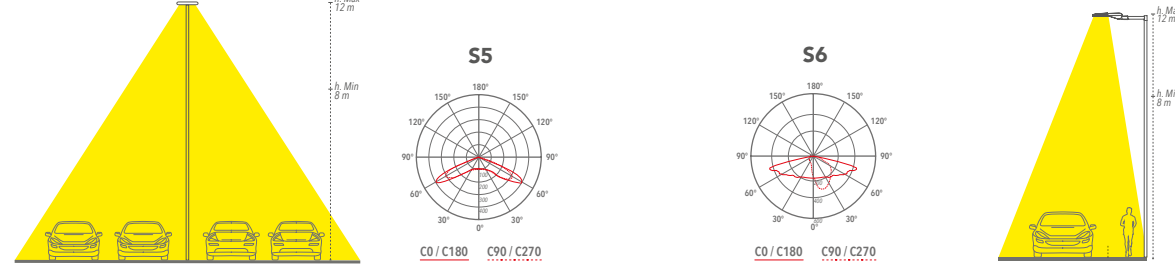
Strade extraurbane secondarie e urbane - centri storici
Secondary and urban suburban roads - historic centers

Strade extraurbane secondarie e urbane - centri storici
Secondary and urban suburban roads - historic centers



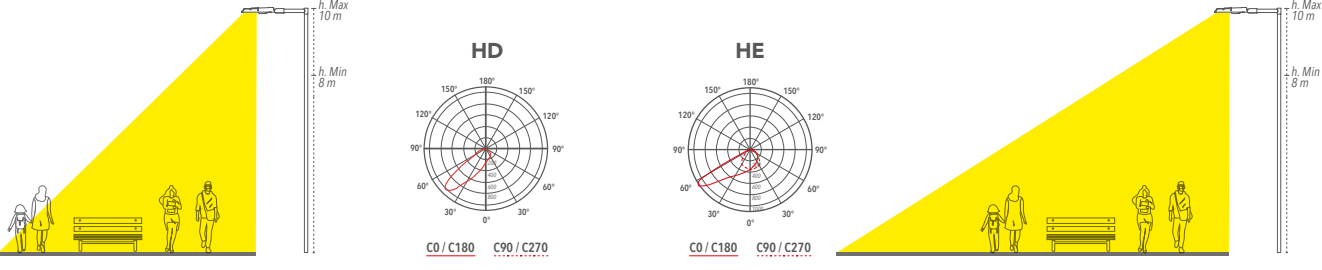
Ottica per illuminazione da centro strada
Optics for symmetrical lighting

Strade extraurbane secondarie e urbane
Secondary and urban suburban roads



Rotatorie e piazze
Traffic roundabouts and squares

Rotatorie e piazze
Traffic roundabouts and squares



Scansiona il QR code per maggiori informazioni.
Scan the QR code for more information.

ACCESSORI a richiesta - ACCESSORIES on request



Connettore rapido IP 2 poli
Fast connector IP 2 poles



Connettore rapido IP 3 poli
Fast connector IP 3 poles



Connettore rapido IP 4 poli
Fast connector IP 4 poles



Connettore rapido IP 5 poli
Fast connector IP 5 poles



Kit supporto a muro
inclinazione 0° - Ø 60 mm
Wall fixing
kit tilt 0° - Ø 60 mm



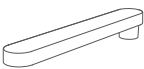
Kit supporto a muro
inclinazione 15° - Ø 60 mm
Wall fixing kit
tilt 15° - Ø 60 mm



Arredo urbano *Urban lighting*

70

CARTESIO - PITAGORA



CARTESIO



PITAGORA



78

GIOTTO - CUPOLA - PAGODA



GIOTTO



CUPOLA



PAGODA



Cartesio e Pitagora incarnano con perfezione l'elegante connubio tra un design essenziale e minimalista, sposato con l'inconfondibile affidabilità di un prodotto dalle prestazioni illuminotecniche di altissimo livello.

Ogni elemento di questa straordinaria serie riflette la purezza delle linee e la sobrietà delle forme, creando un'armonia visiva che si fonde con la funzionalità.

Il minimalismo non è solo estetico, ma si traduce anche in una semplicità d'uso e una versatilità che si adattano perfettamente a qualsiasi contesto architettonico. Inoltre, l'attenzione al dettaglio e la cura nella selezione dei materiali conferiscono a questi prodotti una durabilità e una affidabilità che ne fanno un caposaldo nell'eccellenza delle soluzioni illuminotecniche contemporanee. Cartesio e Pitagora quindi, non sono solo luce, ma un'opera d'arte funzionale che illumina e arricchisce gli spazi con un design raffinato e prestazioni senza compromessi.

Cartesio and Pitagora perfectly embody the elegant blend of essential and minimalist design, combined with the unmistakable reliability of a product featuring high lighting performance. Every element of this unique series reflects the purity of the lines and the simplicity of shapes, creating a visual harmony that integrates with functionality. The minimalism is not only aesthetic, but also translates into ease of use and versatility that perfectly adapts to any architectural context. Furthermore, meticulous attention to detail and careful material selection provide these products with durability and reliability, establishing them as a cornerstone in the excellence of contemporary lighting solutions.

Cartesio and Pitagora are not simply light, they are a functional work of art that illuminates and enriches spaces with refined design and uncompromising performance.

CARTESIO E PITAGORA

Opere d'arte che illuminano la città. Works of art that illuminates the city.

Corpo

Corpo e raccordo palo in alluminio pressofuso in lega UNI EN 46100 (Basso tenore di Rame). Fondo con primer epossidico + verniciatura a polvere poliestere resistente alla nebbia salina stabilizzata ai raggi UV di Classe I. Viteria in acciaio inox AISI 304. Vetro temperato di tipo sodico calcico. Garantita una trasparenza del 93%. Guarnizioni in silicone. Corpo RAL 7015

Body

Body and pole connection in die-cast aluminum alloy UNI EN 46100 (Low copper content) First layer in epoxy primer + painting with polyester powder, resistant to the saline mist, stabilized to UV rays, Class I. Screws made of AISI 304 stainless steel. Tempered sodium-calcic glass. Guaranteed 93% transparency. Silicone gaskets. Body RAL 7015.

Sorgenti

Sorgente luminosa a LED con temperatura colore standard Natural White 4000K, disponibile su richiesta le versioni 2700K, 3000K, 5000K e 5700K. Alto coefficiente di resa cromatica CRI≥80. Ottiche in PC Ottico HT.

Sources

LED light source with color temperature standard Natural White 4000K. 2700K, 3000K, 5000K and 5700K versions available on request. High color rendering coefficient CRI≥80. Optical PC HT lenses.

Alimentazione

Il driver utilizzato offre le migliori prestazioni, affidabilità e possibilità di configurazione in ambito stradale. Voltaggio 220-240 V AC 50/60Hz. Driver ON-OFF con possibilità di programmare la mezzanotte virtuale. Disponibile su richiesta Dimmer DALI e DALI 2. SPD integrato 10kV-10kA. Temperatura d'esercizio -40°+50°.

Power Supply

The driver used offers the best performance, reliability and configuration options in road areas. Voltage 220-240 V AC 50 / 60Hz. Driver ON-OFF with the possibility to set virtual midnight. Available on request Dimmer, DALI or DALI2 versions. SPD integrated 10kV-10kA. Operating temperature -40°+50°.



MADE IN ITALY



La serie Urban Lighting sembra essere progettata con caratteristiche che la rendono adatta a diverse applicazioni, soprattutto in ambienti esterni. Ecco alcune delle sue caratteristiche chiave:

Resistenza alla prova del tempo: Questo suggerisce che la serie è progettata per durare a lungo, anche in condizioni atmosferiche avverse.

Peso ridotto: La leggerezza del prodotto semplifica il processo di installazione, rendendolo più veloce e agevole.

Adatto a diverse aree: L'illuminazione urbana è adatta per una varietà di luoghi, tra cui aree residenziali, parchi, parcheggi, aree di trasporto e piste ciclabili. Questa versatilità indica che può essere utilizzata in molteplici contesti.

Alto grado di protezione agli urti (IK08): Questo indice indica che la serie è in grado di resistere a impatti fisici moderati.

Grado di protezione IP66: Un grado di protezione elevato contro polvere e acqua. Il livello IP66 implica che il prodotto è completamente protetto dalla polvere e resiste a forti getti d'acqua.

Protezione contro sovratensioni: Questa caratteristica indica che la serie è progettata per gestire sovratensioni e garantire una maggiore durata.

Con queste caratteristiche, la serie Urban Lighting sembra essere una soluzione affidabile e durevole per l'illuminazione in ambienti urbani, dove la resistenza agli agenti atmosferici e la facilità di installazione sono cruciali.



The Urban Lighting series appears to be designed with features that make it suitable for various applications, especially in outdoor environments. Here are some of its key features:

Standing the test of time: *This suggests that the series is designed to last long, even in adverse weather conditions.*

Light weight: *The product's light weight design simplifies the installation process, making it faster and more easy.*

Suitable for different Areas: *Urban lighting is suitable for a variety of places, including residential areas, parks, parking lots, transportation areas, and cycle paths. This versatility shows that it can be used in multiple contexts.*

High Impact Resistance (IK08): *This rating highlights that the series can withstand moderate physical impacts.*

IP66 Protection Rating: *A high level of protection against dust and water. The IP66 rating implies that the product is fully protected against dust and can resist strong water jets.*

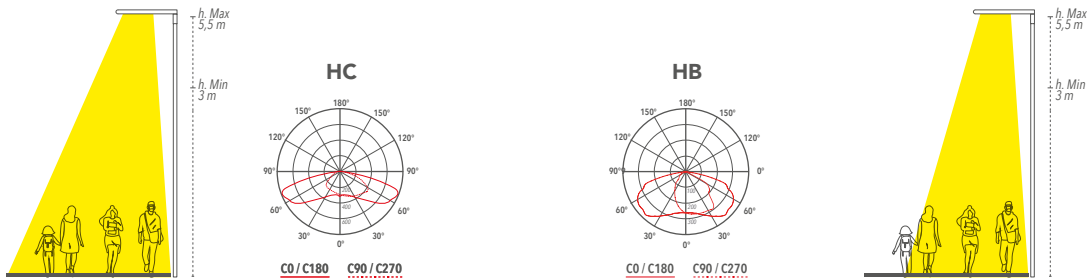
Protection Against High Overvoltages: *This feature indicates that the series is designed to handle overvoltages and ensure greater durability.*

All these features make the Urban Lighting series a reliable and durable solution for lighting in urban environments, where resistance to atmospheric agents and the ease of installation are crucial.

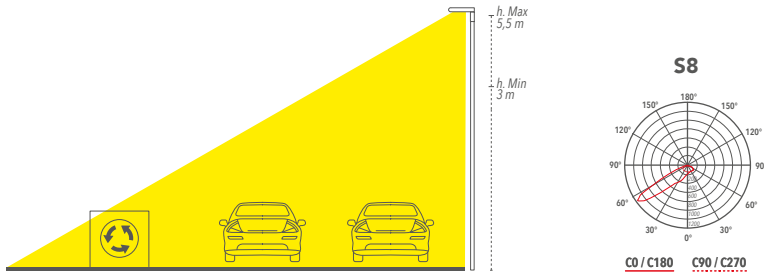




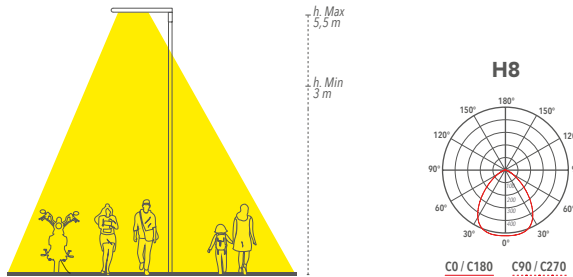
Arredo urbano, Piste ciclabile, Zone pedonali
Urban lighting, Cycle paths, Pedestrian Areas



Rotatorie e piazze
Traffic roundabouts and squares

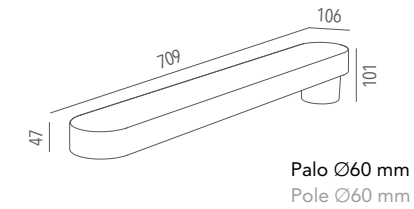


Arredo urbano
Urban lighting



CARTESIO

Power: up to 60W
Voltage: 220/240 Vac
Beams: H8 - HB - HC - S8
Colour temperature: 4000K
CRI: ≥80
Fitting output: 8119 lm ± 10%
LED: 5050
Optical group lifetime: ≥100.000 hr L90B10
LowFlicker: <2%
Weight: 3,3 Kg
Colour: Dark grey RAL 7015
IP66
IK08

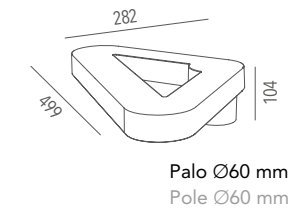


Adattatore Palo
Pole adaptor

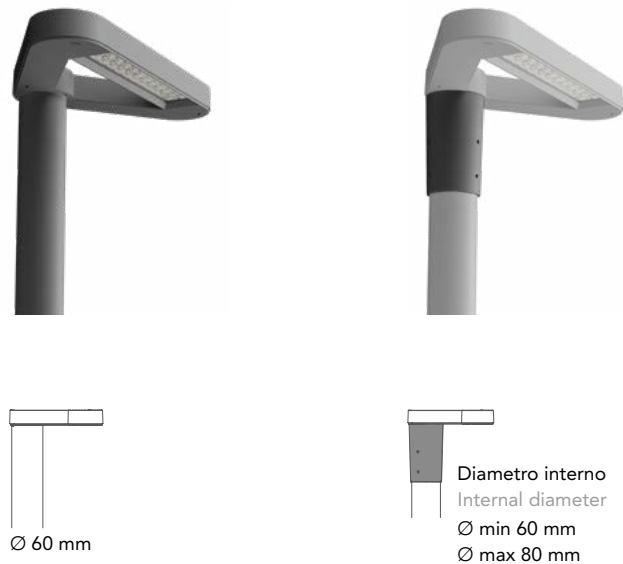


PITAGORA

Power: up to 60W
Voltage: 220/240 Vac
Beams: H8 - HB - HC - S8
Colour temperature: 4000K
CRI: ≥80
Fitting output: 8147 lm ± 10%
LED: 5050
Optical group lifetime: ≥100.000 hr L90B10
LowFlicker: <2%
Weight: 3 Kg
Colour: Dark grey RAL 7015
IP66
IK08



Adattatore Palo
Pole adaptor



Scansiona il QR code per maggiori informazioni.
Scan the QR code for more information.

ACCESSORI - ACCESSORIES



La serie Urban Lighting, progettata da Lanzini, emerge come la scelta più adatta per ambienti urbani, con un impatto significativo sulla sostenibilità e la qualità della vita cittadina. La progettazione attenta, non solo conferisce un'estetica moderna e accattivante a questi sistemi di illuminazione, ma pone anche un'enfasi particolare sulla riduzione drastica dei consumi energetici. Questo non solo rappresenta un passo avanti nella direzione di una città più verde e sostenibile, ma si traduce anche in un notevole aumento della durata delle soluzioni di illuminazione, riducendo la frequenza di sostituzione e contribuendo così a una gestione più efficiente delle risorse.

Il valore aggiunto della serie Urban Lighting si riflette anche nell'incremento della sicurezza e della visibilità nelle aree urbane. La distribuzione uniforme della luce e la tecnologia avanzata integrata nei prodotti offrono un ambiente più sicuro e confortevole.

In un mondo in cui la sostenibilità ambientale è cruciale, la serie Urban Lighting di Lanzini si presenta come un esempio di come la progettazione intelligente possa coniugare estetica, efficienza energetica e sicurezza per plasmare le città del futuro.

Urban Lighting series, designed by Lanzini, becomes the most suitable choice for urban environments, with a significant impact on sustainability and the quality of city life. The careful design imparts a modern and captivating aesthetic to these lighting systems and places a special emphasis on a drastic reduction in energy consumption. This not only represents a step forward towards a greener and more sustainable city, but also translates into a notable increase in the lifespan of lighting solutions, reducing the frequency of replacements and contributing to a more efficient resource management.

The added value of the Urban Lighting series is also reflected in the enhanced safety and visibility in urban areas. The uniform distribution of light and advanced technology integrated into the products provide a safer and more comfortable environment.

In a world where environmental sustainability is crucial, Lanzini's Urban Lighting series is an example of how intelligent design can blend aesthetics, energy efficiency, and safety to shape the cities of the future.

GIOTTO CUPOLA E PAGODA

Plasmiamo la città del futuro. *Shaping the city of the future.*

Corpo

Corpo e raccordo palo in alluminio pressofuso in lega UNI EN 46100 (Basso tenore di Rame). Fondo con primer epossidico + verniciatura a polvere poliestere resistente alla nebbia salina stabilizzata ai raggi UV di Classe I. Viteria in acciaio inox AISI 304. Vetro temperato di tipo sodico calcico. Garantita una trasparenza del 93%. Guarnizioni in silicone. Corpo RAL 7015

Body

Body and pole connection in die-cast aluminum alloy UNI EN 46100 (Low copper content) First layer in epoxy primer + painting with polyester powder, resistant to the saline mist, stabilized to UV rays, Class I. Screws made of AISI 304 stainless steel. Tempered sodium-calcic glass. Guaranteed 93% transparency. Silicone gaskets. Body RAL 7015.

Sorgenti

Sorgente luminosa a LED con temperatura colore standard Natural White 4000K, disponibile su richiesta le versioni 2700K, 3000K, 5000K e 5700K. Alto coefficiente di resa cromatica CRI≥80. Ottiche in PC Ottico HT.

Sources

LED light source with color temperature standard Natural White 4000K. 2700K, 3000K, 5000K and 5700K versions available on request. High color rendering coefficient CRI≥80. Optical PC HT lenses.

Alimentazione

Il driver utilizzato offre le migliori prestazioni, affidabilità e possibilità di configurazione in ambito stradale. Voltaggio 220-240 V AC 50/60Hz. Driver ON-OFF con possibilità di programmare la mezzanotte virtuale. Disponibile su richiesta Dimmer, DALI e DALI 2. SPD integrato 10kV-10kA. Temperatura d'esercizio -40°+50°.

Power Supply

The driver used offers the best performance, reliability and configuration options in road areas. Voltage 220-240 V AC 50 / 60Hz. Driver ON-OFF with the possibility to set virtual midnight. Available on request Dimmer, DALI or DALI 2 versions. SPD integrated 10kV-10kA. Operating temperature -40°+50°.



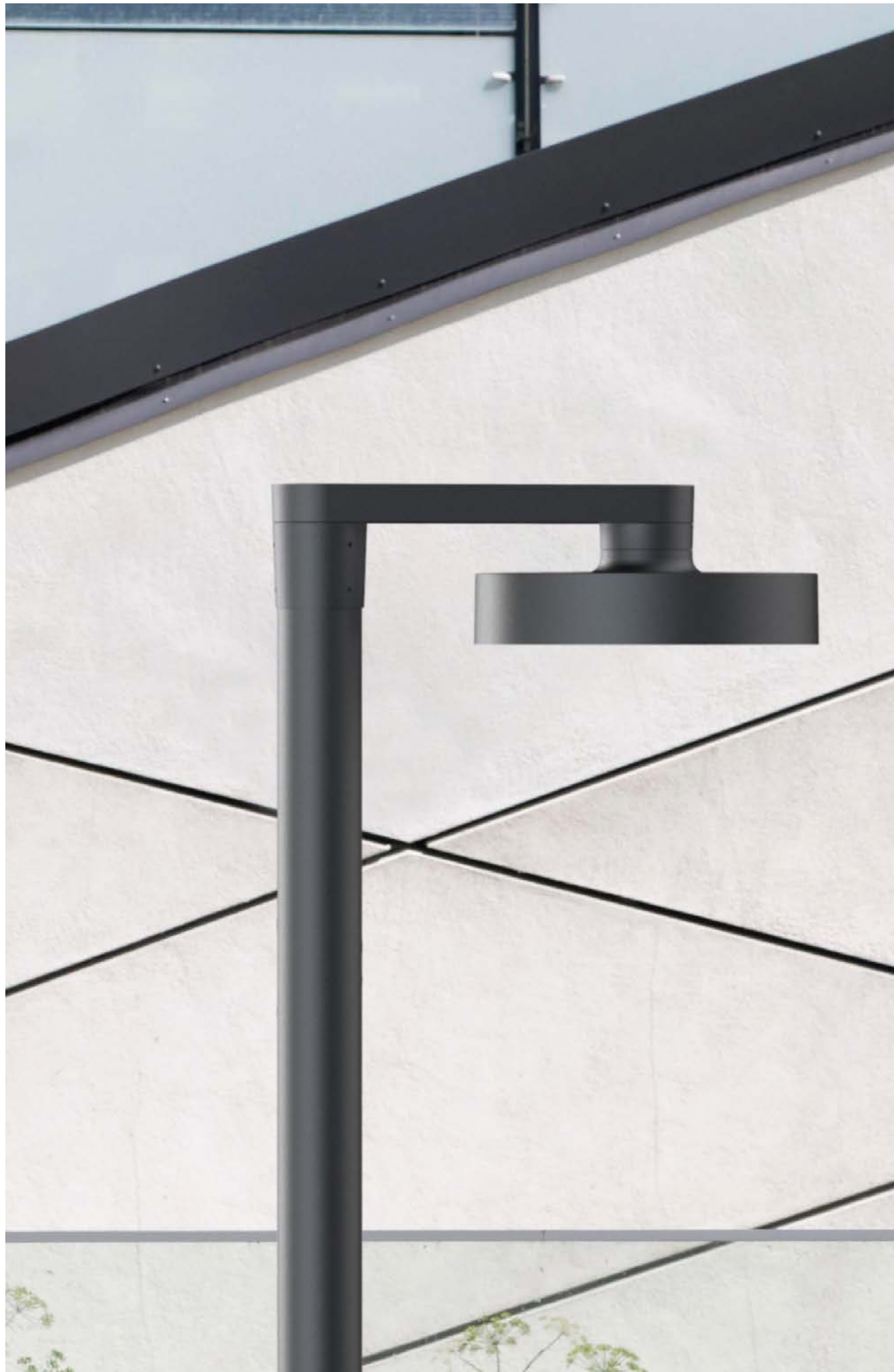
Low Flicker



MADE IN ITALY



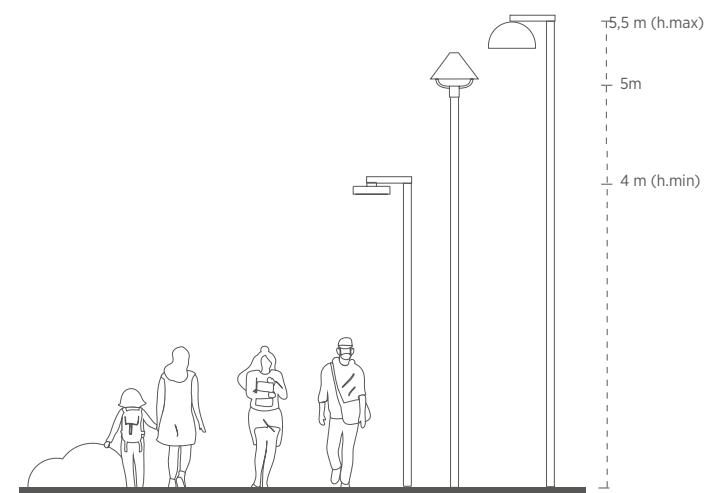
GIOTTO + ATTACCO INFERIORE / GIOTTO + CENTRAL POLE CONNECTION



Ciò che distingue la serie Urban Lighting è la sua robustezza. Con un alto grado di protezione agli urti (IK08), questa soluzione di illuminazione è progettata per resistere a sfide quotidiane, mantenendo la sua integrità strutturale nel tempo. Il grado di protezione IP66 aggiunge un livello di sicurezza, proteggendo contro l'ingresso di polvere e liquidi. Inoltre, la serie Urban Lighting è dotata di una protezione avanzata contro le sovratensioni elevate, garantendo una maggiore affidabilità e protezione contro eventi atmosferici avversi. Questa combinazione di caratteristiche rende la serie adatta a qualsiasi ambiente, assicurando un'illuminazione efficiente e duratura.

What distinguishes the Urban Lighting series is its strength. With a high degree of impact protection (IK08), this lighting solution is designed to withstand daily challenges while maintaining its structural integrity over time. The IP66 protection rating adds an extra layer of security against dust and liquid contamination.

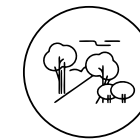
Furthermore, the Urban Lighting series features advanced protection against overvoltage surges, ensuring increased reliability and safeguarding against adverse weather events. This combination of features makes the series suitable for any environment, ensuring efficient and long-lasting illumination.





Gli spazi urbani come parchi pubblici, piazze, piste ciclabili e centri cittadini rappresentano aree di incontro che possono essere valorizzate dall'arredo urbano e dall'illuminazione LED. Con un'illuminazione adeguata, l'osservatore, con una rapida occhiata, deve vedere il tragitto, individuare gli ostacoli e le condizioni del fondo.

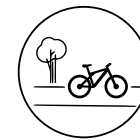
The urban spaces, like public parks, squares, cycle paths and city centers represent areas of meeting, that can be enhanced by urban LED lighting. With an adequate lighting, the observer, with a quick glance, must see the path, identify the obstacles and surface conditions.



parchi
parks



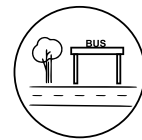
aree
residenziali
residential
areas



piste
ciclabili
cycle paths



parcheeggi
parking



aree di
trasporto
transport
areas

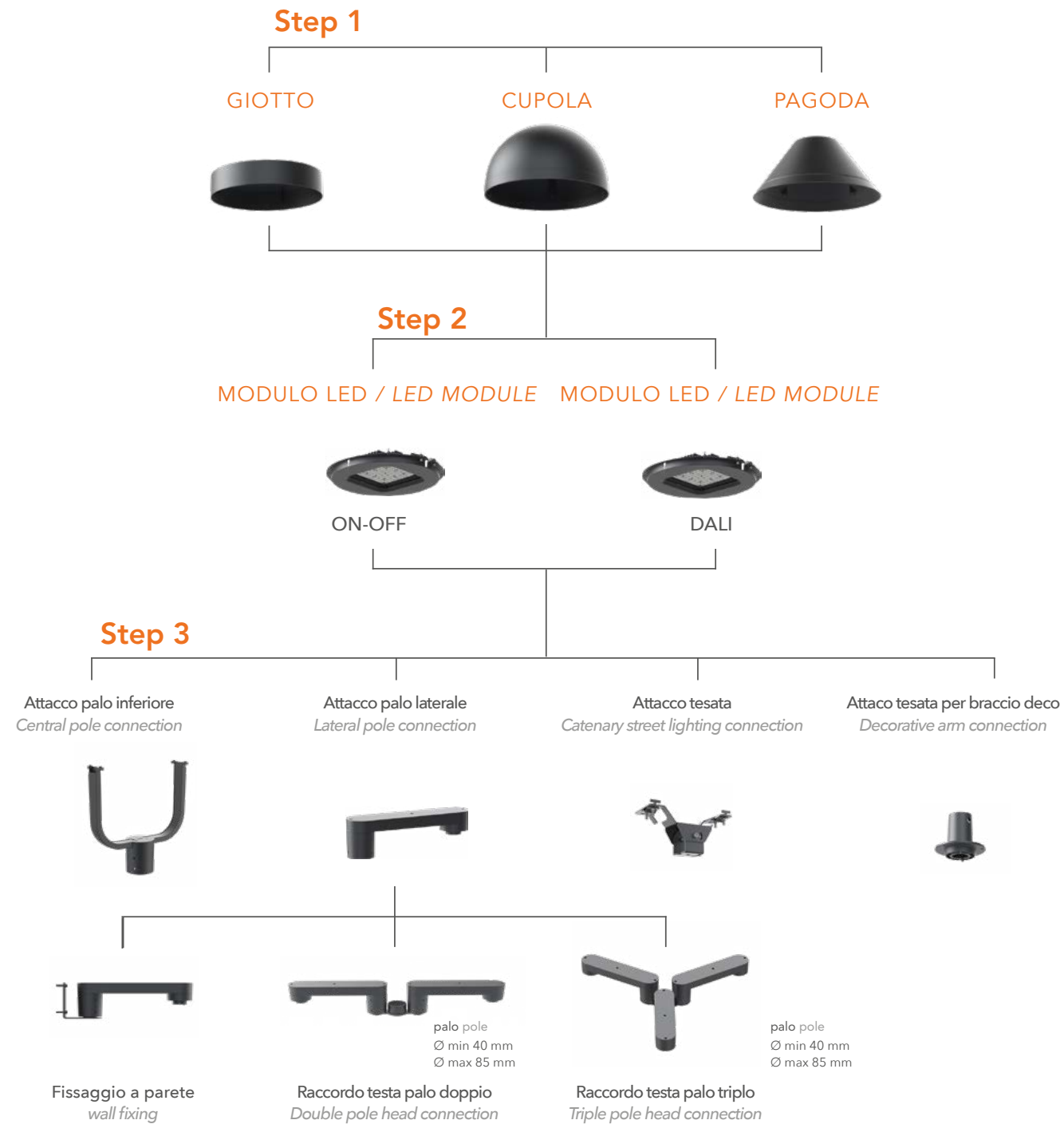


GIOTTO + BRACCIO LATERALE + RACCORDO TESTA PALO TRIPLO
GIOTTO + LATERAL POLE CONNECTION + TRIPLE POLE HEAD CONNECTION

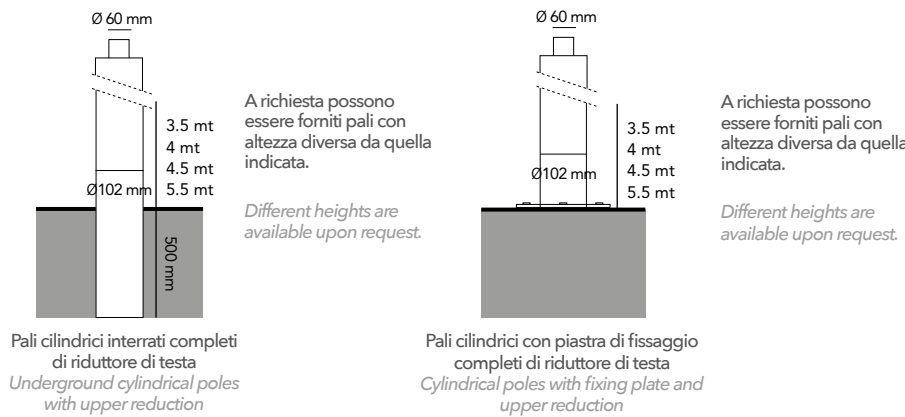


PAGODA + ATTACCO LATERALE / PAGODA + LATERAL POLE CONNECTION

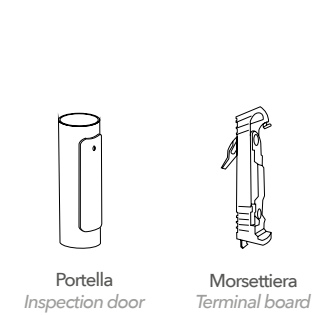
CONFIGURAZIONE PRODOTTO - PRODUCT CONFIGURATION



SCELTE OPZIONALI - OPTIONAL CHOICES



ACCESSORI - ACCESSORIES



GIOTTO



CUPOLA



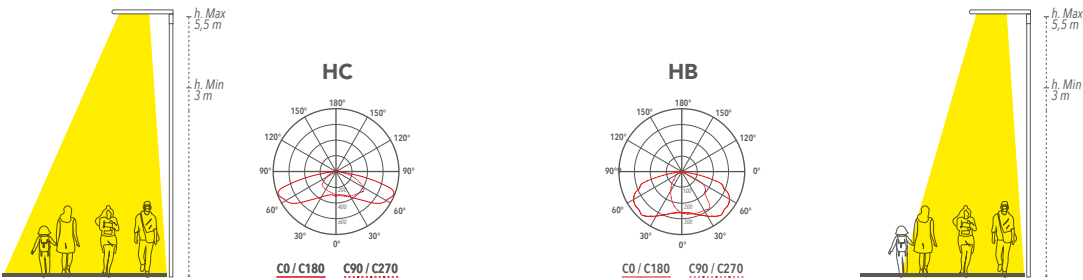
PAGODA



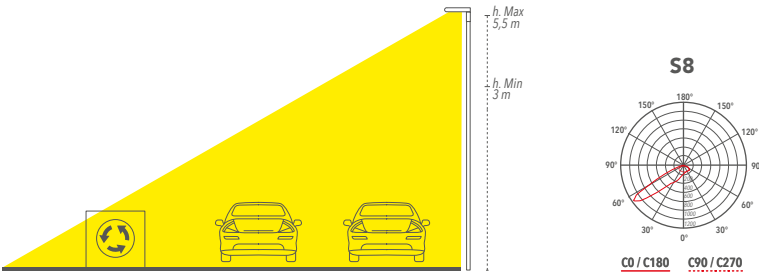
GIOTTO, CUPOLA E PAGODA

Power: up to 100W
Voltage: 220/240 Vac
Beams: H8 - HB - HC - S8
Colour temperature: 4000K
CRI: ≥ 80
Fitting output: 13004 lm ± 10%
LED: 5050
Optical group lifetime: ≥100.000 hr L90B10
LowFlicker: <2%
Weight: 6 Kg (Giotto)
 5,9 Kg (Cupola)
 6 Kg (Pagoda)
Colour: Dark grey RAL 7015
IP66
IK09

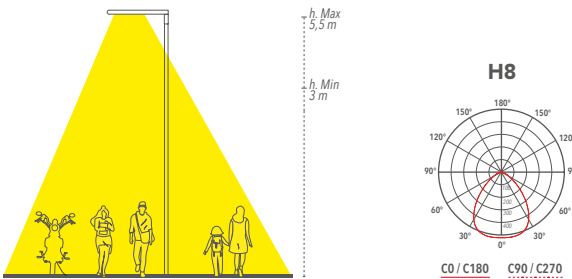
CURVE FOTOMETRICHE - PHOTOMETRIC CURVES



Rotatorie e piazze
Traffic roundabouts and squares



Arredo urbano
Urban lighting



CUPOLA + ATTACCO TESATA / CUPOLA + CATENARY STREET LIGHTING CONNECTION



Scansiona il QR code per maggiori informazioni.
Scan the QR code for more information.



Speciali *Special*

92

RGBW



98

RELAMPING

102

BIT

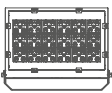
bassa tensione - *Low voltage*



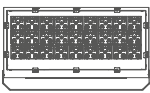
BIT S



BIT M



BIT L



BIT XL

Lanzini, grazie alla serie RGB-W, è in grado di sviluppare progetti su misura per edifici che spaziano dall'architettura all'industriale.

Questa versatilità permette di offrire soluzioni luminose adatte a una vasta gamma di contesti con l'obiettivo di valorizzare l'ambiente circostante.

I proiettori RGB-W di Lanzini sono il risultato della nostra esperienza e innovazione nel campo dell'illuminazione LED. Progettati per gestire i colori in modo professionale, questi apparecchi non si limitano a illuminare gli spazi, ma li trasformano in veri e propri spettacoli di luce. Grazie a configurazioni dinamiche, i colori possono cambiare fluidamente e adattarsi alle esigenze specifiche, creando atmosfere suggestive che incantano e trasformano qualsiasi ambiente in un luogo straordinario.

La proposta di Lanzini è completata dalla possibilità di fornire e programmare centraline dedicate, adattabili ai vari livelli di controllo richiesti dalla specifica tipologia di progetto. Questo garantisce un'illuminazione perfettamente calibrata alle esigenze del cliente, con un controllo preciso e flessibile delle impostazioni luminose.

Le applicazioni dei proiettori RGB-W di Lanzini sono innumerevoli. Possono illuminare con una luce accogliente e sicura, oppure dare vita alle strutture, esaltando ogni dettaglio con profondità e colore. Inoltre, sono perfetti per mettere in risalto le caratteristiche uniche di edifici, creando

punti focali che catturano l'attenzione.

Un altro punto di forza è la flessibilità progettuale. Con una vasta gamma di configurazioni ottiche, i proiettori Lanzini possono soddisfare qualsiasi esigenza di illuminazione, offrendo una distribuzione della luce perfetta.

La capacità di cambiare colore e creare effetti dinamici arricchisce l'esperienza di chi vive lo spazio, trasformando l'atmosfera e rendendola unica. Grazie al controllo tramite app mobili CASAMBI o sistemi di automazione come il DMX, l'uso è semplice e flessibile, mettendo il potere dell'illuminazione nelle mani degli utenti.

In sintesi, i proiettori RGB-W di Lanzini offrono infinite possibilità per valorizzare esteticamente e funzionalmente qualsiasi ambiente, residenziale o commerciale. Con questi proiettori, ogni spazio può diventare un capolavoro di luce e colore, capace di emozionare e sorprendere.

RGBW

Il mondo a colori. *The world in colours.*

With the RGB-W series, Lanzini offers tailor-made designs for buildings in both architectural and industrial settings.

This versatility makes it possible to offer lighting solutions suitable for a wide range of contexts with the aim of enhancing the surrounding environment.

Lanzini's RGB-W floodlights are the result of our experience and innovation in LED lighting. Designed for professional colour management, these luminaires do not just illuminate spaces, but also transform them into spectacular light shows. Thanks to dynamic configurations, colours can change smoothly and adapt to specific needs, creating evocative atmospheres that enchant and transform any room into an extraordinary place. Lanzini's proposal is completed by the possibility of supplying and programming dedicated control units, adaptable to the various control levels required by the specific type of project. This guarantees lighting perfectly tailored to the customer's needs, with precise and flexible control of the light settings.

Many applications are possible with Lanzini RGB-W floodlights. They can illuminate with a welcoming, safe light, or bring structures to life, enhancing every detail with depth and colour. They are also suitable for highlighting the unique features of buildings, creating eye-catching focal points.

Flexibility in design is another strength. With a wide range of optical configurations, Lanzini floodlights can meet any

lighting requirement, offering perfect light distribution.

The ability to change colour and create dynamic effects extends the experience of those living the space, transforming the atmosphere and making it unique. With control by CASAMBI mobile app or automation systems as DMX, operation is simple and adaptable, putting the power of lighting in the hands of the users. Lanzini's RGB-W floodlights offer endless possibilities for aesthetically and functionally improving any environment, residential or commercial. With these floodlights, any space can become a masterpiece of light and colour, capable of exciting and surprising.







Il relamping è la sostituzione dei vecchi sistemi di illuminazione con tecnologie LED più moderne ed efficienti. Questo aggiornamento rappresenta un investimento strategico che offre numerosi benefici, tra cui risparmio energetico e miglioramento della qualità degli ambienti.

Il relamping si allinea perfettamente con le iniziative governative per la sostenibilità, come i Criteri Ambientali Minimi (CAM) e il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), che promuovono l'efficienza energetica e la riduzione dell'impatto ambientale.

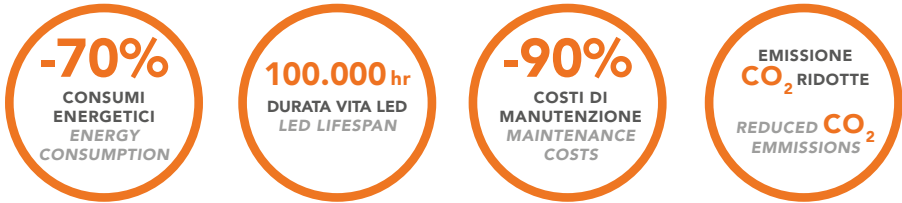
Il relamping è un'opportunità unica per migliorare l'efficienza energetica, ridurre i costi, creare ambienti più confortevoli e contribuire alla sostenibilità ambientale. Con le piastre Relamping di LANZINI, il futuro è illuminato in modo sostenibile e intelligente.

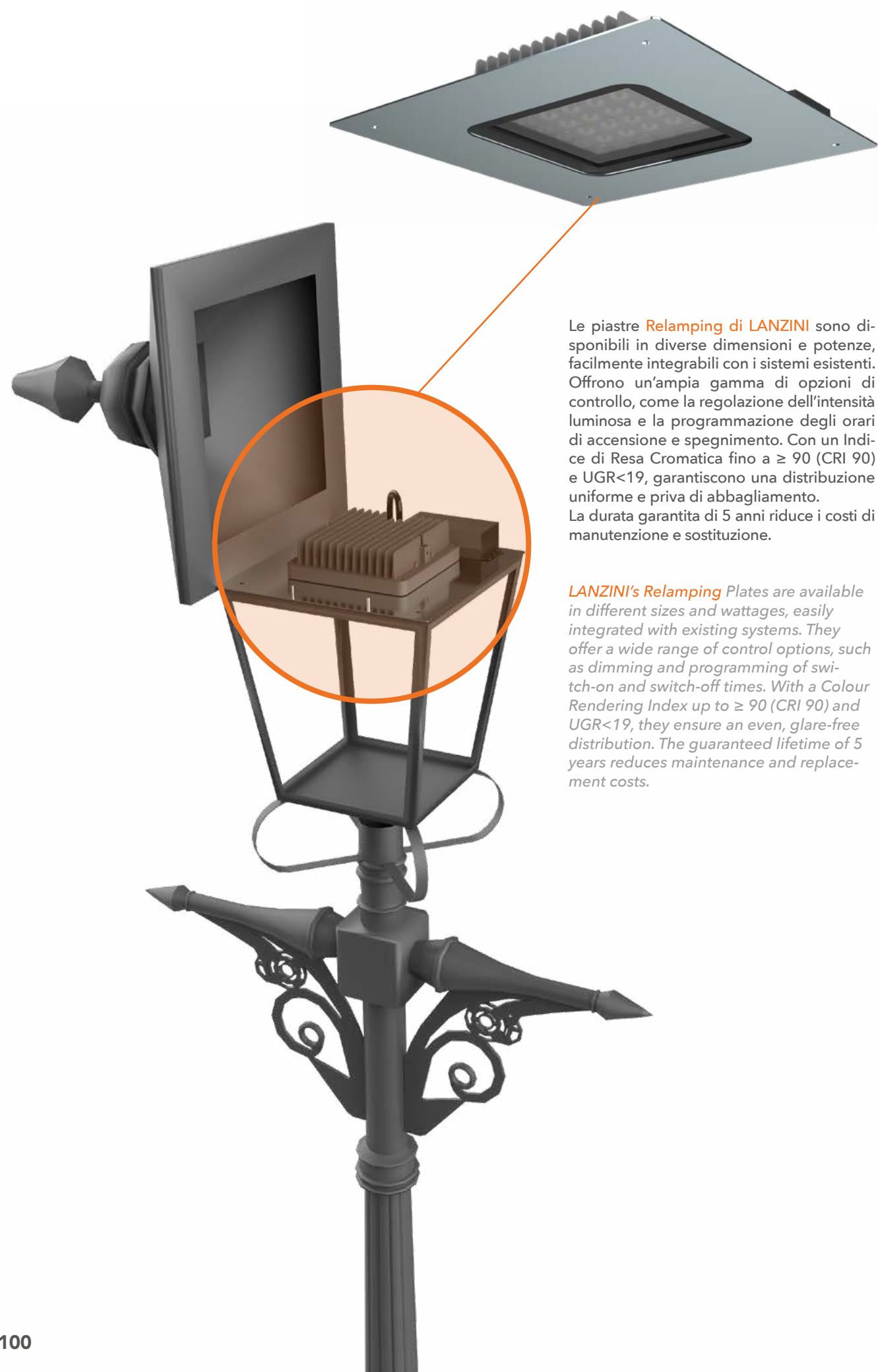
Relamping is the replacement of old lighting systems with more modern and efficient LED technologies. This upgrade is a strategic investment that offers numerous benefits, including energy savings and improved room quality. Relamping aligns perfectly with government sustainability initiatives, such as the Minimum Environmental Criteria (CAM) and the National Recovery and Resilience Plan (NRP), which promote energy efficiency and reduced environmental impact.

Relamping is a unique opportunity to improve energy efficiency, reduce costs, create more comfortable environments and contribute to environmental sustainability. With LANZINI's Relamping plates, the future is illuminated in a sustainable and intelligent way.

RELAMPING

Diamo nuova vita alla luce di ieri. Let's give new life to yesterday's light.





Le piastre **Relamping di LANZINI** sono disponibili in diverse dimensioni e potenze, facilmente integrabili con i sistemi esistenti. Offrono un'ampia gamma di opzioni di controllo, come la regolazione dell'intensità luminosa e la programmazione degli orari di accensione e spegnimento. Con un Indice di Resa Cromatica fino a ≥ 90 (CRI 90) e $UGR < 19$, garantiscono una distribuzione uniforme e priva di abbagliamento. La durata garantita di 5 anni riduce i costi di manutenzione e sostituzione.

LANZINI's Relamping Plates are available in different sizes and wattages, easily integrated with existing systems. They offer a wide range of control options, such as dimming and programming of switch-on and switch-off times. With a Colour Rendering Index up to ≥ 90 (CRI 90) and $UGR < 19$, they ensure an even, glare-free distribution. The guaranteed lifetime of 5 years reduces maintenance and replacement costs.



VANTAGGI:

Qualità della luce: La luce LED è più uniforme e priva di sfarfallio, disponibile in diverse temperature di colore per creare ambienti più confortevoli e stimolanti.

Durata e Manutenzione: La tecnologia LED dura molto più a lungo rispetto alle lampade tradizionali, riducendo la necessità di sostituzioni e interventi di manutenzione.

Impatto Ambientale: I LED sono ecologici, consumano meno energia e non contengono sostanze nocive come il mercurio.

Benessere Psicofisico: La luce LED simula la luce naturale, migliorando il benessere psicofisico e il ritmo circadiano.

Sicurezza: Una buona illuminazione aumenta la sicurezza negli spazi pubblici.

BENEFITS:

Light Quality: LED light is more uniform and flicker-free, available in different colour temperatures to create more comfortable and stimulating environments.

Durability and Maintenance: LED technology lasts much longer than traditional lamps, reducing the need for replacement and maintenance.

Environmental Impact: LEDs are environmentally friendly, consume less energy and contain no harmful substances such as mercury.

Psychophysical well-being: LED light simulates natural light, improving psychophysical well-being and circadian rhythm.

Safety: Good lighting increases safety in public spaces.

La Serie BIT rappresenta un'evoluzione pensata all'insegna della funzionalità, offrendo una soluzione ideale per l'illuminazione in bassa tensione. Questa famiglia di prodotti è stata appositamente sviluppata per rispondere alle esigenze dell'installazione nautica, dei mezzi speciali, dei mezzi di trasporto e delle strutture mobili, comprese le colonne telescopiche. L'affidabilità è il nostro obiettivo principale, poiché siamo consapevoli dell'importanza cruciale dell'illuminazione in ambienti marittimi e portuali. Dalle navi agli attracchi, garantire la giusta illuminazione è fondamentale per assicurare che le operazioni portuali e marittime si svolgano in modo efficiente e sicuro. Indipendentemente che si tratti di un terminal, di un porto locale o di attrezzature per gru, ci impegniamo a progettare e offrire le soluzioni di illuminazione a LED più avanzate, efficienti e innovative. Grazie al nostro reparto di ricerca e sviluppo interno, siamo in grado di creare e offrire soluzioni di illuminazione su misura, conformi alle specifiche esigenze dei nostri clienti. La Serie BIT di Lanzini rappresenta quindi la scelta ideale per chi cerca prestazioni affidabili e innovative in termini di illuminazione a bassa tensione, garantendo massima funzionalità e sicurezza.

The BIT Series represents an evolution designed to enhance functionality, offering an ideal solution for low-voltage lighting. This product family has been specially developed to meet the needs of marine, special vehicles, transport equipment and mobile structures installations, including telescopic masts. Reliability is our main focus, as we are aware of the crucial importance of lighting in maritime and port environments. From ships to berths, providing the right lighting is crucial to ensure that port and maritime operations run efficiently and safely. Whether it is a terminal, a local port or crane equipment, we are committed to designing and offering the most advanced, efficient and innovative LED lighting solutions. Thanks to our internal research and development department, we are able to create and offer tailor-made lighting solutions that meet our customers' specific needs. Lanzini's BIT Series is therefore the ideal choice for those looking for reliable and innovative low-voltage lighting performance, guaranteeing maximum functionality and safety.

BIT

Versatilità senza confini. Versatility without limits.

Corpo

Corpo in alluminio pressofuso in lega UNI EN 46100 (Basso tenore di Rame). Fondo con primer epossidico + verniciatura a polvere poliestere resistente alla nebbia salina stabilizzata ai raggi UV di Classe I. Viteria in acciaio inox AISI 304. Vetro temperato di tipo sodico calcico. Garantita una trasparenza del 93%. Guarnizioni in silicone. Corpo RAL 7015

Body

Body in die-cast aluminum alloy UNI EN 46100 (Low copper content). First layer in epoxy primer + painting with polyester powder, resistant to the saline mist, stabilized to UV rays, Class I. Screws made of AISI 304 stainless steel. Tempered sodium-calcic glass. Guaranteed 93% transparency. Silicone gaskets. Body RAL 7015.

Sorgenti

Sorgente luminosa a LED con temperatura colore standard Natural White 5000K. Alto coefficiente di resa cromatica CRI≥70. Ottiche in PC Ottico HT.

Sources

LED light source with color temperature standard Natural White 5000K. High color rendering coefficient CRI≥70. Optical PC HT lenses.

Alimentazione

Voltaggio 12/40 Vdc. Temperatura d'esercizio -40°+45°.

Power Supply

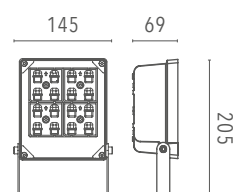
Voltage 12/40 Vdc. Operating temperature -40°+45°.



BIT S

Voltage: 12-40 Vdc
Power: 50W
Beams: H7 -H9
Colour temperature: 5000K
CRI: ≥ 70
Fitting output: 5500 lm $\pm 10\%$
LED: 5050
Optical group lifetime: ≥ 100.000 hr L90B10
LowFlicker: $<2\%$
Weight: 1,1Kg
Colour: Dark grey RAL 7015
IP66
IK09

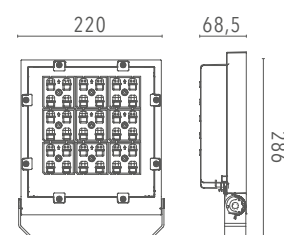
Voltage: 12-40 Vdc
Power: 70W
Beams: H7 -H9
Colour temperature: 5000K
CRI: ≥ 70
Fitting output: 7840 lm $\pm 10\%$
LED: 5050
Optical group lifetime: ≥ 100.000 hr L90B10
LowFlicker: $<2\%$
Weight: 1,1Kg
Colour: Dark grey RAL 7015
IP66
IK09



BIT S

BIT M

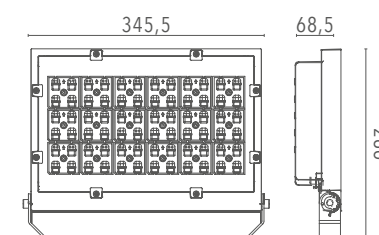
Voltage: 12-40 Vdc
Power: 100W
Beams: H7 -H8 -H9
Colour temperature: 5000K
CRI: ≥ 70
Fitting output: 10500 lm $\pm 10\%$
LED: 5050
Optical group lifetime: ≥ 100.000 hr L90B10
LowFlicker: $<2\%$
Weight: 2,9Kg
Colour: Dark grey RAL 7015
IP66
IK09



BIT M

BIT L

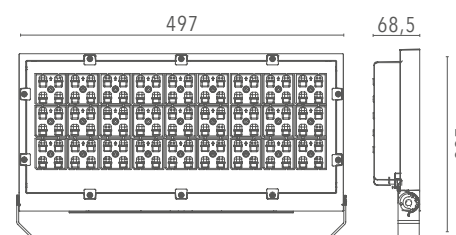
Voltage: 12-40 Vdc
Power: 200W
Beams: H7 -H8 -H9
Colour temperature: 5000K
CRI: ≥ 70
Fitting output: 21000 lm $\pm 10\%$
LED: 5050
Optical group lifetime: ≥ 100.000 hr L90B10
LowFlicker: $<2\%$
Weight: 3,6Kg
Colour: Dark grey RAL 7015
IP66
IK09



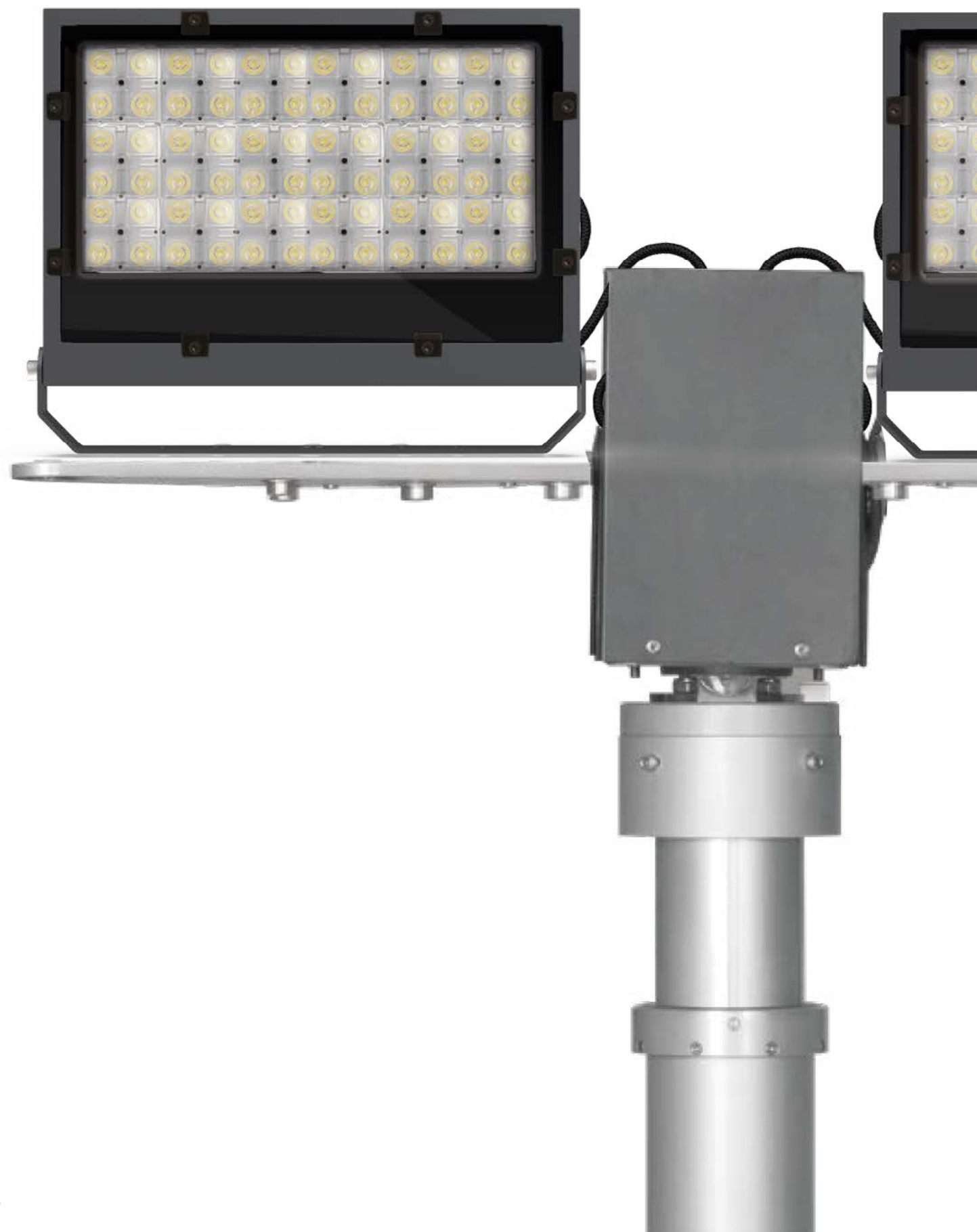
BIT L

BIT XL

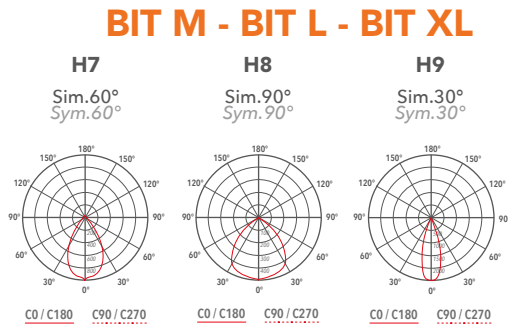
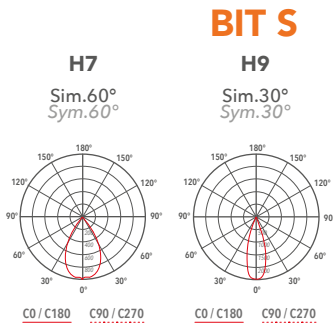
Voltage: 12-40 Vdc
Power: 300W
Beams: H7 -H8 -H9
Colour temperature: 5000K
CRI: ≥ 70
Fitting output: 31500 lm $\pm 10\%$
LED: 5050
Optical group lifetime: ≥ 100.000 hr L90B10
LowFlicker: $<2\%$
Weight: 6Kg
Colour: Dark grey RAL 7015
IP66
IK09



BIT XL



CURVE FOTOMETRICHE - PHOTOMETRIC CURVES



Scansiona il QR code per maggiori informazioni.
Scan the QR code for more information.

ACCESSORI a richiesta - ACCESSORIES on request



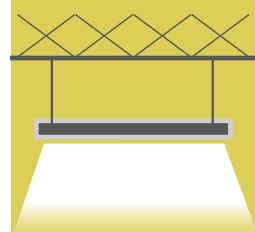
Raccordo testa palo B
Pole connection B



Connettore rapido IP 2 poli
Fast connector IP 2 poles



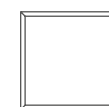
Connettore rapido IP 3 poli
Fast connector IP 3 poles



Plafoniere stagne e Pannelli Led
Waterproof lighting fittings and Led Panel

110

PANEL LED



Q



R



116

FLAT



FLAT



Illuminare gli ambienti professionali con stile e funzionalità è essenziale per creare un ambiente di lavoro confortevole e produttivo. I pannelli LED da soffitto, con la loro forma elegante e moderna, si rivelano una soluzione ideale per uffici e spazi commerciali.

Disponibili in forme sia quadrate che rettangolari, sono il connubio perfetto tra design raffinato e prestazioni avanzate. Questi dispositivi, non solo contribuiscono alla creazione di un'atmosfera accogliente e professionale, ma sono anche energeticamente efficienti, riducendo i consumi.

Lighting professional spaces with style and functionality is essential to create a comfortable and productive working environment. Ceiling panels led, with their elegant and modern design, are an ideal solution for offices and commercial spaces.

Available both in squared and rectangular shapes, they are the perfect union of refined design and advanced performance.

Panel led not only contributes to a comfortable and professional atmosphere, they are also energy efficient, reducing energy consumption.

PANEL LED

Ambiente luminoso e sostenibile. *Bright and sustainable environment.*

Corpo

Profilo perimetrale in alluminio estruso.
Diffusore in PMMA opalino bianco.
UGR <19.

Sorgenti

Sorgente luminosa a LED di varie potenze e temperatura colore (Neutral White 4000K).
Disponibile in esecuzione speciale la versione 3000K. Altissimo coefficiente di resa cromatica CRI≥90.

Alimentazione

Driver esterno incluso.
Input voltage 220-240 V AC/50-60Hz
Temperatura -20° +40°

Body

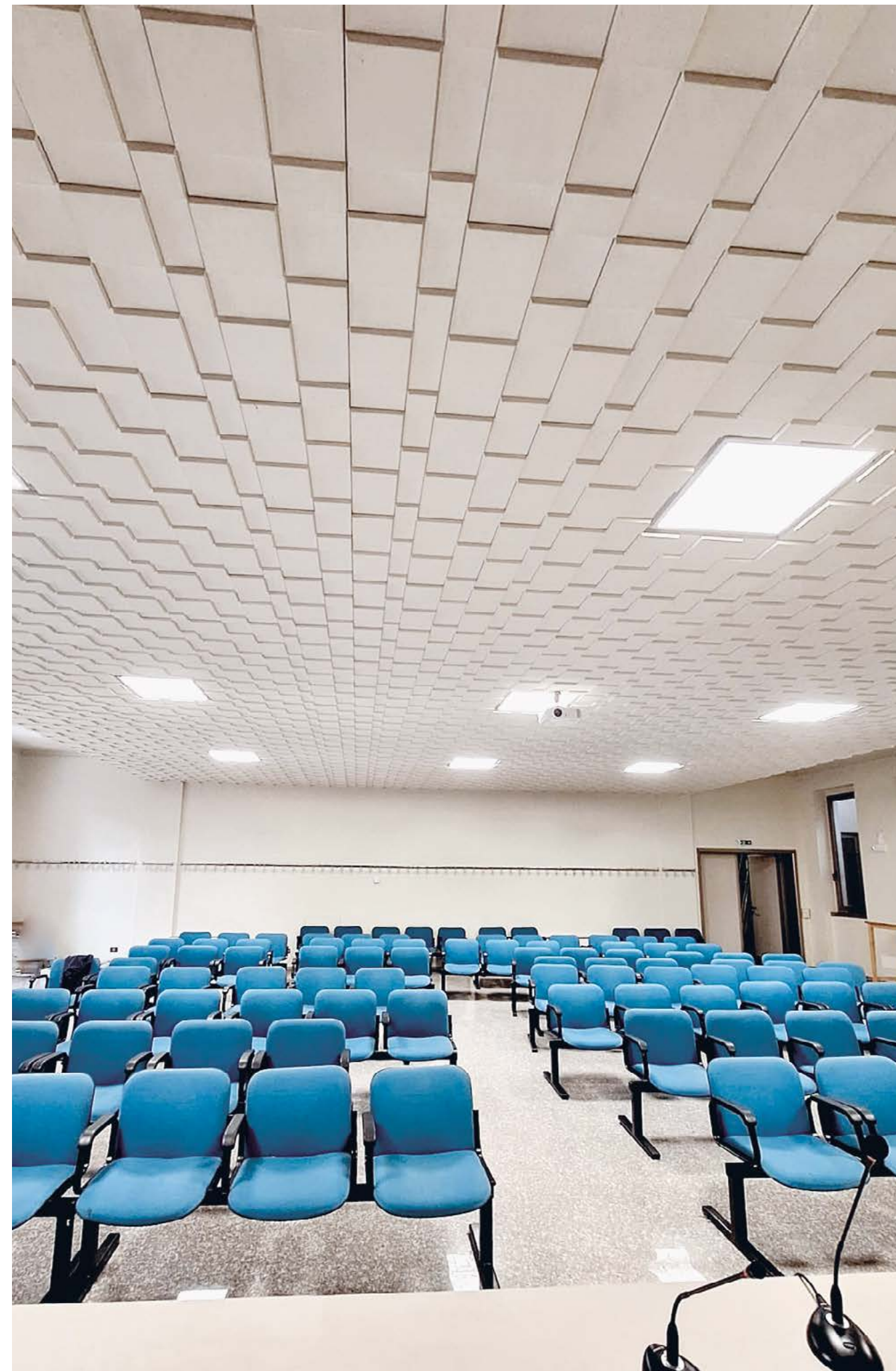
Extruded aluminum perimeter profile.
Diffuser in white opaline PMMA.
UGR <19.

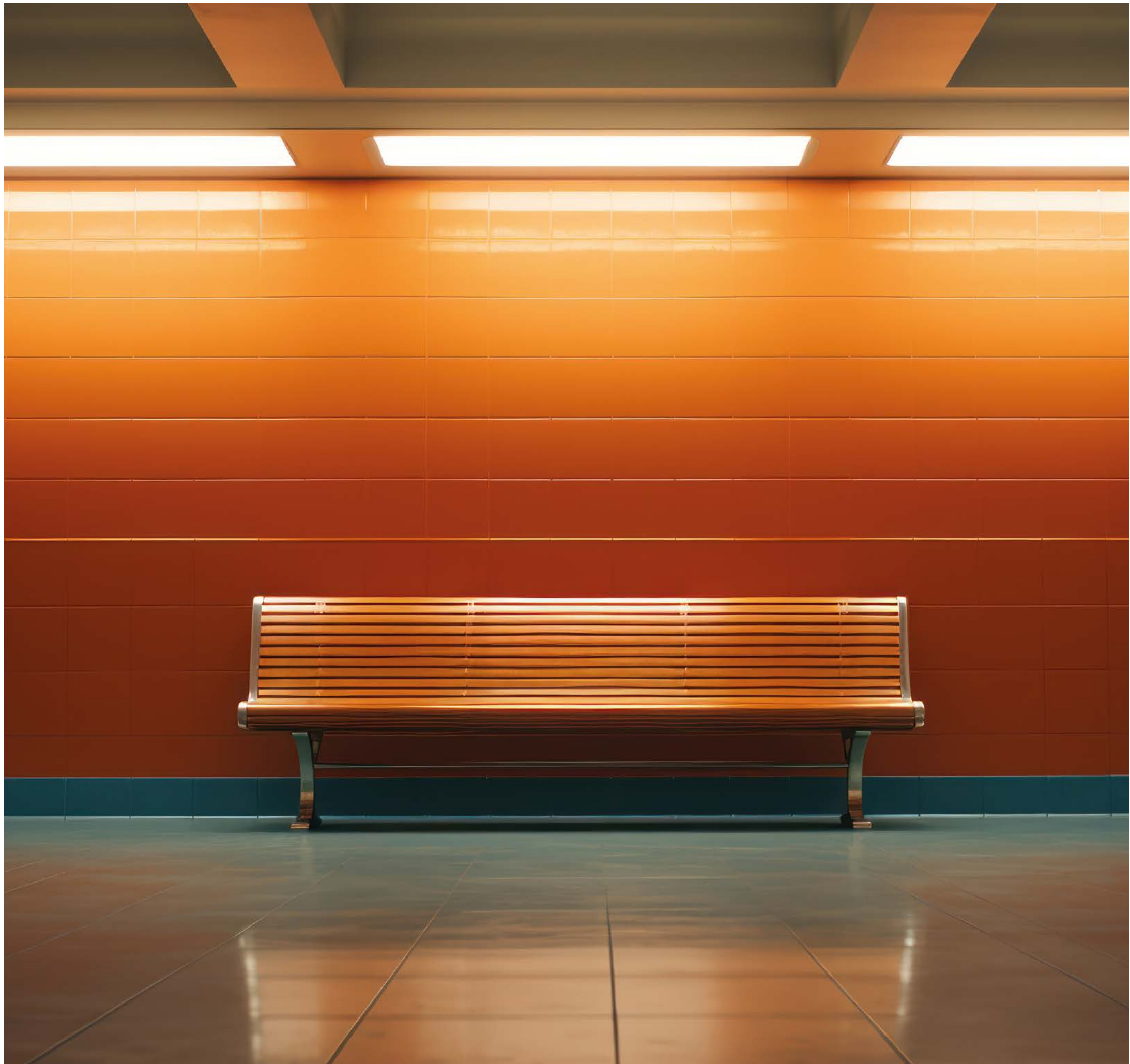
Sources

LED light source of different power and colour temperature (4000K Neutral White).
Available in special execution the version 3000K. Very high coefficient of rendering CRI≥90.

Power Supply

External driver included.
Input voltage 220-240 V AC/50-60Hz
Temperature -20° +40°





EMERGENZA 3 ORE

Funzionamento luce continua - (Rete + Emergenza 3h) - SA (Sempre Acceso). L'apparecchio può rimanere costantemente acceso sia in presenza (On/Off) che in assenza di rete elettrica (Funzionamento depotenziato per 3 Ore).

3H EMERGENCY

Continuous Light Operation - (Power + Emergency 3h - Always Lit). The luminaire can remain permanently switched on both in the presence (On/Off) and in the absence of mains power (3h depowered operation).

ACCESSORI a richiesta - ACCESSORIES on request



Kit Emergenza
Emergency Kit



Driver DALI
Driver DALI



Driver DALI 2
Driver DALI 2



Molle per incasso
a cartongesso
Drywall recessed springs



Struttura a plafone
Ceiling frame



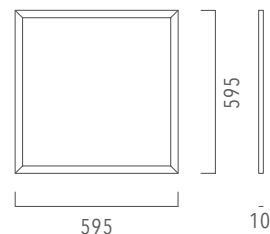
Kit montaggio a parete
Wall mounting kit



Kit sospensione
Suspension kit

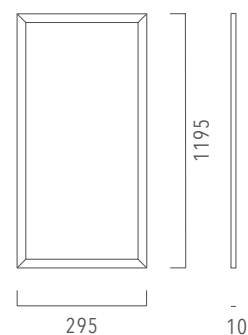
Panel LED Q

Power: 40 W
Voltage: 220/240 Vac
UGR: <19
Colour temperature: 4000 K
CRI: ≥ 90
Fitting output: 4400 lm $\pm$ 10%
Peso: 2,2 Kg
Colour: White RAL 9010
IP20/IP40



Panel LED R

Power: 40 W
Voltage: 220/240 Vac
UGR: <19
Colour temperature: 4000 K
CRI: ≥ 90
Fitting output: 4200 lm $\pm$ 10%
LowFlicker: <2%
Weight: 2,3 Kg
Colour: White RAL 9010
IP20/IP40



Scansiona il QR code per maggiori informazioni.
Scan the QR code for more information.



Flat, progettata da Lanzini, è concepita per rispondere alle esigenze degli spazi industriali e commerciali, dove l'estetica è considerata tanto importante quanto le elevate prestazioni tecnologiche.

Il design innovativo di questa plafoniera non solo offre un'eccellente illuminazione, ma si integra armoniosamente negli ambienti, conferendo un tocco estetico moderno e pulito. La sua robusta costruzione la rende adatta ad ambienti difficili, garantendo al contempo una protezione contro polvere e umidità grazie alla sua caratteristica di essere stagna.

L'illuminazione a LED, oltre a garantire una resa luminosa efficiente, contribuisce anche a un notevole risparmio energetico, rendendo questa plafoniera una scelta sostenibile per gli ambienti industriali e commerciali. La combinazione di forma e funzione fa sì che questa plafoniera sia la soluzione ideale per chi cerca un prodotto che unisca estetica e performance di alta qualità.

Flat, designed by Lanzini, is conceived to meet the needs for industrial and commercial spaces where aesthetics are considered as crucial as high technological performance. The innovative design of this lighting fittings not only provides excellent illumination, but also blends harmoniously into the environment, giving it a modern and neat aesthetic touch. Its robust structure makes it suitable for challenging environments, while providing protection against dust and moisture thanks to its waterproof design.

LED lighting not only ensures efficient brightness, but also contributes to significant energy savings, making this lighting fitting a sustainable choice for industrial and commercial settings. The combination of form and function makes this lighting fitting the best solution for those seeking a product that combines aesthetics and high-quality performance.



FLAT

La forma della luce. *The shape of light.*

Corpo

Corpo in polycarbonato autoestinguente e diffusore in PC ottico. Guarnizione in silicone. Ganci in acciaio Inox.

Sorgenti

Sorgente a LED. Standard Natural White 4000 K, disponibile su richiesta fino a 5000 K. Alto coefficiente di resa cromatica CRI $\geq$ 80.

Alimentazione

Driver incluso, voltaggio 220-240V AC 50/60Hz. Disponibile anche nella versione DALI, DALI 2 e Emergenza (3h 20%). Temperatura d'esercizio -20° +45°.

Body

Body in polycarbonate autoextinguible and Optic PC diffuser. Silicon gasket. Stainless steel hooks

Sources

LED light source. Standard Natural White 4000 K, until 5000 K available on request. High color rendering coefficient CRI $\geq$ 80.

Power Supply

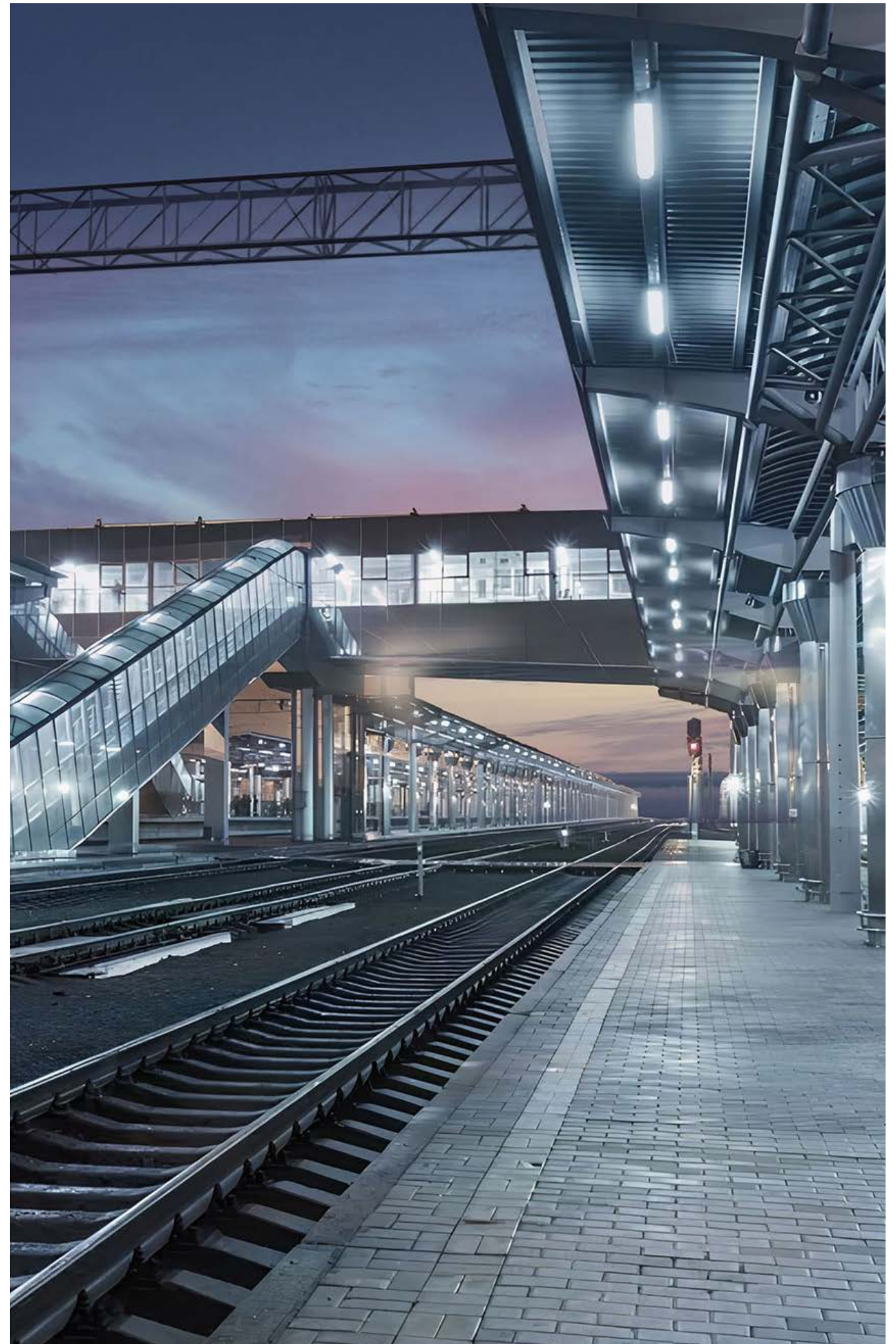
Driver included in the linear version, voltage 220-240V AC 50 / 60Hz. Available on request DALI, DALI 2 and Emergency (3H 20%) versions. Operating temperature -20° + 45°.



MADE IN ITALY



FLAT



Flat

Power: 20W - 40W - 60W
Voltage: 220/240 Vac
Colour temperature: 4000K
CRI: ≥80
Fitting output: 2736lm ± 10% (20W) - 5552lm ± 10% (40W) - 8272lm ± 10% (60W)
Colour: Grey RAL 7035
IP65
IK08



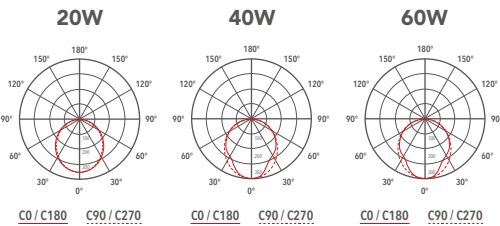
EMERGENZA 3 ORE

Funzionamento luce continua - (Rete + Emergenza 3h) - SA (Sempre Acceso). L'apparecchio può rimanere costantemente acceso sia in presenza (On/Off) che in assenza di rete elettrica (Funzionamento depotenziato per 3 Ore).

3H EMERGENCY

Continuous Light Operation - (Power + Emergency 3h - Always Lit). The luminaire can remain permanently switched on both in the presence (On/Off) and in the absence of mains power (3h depowered operation).

CURVE FOTOMETRICHE - PHOTOMETRIC CURVES



Scansiona il QR code per maggiori informazioni.
Scan the QR code for more information.

ACCESSORI a richiesta - ACCESSORIES on request



Kit Emergenza
Emergency Kit



Kit sospensione
Suspension kit

NOTE GENERALI E CONDIZIONI DI GARANZIA

PREZZI

L'attuale listino annulla e sostituisce tutte le precedenti edizioni.

I prezzi di listino, Iva esclusa, non sono impegnativi.

L'azienda e' libera di effettuare le variazioni che ritiene più opportune.

SPEDIZIONI

Porto franco per ordini di importo superiore a Euro 500.00 al netto di sconti, per consegne sul territorio italiano. La merce viaggia a rischio e pericolo del committente, anche se venduta franco destinatario. Non si assumono responsabilità per manomissioni, danneggiamenti o furti che dovessero avvenire durante il trasporto. I reclami dovranno avvenire entro 5 giorni dalla data di ricevimento delle merci. L'azienda provvederà poi a sua discrezione a risolvere il reclamo. I reclami non danno assolutamente diritto alla sospensione dei pagamenti in corso. I termini di consegna sono indicativi. L'azienda non si può ritenere responsabile per ritardate o parziali forniture, specialmente se per cause di forza maggiore.

IMBALLI

La merce viaggia su bancali EPAL che vengono addebitati in fattura a Euro 14.00 cadauno. Ove necessario l'utilizzo di pallet in plastica l'addebito è di Euro 16.00 cadauno.

PAGAMENTI

I pagamenti dovranno essere effettuati al nostro domicilio o a persona da noi autorizzata. Non si accettano arrotondamenti su fatture emesse. In caso di ritardato pagamento, totale o parziale, saranno addebitati gli interessi di mora al tasso corrente. L'azienda fornitrice si riserva il diritto di bloccare le consegne destinate ad un determinato cliente qualora sorgessero problemi di pagamento, senza darne preavviso.

RISERVA DI PROPRIETÀ

La società fornitrice resta proprietaria della merce spedita fino al pagamento integrale del prezzo convenuto (per pagamento si intende l'effettivo incasso). L'accettazione delle consegne o dei documenti inerenti la consegna equivale alla accettazione della presente clausola.

CALCOLI ILLUMINOTECNICI

I calcoli illuminotecnici sono realizzati dall'azienda fornitrice a titolo gratuito. L'azienda non si assume alcuna responsabilità per i danni risultanti sia da errori durante lo sviluppo del progetto che per applicazioni successive che differiscano dal progetto stesso.

RESI

Il reso di merce da parte del committente deve essere preventivamente autorizzato dalla nostra sede. Il materiale deve pervenire in porto franco presso il nostro magazzino di Travagliato. I resi si intendono "salvo verifica" e sono soggetti a controllo da parte dell'ispettore qualità. Qualora il reso risulti non giustificato, il materiale sarà inviato al cliente con ulteriore addebito di tutte le spese accessorie. L'accredito della merce avviene solo a controllo avvenuto avendo riscontrato le motivazioni del reso ed avendo preso in carico la merce nel nostro magazzino. Non sono accettati come reso gli articoli fuori produzione.

ORDINI

Ordinando i nostri prodotti il committente accetta incondizionatamente tutte le presenti condizioni generali di vendita.

QUALITÀ'

Le illustrazioni, i disegni e tutti i dati riportati nel presente catalogo non sono impegnativi. L'azienda produttrice si riserva di apportare tutte le modifiche che migliorino o modifichino le qualità degli apparecchi e di variare o bloccare la produzione di qualsiasi prodotto che dovesse ritenere opportuno.

I Prodotti sono realizzati da Lanzini attraverso innovativi processi produttivi che garantiscono un alto livello qualitativo dei medesimi in termini di resistenza alla corrosione, alla abrasione ed allo sfogliamento.

CONTESTAZIONI

Le condizioni qui contenute devono intendersi soggette ed interpretate in conformità alle norme del diritto italiano. Ogni e qualsiasi controversia riguardante le suddette condizioni e, comunque, qualsiasi controversia concernente l'interpretazione e/o esecuzione delle stesse sarà devoluta alla competenza esclusiva del giudice del foro di Brescia.

GARANZIA

Lanzini garantisce che i suoi prodotti sono esenti da vizi di fabbricazione e/o materiale, in caso d'uso conforme alla destinazione, per un periodo di cinque anni dalla data della fattura, eccetto plafoniere Stagne (Flat, P, Php) e illuminazione commerciale (Panel Led Q, Panel Led R, L2) che vengono garantiti come da catalogo per un periodo di due anni.

1. La Garanzia opera soltanto a condizione che:

- i Prodotti vengano usati in conformità alle specifiche allegate ai Prodotti e all'utilizzo previsto (specifiche tecniche);
- l'installazione e/o il montaggio del Prodotto vengano eseguiti in conformità alle istruzioni allegate al Prodotto da personale tecnico specializzato;
- i valori limite di temperature e tensioni non siano superati ed il Prodotto non venga esposto a carichi meccanici non adeguati alla destinazione dello stesso;
- la manutenzione del Prodotto venga eseguita in conformità alle istruzioni allegate al Prodotto e venga effettuata da personale tecnico specializzato e non vengano fatte modifiche e/o riparazioni ai Prodotti senza autorizzazione scritta di Lanzini o non conformi alle istruzioni allegate;
- il Prodotto risultato viziato venga conservato dal Cliente nello stato in cui si trova (ivi compresa la sorgente luminosa) per tutto il tempo necessario a consentire a Lanzini di svolgere le necessarie verifiche sui difetti/vizi lamentati;
- il vizio, debitamente specificato e provato nella sua natura ed entità, venga denunciato per iscritto dal Cliente a Lanzini a pena di decadenza entro e non oltre quindici (15) giorni dalla scoperta;
- il Cliente abbia regolarmente pagato il Prodotto in conformità alle condizioni di pagamento concordate nel contratto di vendita.

2. La Garanzia non opera con riferimento a:

- i vizi del Prodotto dovuti a eventi imprevisi e imprevedibili, c.d. caso fortuito e/o forza maggiore (comprese scariche elettriche, fulmini, ecc.), che escludano la riconducibilità di tali vizi al processo di fabbricazione del Prodotto;
 - i vizi derivanti da disturbi impulsivi (surge) di ampiezza o durata superiori a:
 - a. 1000 V tra conduttore e conduttore (L e N)
 - b. 2000 V tra conduttore e terra (L e PE, N e PE)
- Secondo la: IEC 61000-4-5:2014/AMD1:2017 o la IEC 61547: 2020
- ai prodotti in classe III qualora vengano utilizzati con alimentatori elettronici e drivers diversi da quelli indicati nei cataloghi Lanzini senza previa autorizzazione della stessa;
 - difetti ed errori che siano causati dal mancato rispetto dei limiti delle temperature e della tensione ammessi;
 - sollecitazioni meccaniche o sforzi che non siano conformi alla descrizione del Prodotto e alla destinazione d'uso, oppure variazioni naturali dei materiali utilizzati.

3. Nel caso in cui il Prodotto dovesse presentare vizi coperti dalla presente Garanzia, e sempre che si verifichino le condizioni di cui al paragrafo 1 e non ricorrano le ipotesi di cui al paragrafo 2 che precedono, Lanzini sarà libera di procedere, a sua discrezione, entro un termine ragionevole avuto riguardo all'entità ed alla tipologia della contestazione, alla riparazione e/o sostituzione del Prodotto con un prodotto uguale o equivalente, compatibilmente con il progresso tecnologico intercorso rispetto al Prodotto originario.

4. La Garanzia non copre:

- tutte le spese accessorie che scaturiscono in seguito alla riparazione del vizio (come ad es. le spese di manodopera e di trasferta per smontaggio e rimontaggio, il trasporto del Prodotto affetto da vizi e del Prodotto riparato o in sostituzione, i costi di smaltimento, quelli per i dispositivi di sollevamento, le impalcature, ecc.). Tali spese saranno a carico del Cliente;
- le parti soggette ad usura, quali per esempio le sorgenti luminose (escluso LED), le batterie, le parti meccaniche usurabili.

5. I Prodotti sono coperti dalla presente garanzia solo per eventuali vizi che ne compromettano la sicurezza strutturale/meccanica e che siano riconducibili al processo di fabbricazione del Prodotto. Non sono coperti dalla garanzia:

- difetti nella verniciatura causati dal contatto con il suolo, sostanze chimiche, fertilizzanti, acqua contenente agenti corrosivi e correnti elettriche vaganti;
- scolorimento, cambiamento del colore e/o perdita di colore causati da fattori che possano alterare o corrodere i materiali, compresi, in particolare, la luce del sole, la pioggia, la salinità e simili;
- piccoli difetti estetici che non influiscono in maniera rilevante sull'aspetto del Prodotto nell'utilizzo a cui è destinato;
- inevitabile e/o normale deterioramento delle prestazioni e dell'aspetto del Prodotto (ad es. il caso in cui le parti in plastica subiscano un'alterazione del colore oppure diventino friabili in conseguenza di un processo naturale di invecchiamento) nonché deterioramento entro le comuni tolleranze;
- il flusso luminoso e la potenza totale assorbita dal sistema hanno una tolleranza di $\pm 10\%$ rispetto ai valori indicati.

Nel caso in cui i prodotti per esterni siano installati in luoghi molto vicini al mare, si richiede espressamente di eseguire un intervento di manutenzione, atto ad eliminare eventuali incrostazioni di salsedine. Azione da intraprendere due volte all'anno, ovvero ogni 6 (sei) mesi.

GENERAL NOTES AND WARRANTY CONDITIONS

PRICES

The current price list cancels and replaces all previous editions. These prices exclude VAT.

The company reserves the right to change the price at any time without warning.

DELIVERY

Free port for orders with values above Euro 500.00 after deduction of discounts, for deliveries on Italian territory. Goods in transit are Buyer's responsibility, irrespective of whether they are sold ex-works or delivered. The Company is not responsible for any tampering, damage or theft that occurs during transit. The Buyer has a maximum of 5 days from the date of receipt of the goods in which to make any claim. The Company is entitled to resolve any claim at its own discretion. Any claim does not entitle the client to withhold any due payments during the resolution of the claim. Delivery times are indicative. The Company is not responsible for any delayed or partial deliveries, especially the ones due to outside factors/circumstances beyond its control.

PACKAGING

Goods are shipped EPAL pallets. These are charged at Euro 14.00 each.

Where it is necessary the use of plastic pallets the charge is Euro 16.00 each.

PAYMENTS

All payments must be made to the company or to an authorized person representing the company. Roundings of the invoiced amounts are not accepted on issued invoices. In case of a delay in payment, total or partial, interests will be debited at the present rate. The Company reserves the right to stop any delivery to a customer in case of problems with payment without warning.

RESERVE OF OWNERSHIP

The Company retains ownership of the delivered goods until the goods are fully paid for (for the payment is intended the actual collection). The acceptance of the delivery or the related documents is equivalent of an acceptance of the present clause.

LIGHTING PROJECTS

Lighting projects are calculated by the Company as a complimentary service. The Company is not responsible for damages coming from errors made during the development of the project, or for installations that do not suit the project.

RETURNED GOODS

Any return must be agreed by our company. The customer must send any return to our warehouse in Travagliato. Returned goods are "subject to verification" and won't be classed as returned until inspected by the Quality Manager. If returned goods are found to have been sent back without justification they will be sent back to the customer. In such an instance the customer will be invoiced for any additional cost incurred. Credit Notes are issued only if the goods have been inspected and deemed faulty. The return of products not in production won't be accepted.

ORDERS

When placing an order, the Buyer unconditionally accepts all the present general sales conditions.

QUALITY

Images, drawings and all the data in the present price list are not binding. The Company reserves the right to make any change improving or modifying the quality of the products and to modify or stop the production of any product.

The products are manufactured by MoreLight through innovative production processes that guarantee a high quality level in terms of resistance to corrosion, abrasion and flaking.

DISPUTES

The conditions contained herein are to be understood as being subject to and interpreted in accordance with the rules of Italian law. Any and all disputes concerning these conditions and, in any case, any dispute concerning the interpretation and/or execution of these conditions will be devolved to the exclusive jurisdiction of the judge based in the place the Court of Brescia.

WARRANTY

Lanzini guarantees that its own branded products are free from manufacturing and/or material defects when used as intended for a period of five years from the date of invoice, except for Watertight Ceiling (Flat P, P, Php) and commercial lighting (Panel Led Q, Panel Led R, L2) which are guaranteed for a period of two years.

1. The Warranty applies only following the below conditions:

- the Products are used in accordance with the specifications attached to the Products and the intended use (technical specifications);
- the installation and/or assembly of the Product is carried out in accordance with the instructions attached to the Product by qualified technical staff;
- the limit values of temperatures and voltages have not been exceeded and the Product is not exposed to mechanical loads that are beyond their intended use;
- maintenance of the Product is carried out in accordance with the instructions attached (with a scheduled maintenance programme) to the Product and is carried out by qualified technical personnel and no modifications and/or repairs are made to the Products without MoreLight written consent or not in accordance with the attached instructions;
- the Product found to be faulty is kept by the Customer in the state in which it is found (including the light source) for as long as necessary to allow Lanzini to carry out the necessary checks on the defects/faults under claim;
- the defect, which must be duly specified and proven in its nature and extent, must be reported in writing by the Customer to Lanzini under penalty of forfeiture within and no later than fifteen (15) days from its discovery;
- the Customer has regularly paid for the Product in accordance with the payment terms agreed in the sales contract.

2. The Warranty does not apply with reference to:

- the defects of the Product due to unforeseen and unforeseeable events, so-called fortuitous events and/or major force (including electrical discharges, lightning, etc.), which exclude the traceability of such defects to the manufacturing process of the Product;
 - the defects resulting from impulsive disturbances (surges) of an amplitude or duration greater than:
 - a. 1000 V between conductor and conductor (L and N)
 - b. 2000 V between conductor and earth (L and PE, N and PE)
- in compliance with IEC 61000-4-5:2014/AMD1:2017 or with IEC 61547: 2020
- class III products if they are used with electronic power supplies and drivers other than those indicated in Lanzini catalogues without prior approval from Lanzini;
 - defects and faults that are caused by non-observance of the permitted temperature and voltage limits;
 - mechanical stresses or strains that do not conform to the Product description and intended use, or natural variations in the used materials.

3. In case the Product has defects covered by this Warranty, and provided that the conditions set out in paragraph 2 above are met and that the assumptions set out in paragraph 1 above do not apply, Lanzini will be free to proceed, at its discretion, within a reasonable period of time having regard to the size and type of the claim, to repair and/or replace the Product with an equal or equivalent product, compatibly with the technological progress made with respect to the original Product.

4. The Warranty does not cover:

- all incidental expenses arising from the repair of the defect (such as, for example, labour and travel expenses for disassembly and reassembly, transport of the defective Product and the repaired or replacement Product, disposal costs, costs of lifting equipment, scaffolding, etc.). These costs shall be covered by the Customer;
- parts subject to wear and tear, such as, for example, light sources (excluding LEDs), batteries, wearable mechanical parts.

5. These products are covered by this warranty only for any defects that compromise their structural/mechanical safety and that are due to the manufacturing process of the product. They are not covered by the warranty:

- defects in paintwork caused by contact with soil, chemicals, fertilisers, water containing corrosive agents and stray electric currents;
- fading, colour change and/or loss of colour caused by factors which may alter or corrode the materials, including, in particular, sunlight, rain, salinity and similar factors;
- minor aesthetic defects which do not materially affect the appearance of the Product in its intended use;
- unavoidable and/or normal deterioration in the performance and appearance of the Product (e.g. where plastic parts change colour or become brittle as a result of natural ageing) as well as deterioration within common tolerances.
- the luminous flux and the total power absorbed by the system have a tolerance of $\pm 10\%$ with respect to the indicated values.

In the event that the fixtures are installed in marine environments or near coastal areas you should carry out the maintenance service at least twice a year so to clean and remove eventual saline deposits. This action must be carried out twice a year (every 6 months).





www.lanzini.it

EP S.p.A. - Via Del Commercio 1 - 25039 Travagliato (BS) - ITALY - C.F. e P.IVA: 03384740175
Tel. (+39) 030 2583990 - Fax (+39) 030 2584012 - info@lanzini.it - sales@lanzini.it