

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≥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≥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.

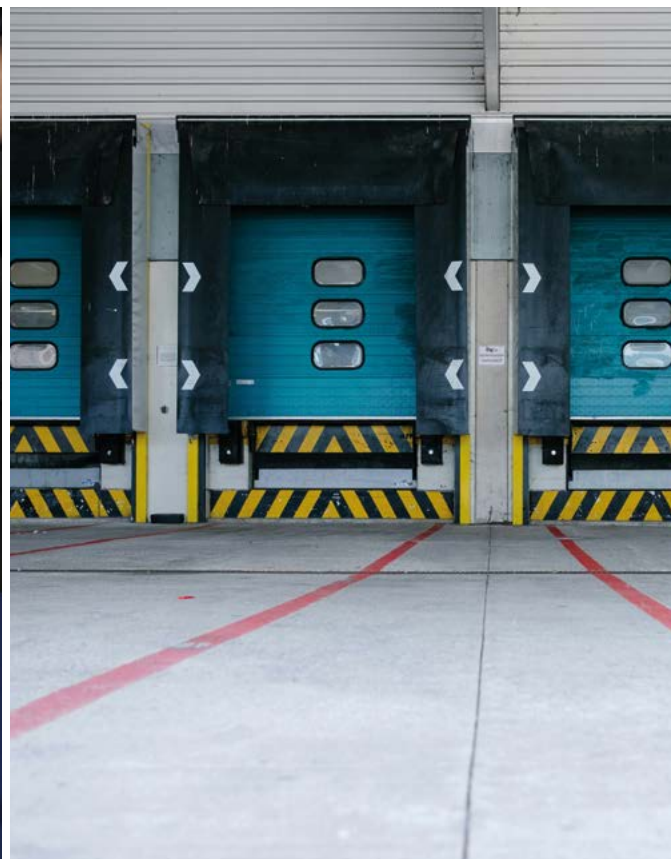
Operating temperature -40°+45°.



MADE IN ITALY







## EVO M

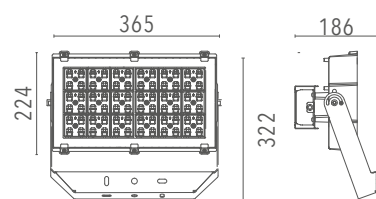


Power: up to 200 W  
Voltage: 220/240 Vac  
Beams: H5 - H6 - H7 - H8 - H9 - HA - HB - HC - S7 - S8 - S9 - SB - SA - P1 - I2  
Colour temperature: 4000K  
CRI:  $\geq 70$   
Fitting output: 32606 lm  $\pm 10\%$   
LED: 5050  
Optical group lifetime:  $\geq 100.000$  hr L90B10  
LowFlicker:  $< 2\%$   
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 m<sup>2</sup> Superficie laterale 0,02 m<sup>2</sup>

## EVO L

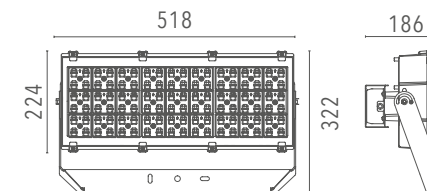


Power: up to 300W  
Voltage: 220/240 Vac  
Beams: H5 - H6 - H7 - H8 - H9 - HA - HB - HC - S7 - S8 - S9 - SB - SA - P1 - I2  
Colour temperature: 4000K  
CRI:  $\geq 70$   
Fitting output: 47825 lm  $\pm 10\%$   
LED: 5050  
Optical group lifetime:  $\geq 100.000$  hr L90B10  
LowFlicker:  $< 2\%$   
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 m<sup>2</sup> Superficie laterale 0,02 m<sup>2</sup>





## EVO XL



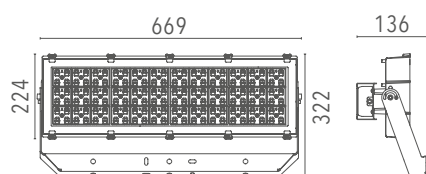
Power: up to 500 W  
Voltage: 220/240 Vac  
Beams: 15° - H5 - H6 - H7 - H8 - H9 - HA - HB - HC - S7 - S8 - S9 - SB - SA - P1 - I2  
Colour temperature: 4000K  
Fitting output: 71818 lm  $\pm$  10%  
LED: 3030 (Optic 15°)  
Optical group lifetime LED 3030:  $\geq$ 100.000 hr L85B15  
LED: 5050  
Optical 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 m<sup>2</sup> Superficie laterale 0,03 m<sup>2</sup>



## EVO 2L



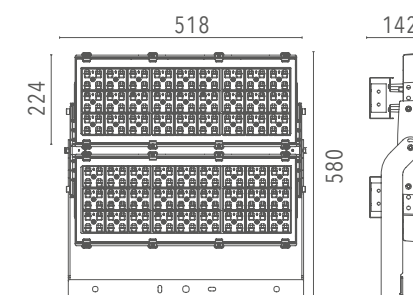
Power: up to 600W  
Voltage: 220/240 Vac  
Beams: H5 - H6 - H7 - H8 - H9 - HA - HB - HC - S7 - S8 - S9 - SB - SA - P1 - I2  
Colour temperature: 4000K  
CRI:  $\geq$ 70  
Fitting output: 95650 lm  $\pm$  10%  
LED: 5050  
Optical group lifetime:  $\geq$ 100.000 hr L90B10  
LowFlicker: <2%  
Weight: 21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

### APPLICAZIONI - APPLICATIONS

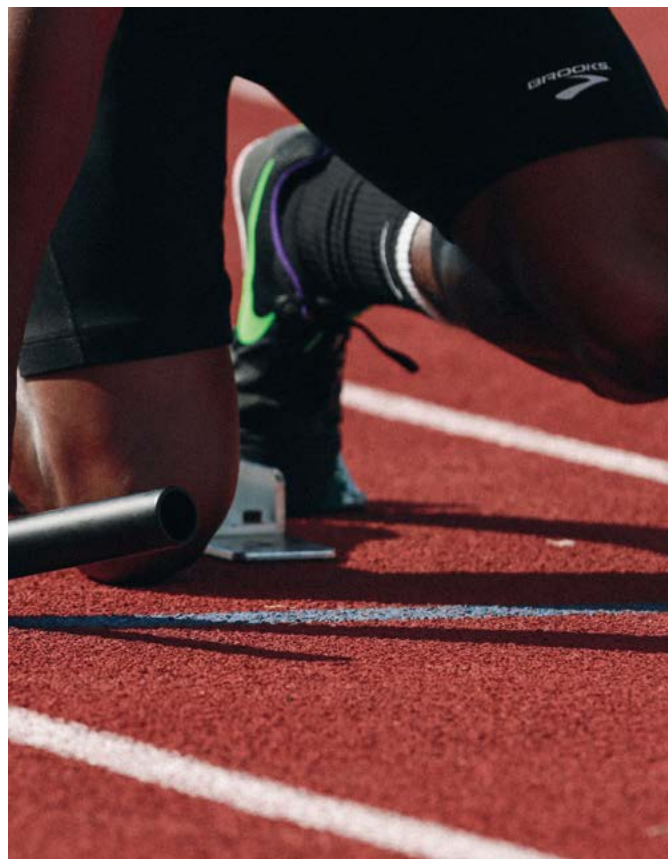
Campi da tennis - *Tennis fields*  
Piste da sci - *Ski slopes*  
Campi da golf - *Golf courses*  
Campi da basket - *Basket fields*  
Campi da padel - *Padel fields*  
Campi da calcio a 5 - *Five-a-side football fields*  
Piscine - *Swimming pools*  
Campi di pallavolo - *Volley fields*

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

Superficie totale 0,244 m<sup>2</sup> Superficie laterale 0,052 m<sup>2</sup>







## EVO 2XL



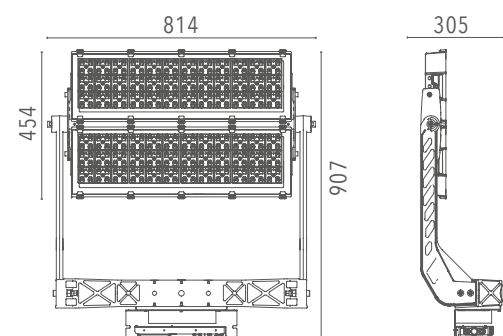
Power: up to 1000 W  
Voltage: 220/240 Vac  
Beams: 15° - H5 - H6 - H7 - H8 - H9 - HA - HB - HC - S7 - S8 - S9 - SB - SA - P1 - I2  
Colour temperature: 4000K  
CRI:  $\geq 70$   
Fitting output: 143636 lm  $\pm 10\%$   
LED: 3030 (Optic 15°)  
Optical group lifetime LED 3030:  $\geq 100.000$  hr L85B15  
LED: 5050  
Optical group lifetime LED 5050:  $\geq 100.000$  hr L90B10  
LowFlicker:  $< 2\%$   
Weight: 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*

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

Superficie totale 0,320 m<sup>2</sup> Superficie laterale 0,090 m<sup>2</sup>



## EVO 3XL



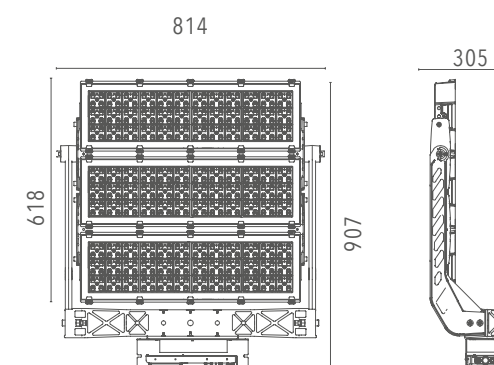
Power: up to 1500 W  
Voltage: 220/240 Vac  
Beams: 15° - H5 - H6 - H7 - H8 - H9 - HA - HB - HC - S7 - S8 - S9 - SB - SA - P1 - I2  
Colour temperature: 4000K  
CRI:  $\geq 70$   
Fitting output: 215454 lm  $\pm 10\%$   
LED: 3030 (Optic 15°)  
Optical group lifetime LED 3030:  $\geq 100.000$  hr L85B15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

### APPLICAZIONI - APPLICATIONS

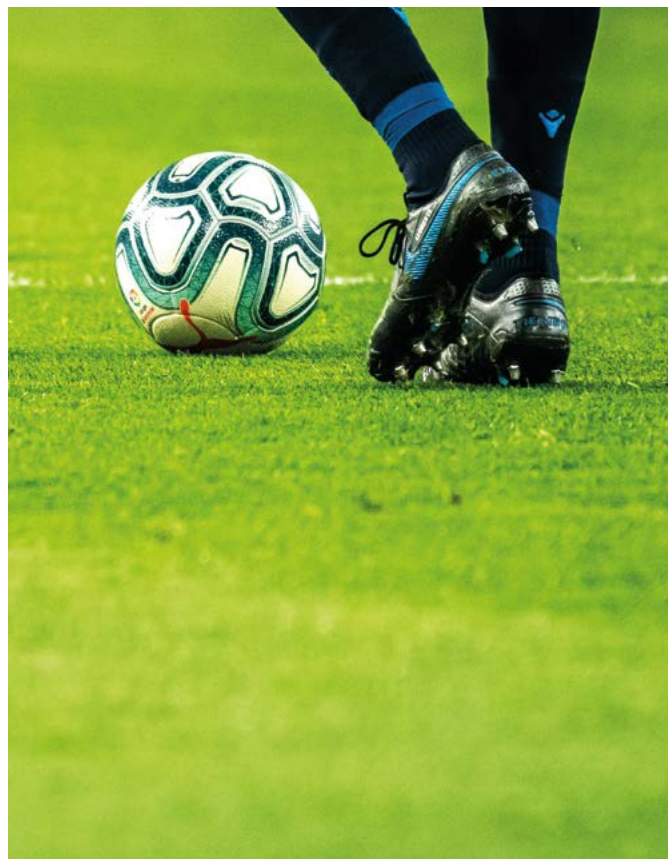
Piste da sci - *Ski slopes*  
Campi da golf - *Golf courses*  
Campi da rugby - *Rugby fields*  
Campi da calcio - *Football fields*

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

Superficie totale 0,478 m<sup>2</sup> Superficie laterale 0,094 m<sup>2</sup>







## EVO 4XL



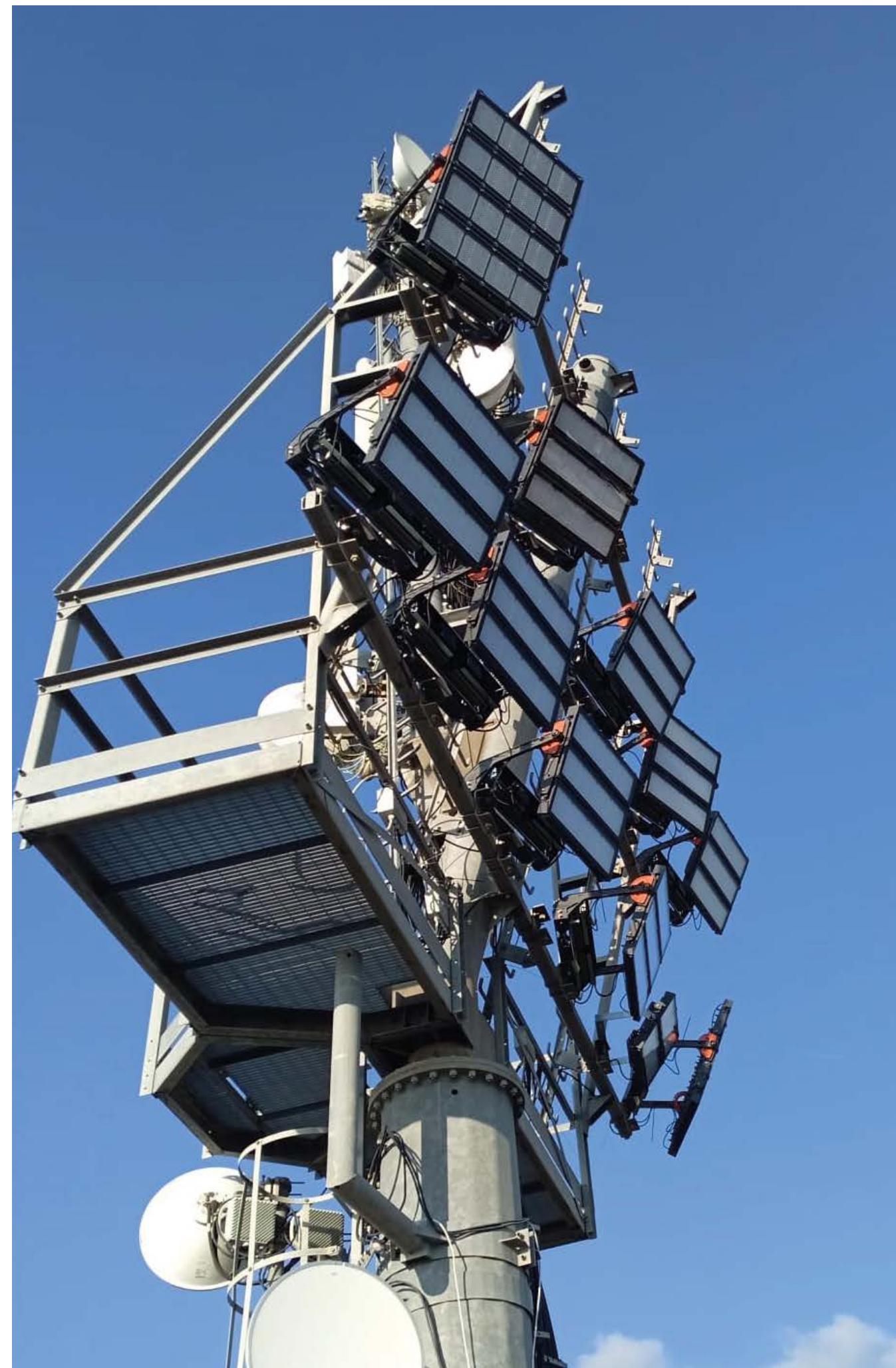
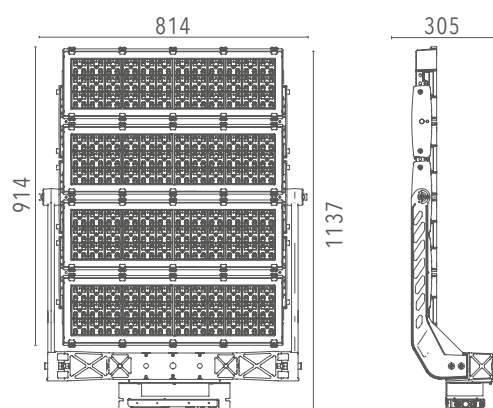
Power: up to 2000 W  
Voltage: 220/240 Vac  
Beams: 15° - H5 - H6 - H7 - H8 - H9 - HA - HB - HC - S7 - S8 - S9 - SB - SA - P1 - I2  
Colour temperature: 4000K  
CRI:  $\geq 70$   
Fitting output: 287272 lm  $\pm 10\%$   
LED: 3030 (Optic 15°)  
Optical group lifetime LED 3030:  $\geq 100.000$  hr L85B15  
LED: 5050  
Optical group lifetime LED 5050:  $\geq 100.000$  hr L90B10  
LowFlicker:  $< 2\%$   
Weight: 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 m<sup>2</sup>    Superficie laterale 0,118 m<sup>2</sup>





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.*

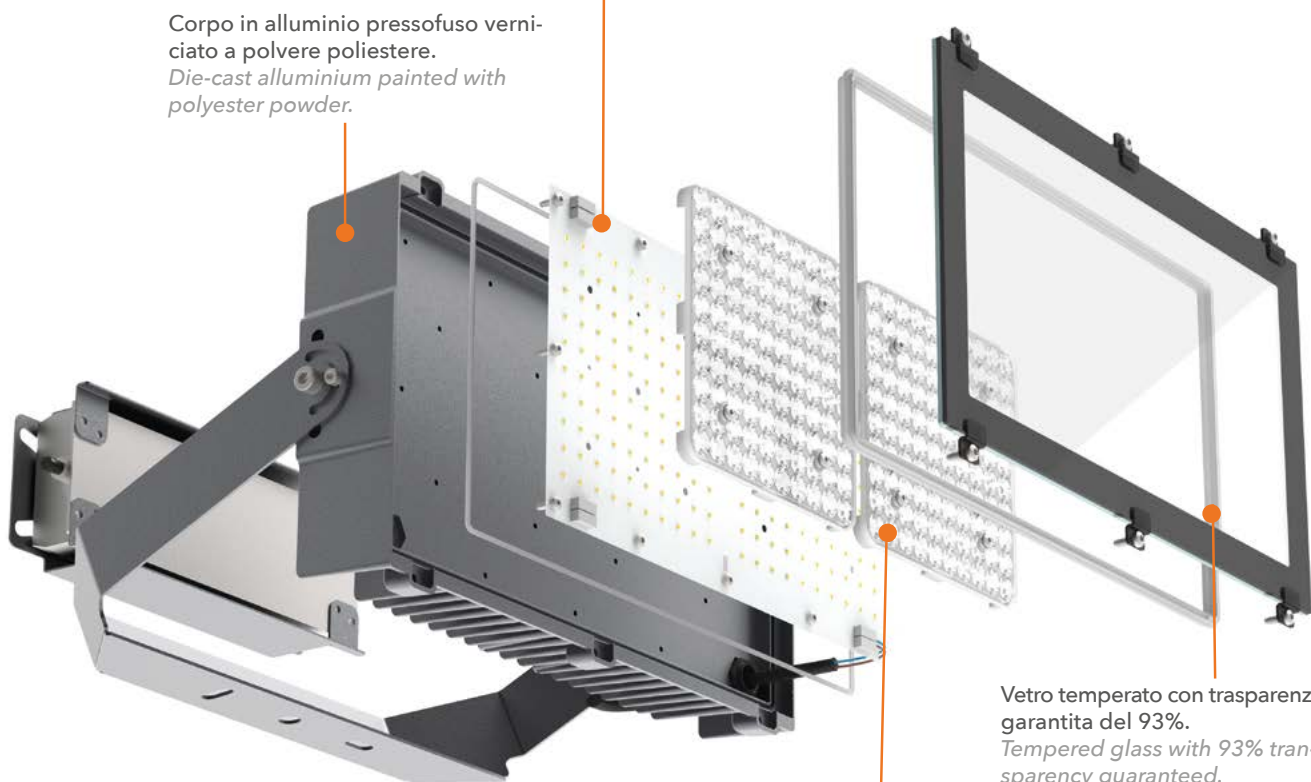
*The design of lighting systems for specific uses requires accurate colour rendering (CRI) and advanced DMX control, aspects that the EVO range is able to incorporate in its customised solutions.*

*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.*

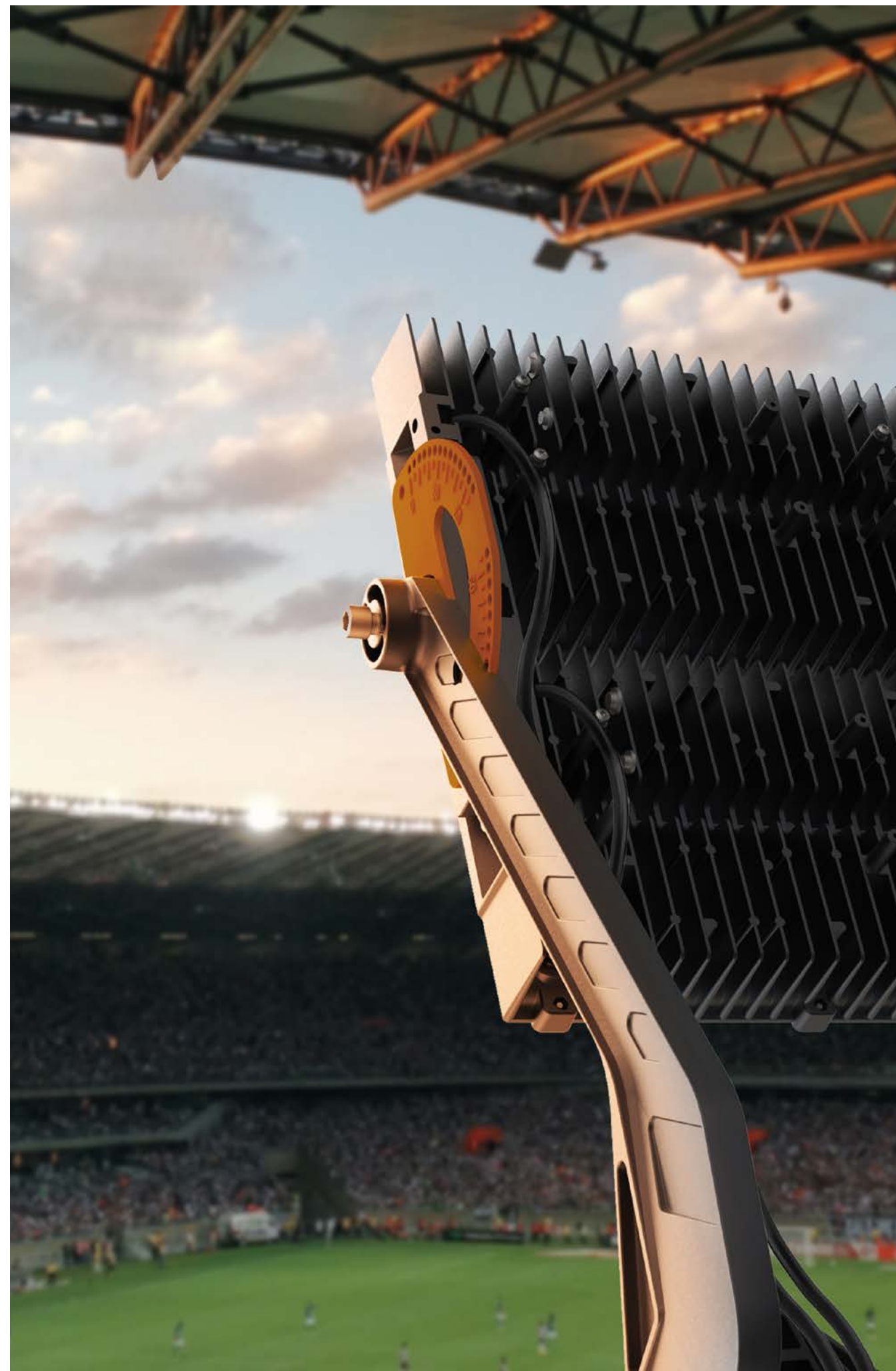
Temperatura colore da 2700K a 5700K.  
Colour temperature from 2700K to 5700K.

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.

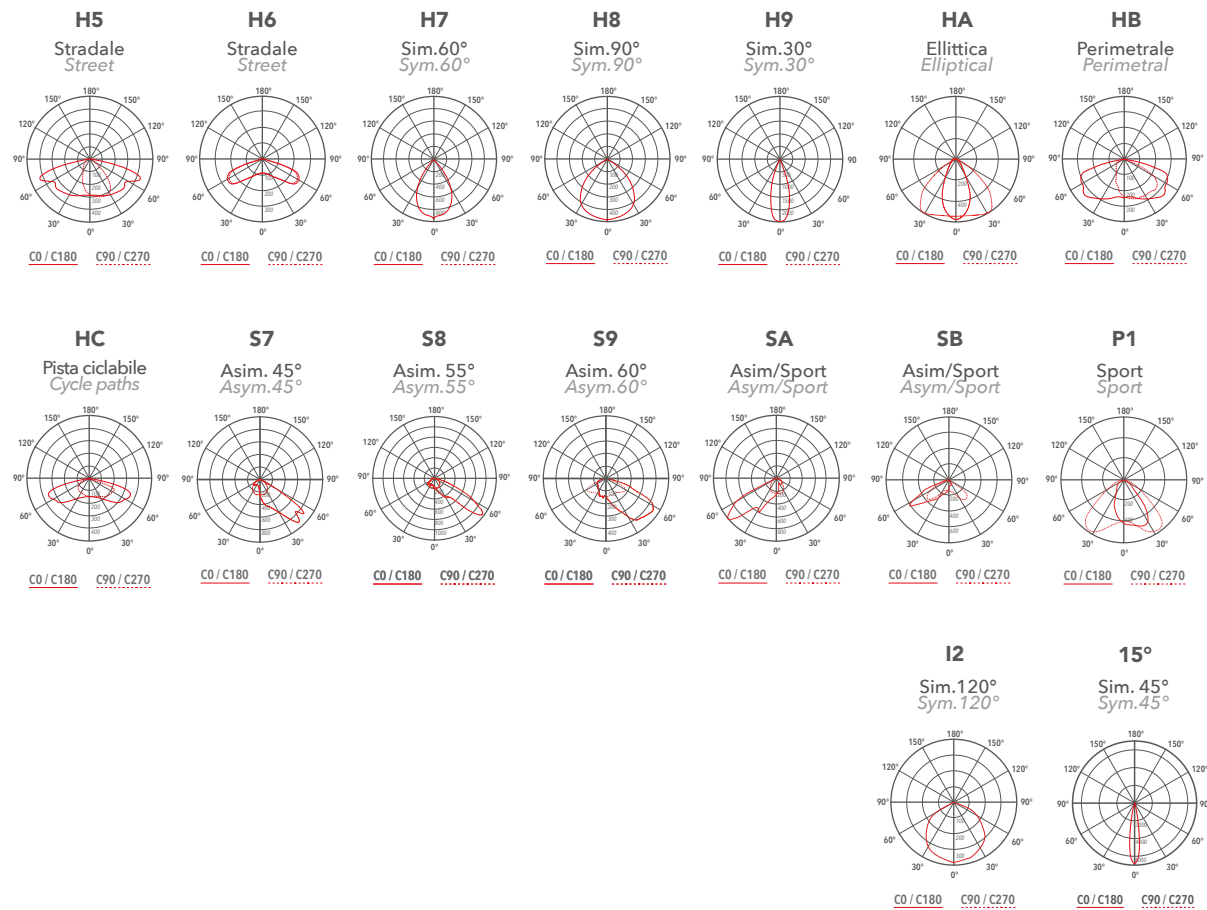
Lenti con protezione ai raggi UV.  
UV resistant lens.







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