

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.

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. Garantisce 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.

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°.

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.

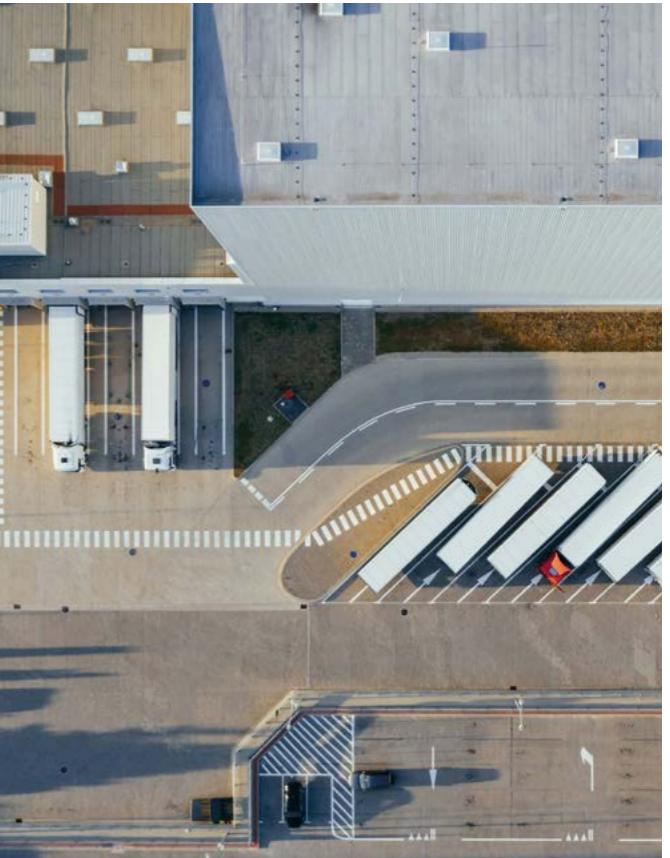
Power Supply

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



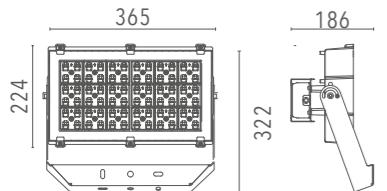


EVO M



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 ± 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

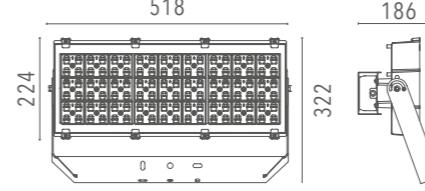
Aereopoli - Airports
 Porti - Ports
 Parcheggi - Parking
 Aree di stoccaggio - Storage areas

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



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 ± 10%
 LED: 5050
 Optical group lifetime: ≥100.000 hr L90B10
 LowFlicker: <2%
 Weight: 9,5Kg
 Colour: Dark grey RAL 7015
 IP66
 IK09

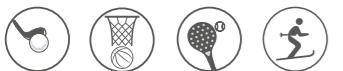
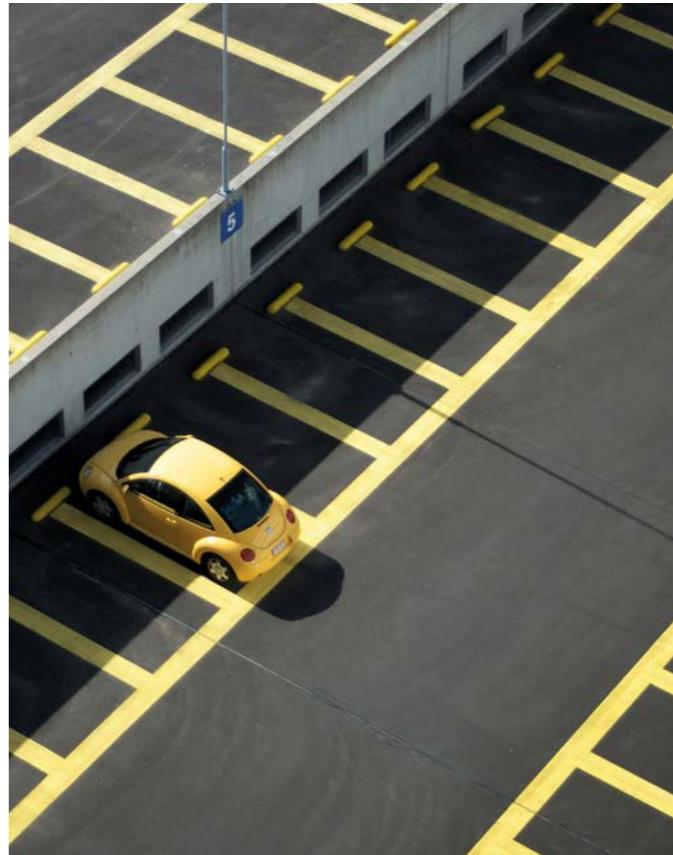
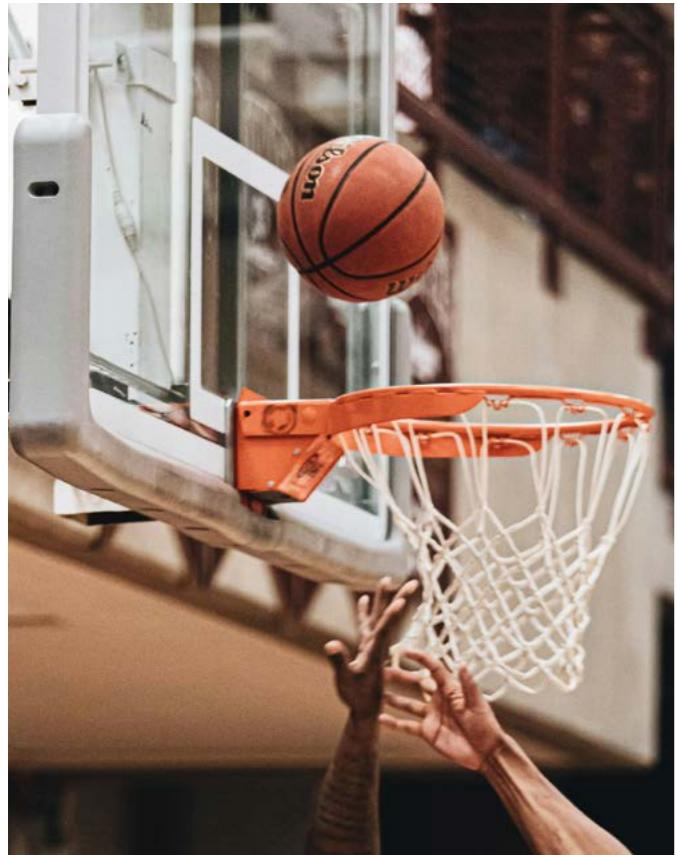
APPLICAZIONI - APPLICATIONS



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

Aereopoli - Airports
 Porti - Ports
 Parcheggi - Parking
 Aree di stoccaggio - Storage areas

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

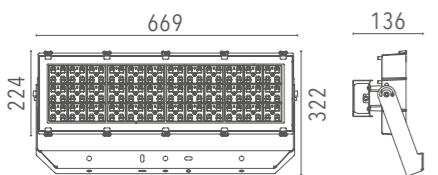


EVO XL



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 ± 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: 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

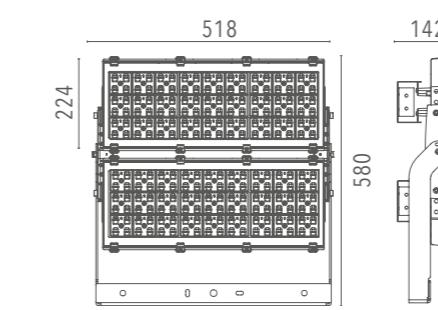
Aereopoli - Airports
 Porti - Ports
 Parcheggi - Parking
 Aree di stoccaggio - Storage areas

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



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: ≥70
 Fitting output: 95650 lm ± 10%
 LED: 5050
 Optical group lifetime: ≥100.000 hr L90B10
 LowFlicker: <2%
 Weight: 21 Kg
 Colour: Dark grey RAL 7015
 IP66
 IK09

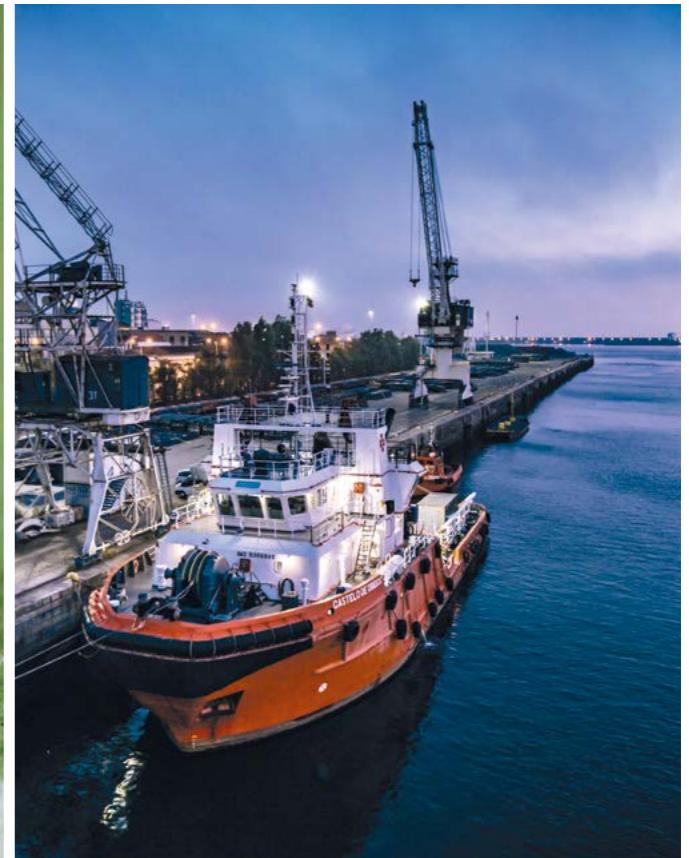
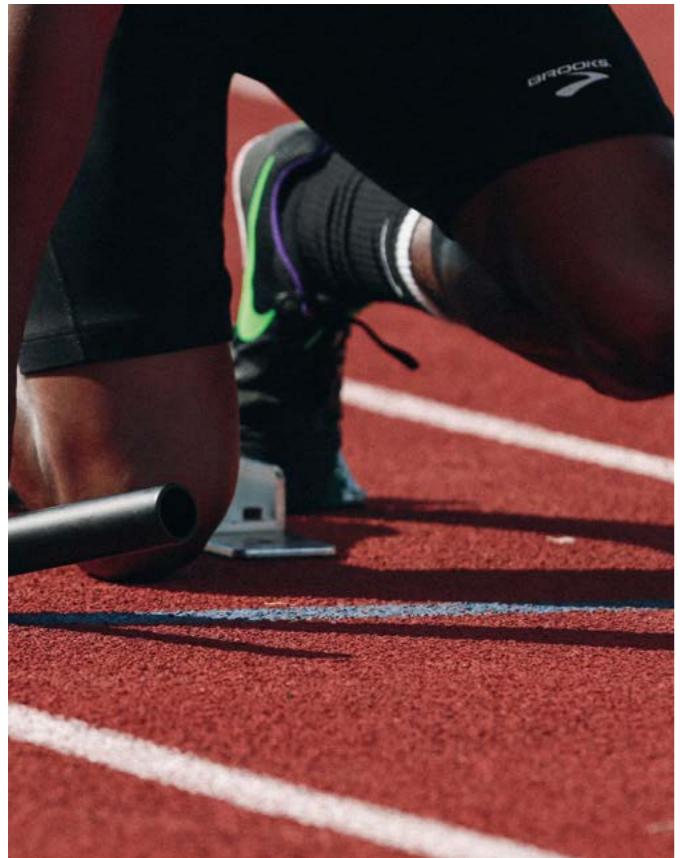
APPLICAZIONI - APPLICATIONS



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

Aereopoli - Airports
 Porti - Ports
 Parcheggi - Parking
 Aree di stoccaggio - Storage areas

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



EVO 2XL

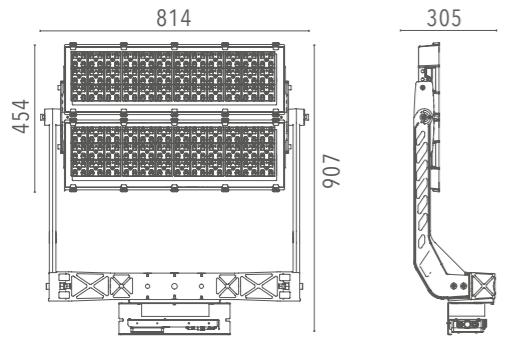


Power: up to 1000 W
 Voltage: 220/240 Vac
 Beams: 15° - H5-H6-H7-H8-H9-HA-HB-HC-S7-S8-S9-SB-SA-P1-I2
 Colour temperature: 4000K
 CRI: ≥70
 Fitting output: 143636 lm ± 10%
 LED: 3030 (Optic 15°)
 Optical group lifetime LED 3030: ≥100.000 hr L85B15
 LED: 5050
 Optical group lifetime LED 5050: ≥100.000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

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



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

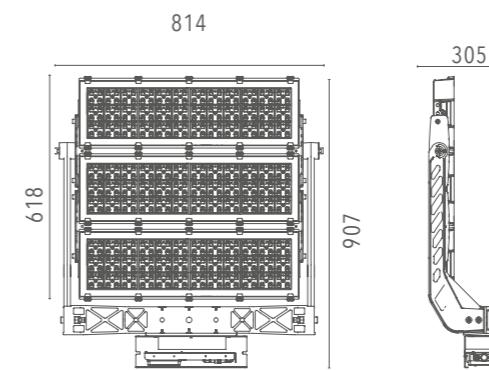


Power: up to 1500 W
 Voltage: 220/240 Vac
 Beams: 15° - H5-H6-H7-H8-H9-HA-HB-HC-S7-S8-S9-SB-SA-P1-I2
 Colour temperature: 4000K
 CRI: ≥70
 Fitting output: 215454 lm ± 10%
 LED: 3030 (Optic 15°)
 Optical group lifetime LED 3030: ≥100.000 hr L85B15
 LED: 5050
 Optical group lifetime LED 5050: ≥100.000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

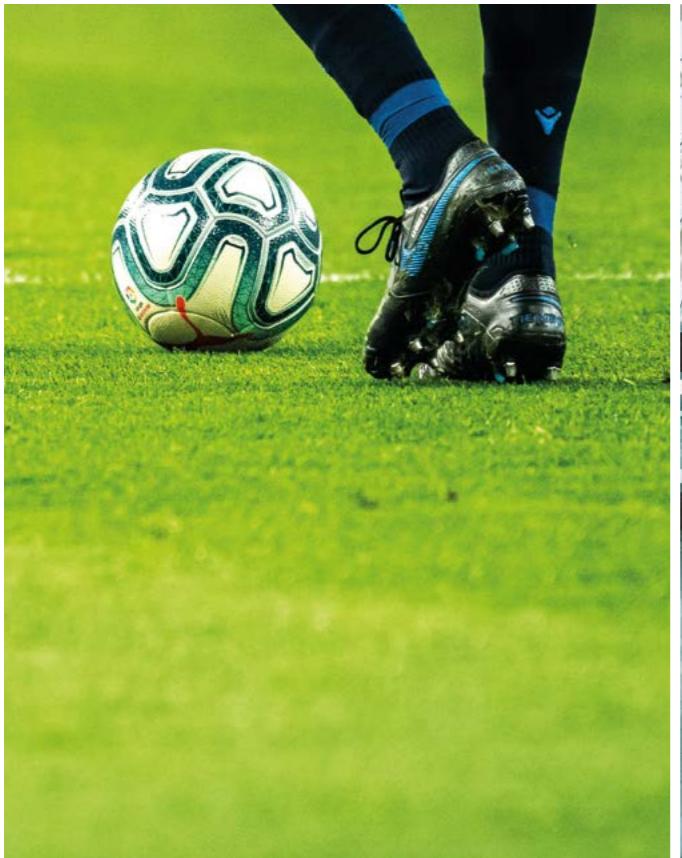
APPLICAZIONI - APPLICATIONS

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

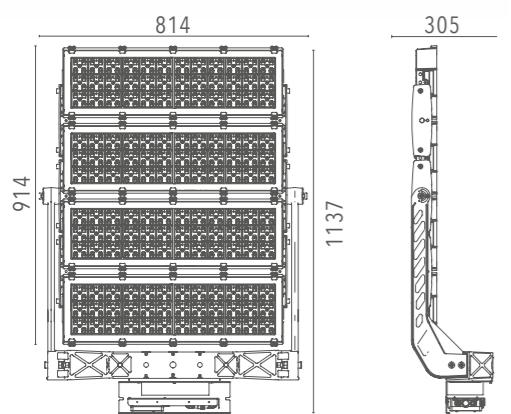
Aeroporti - *Airports*
 Porti - *Ports*
 Parcheggi - *Parking*
 Aree di stoccaggio - *Storage areas*



▶ 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 ± 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*

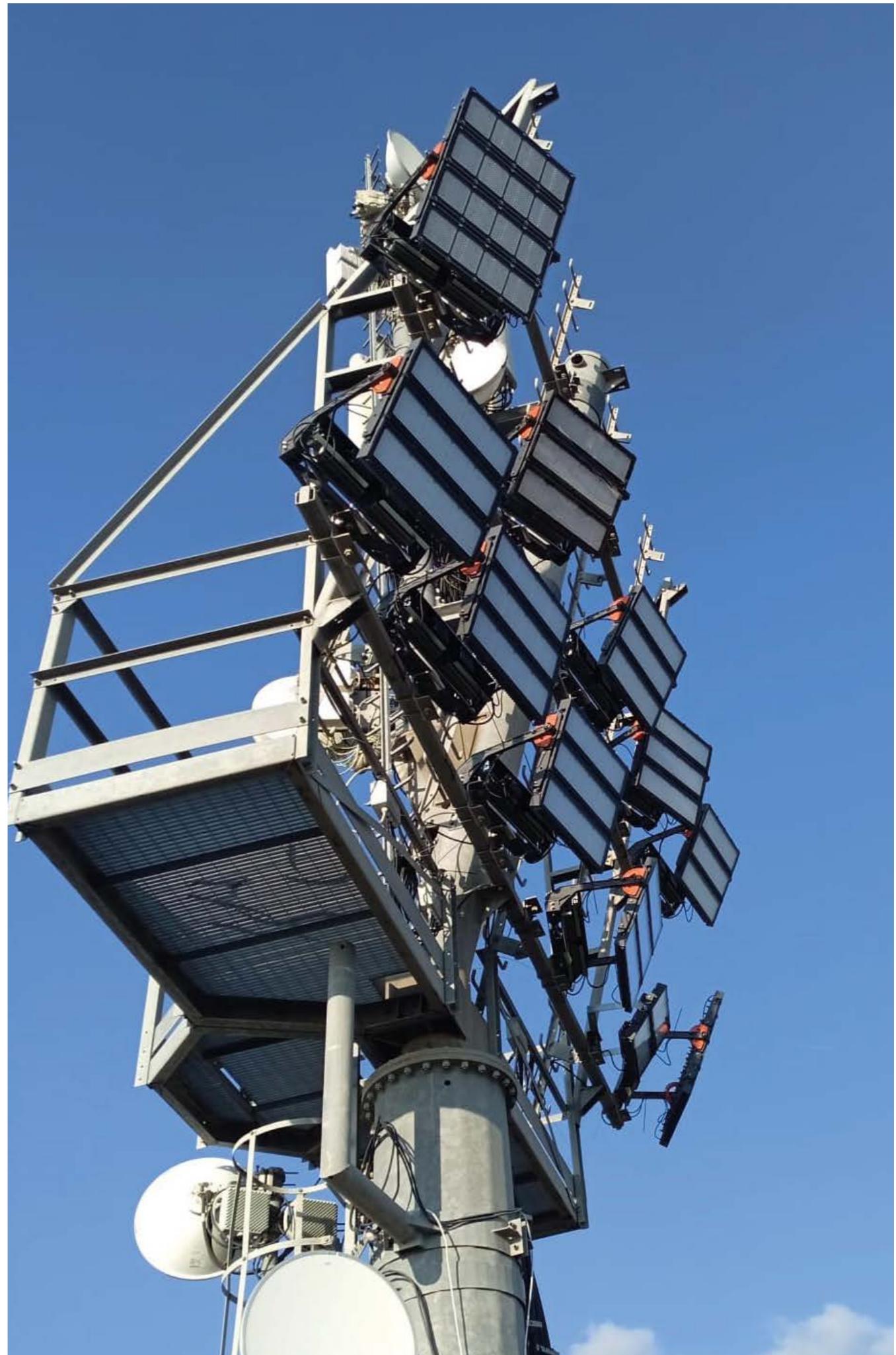
Porti - *Ports*

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.

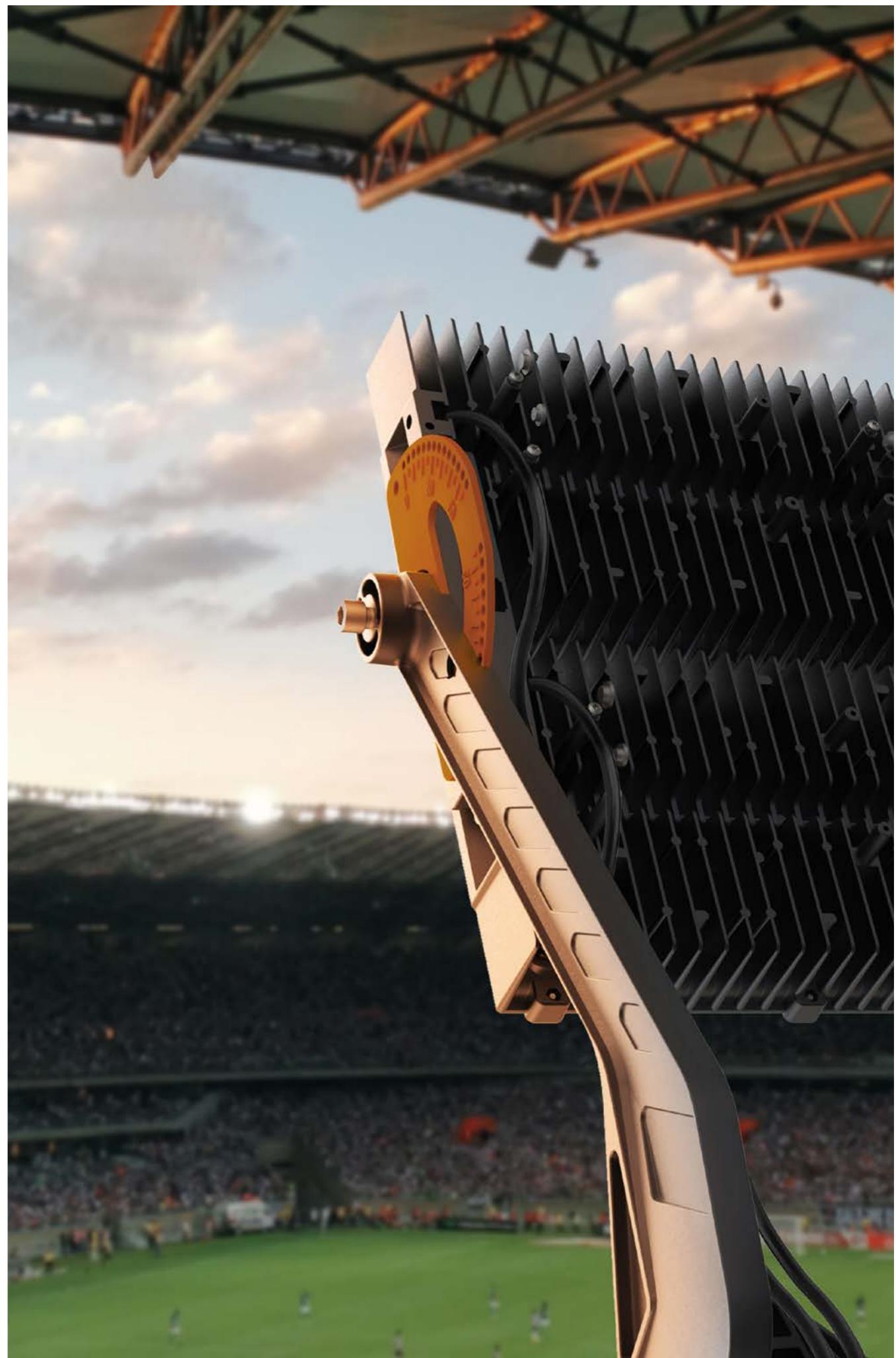
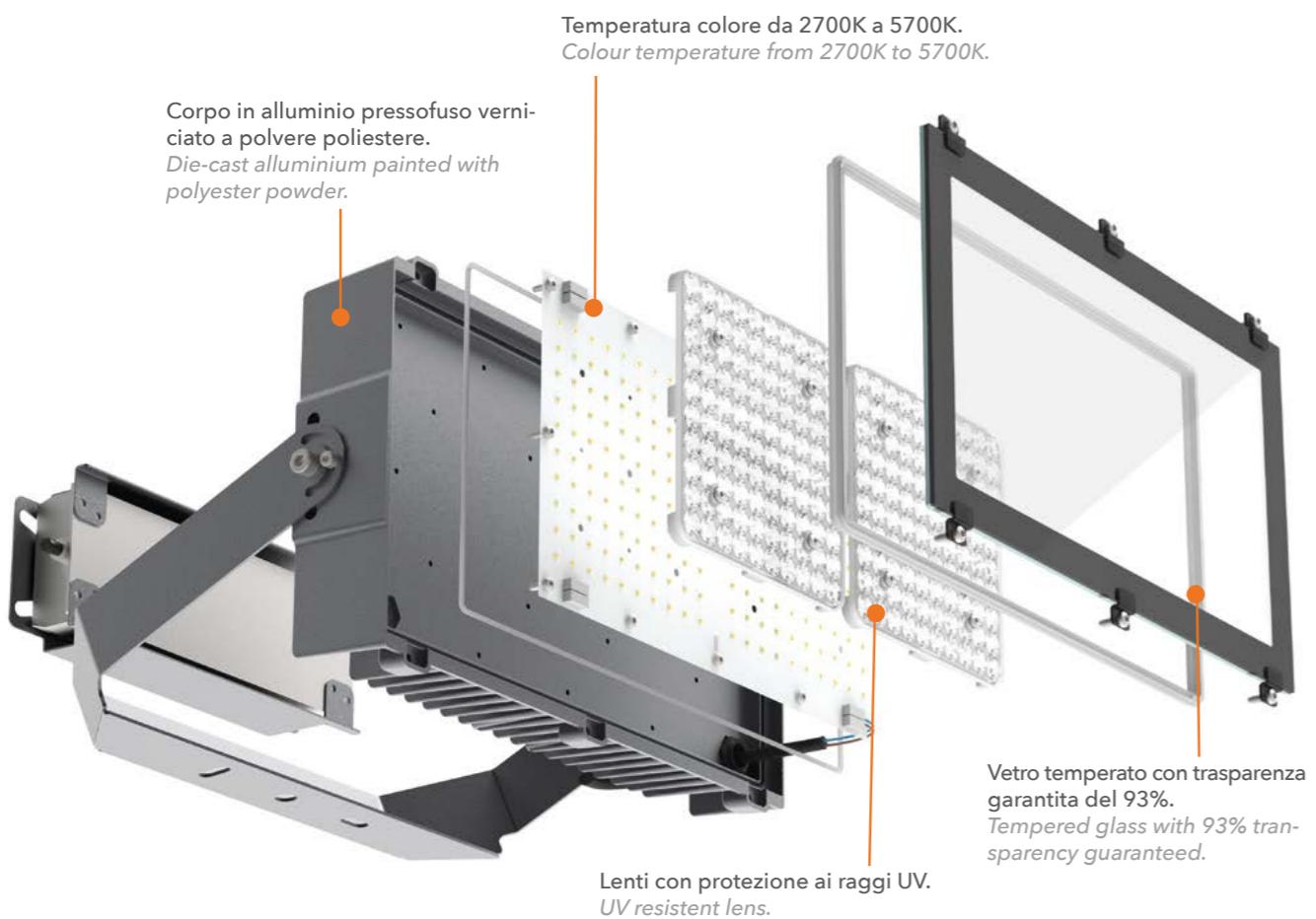
The attention to detail in the design also extends to the durability and resistance of the products to meet the environmental and climatic challenges of outdoor installations.

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.

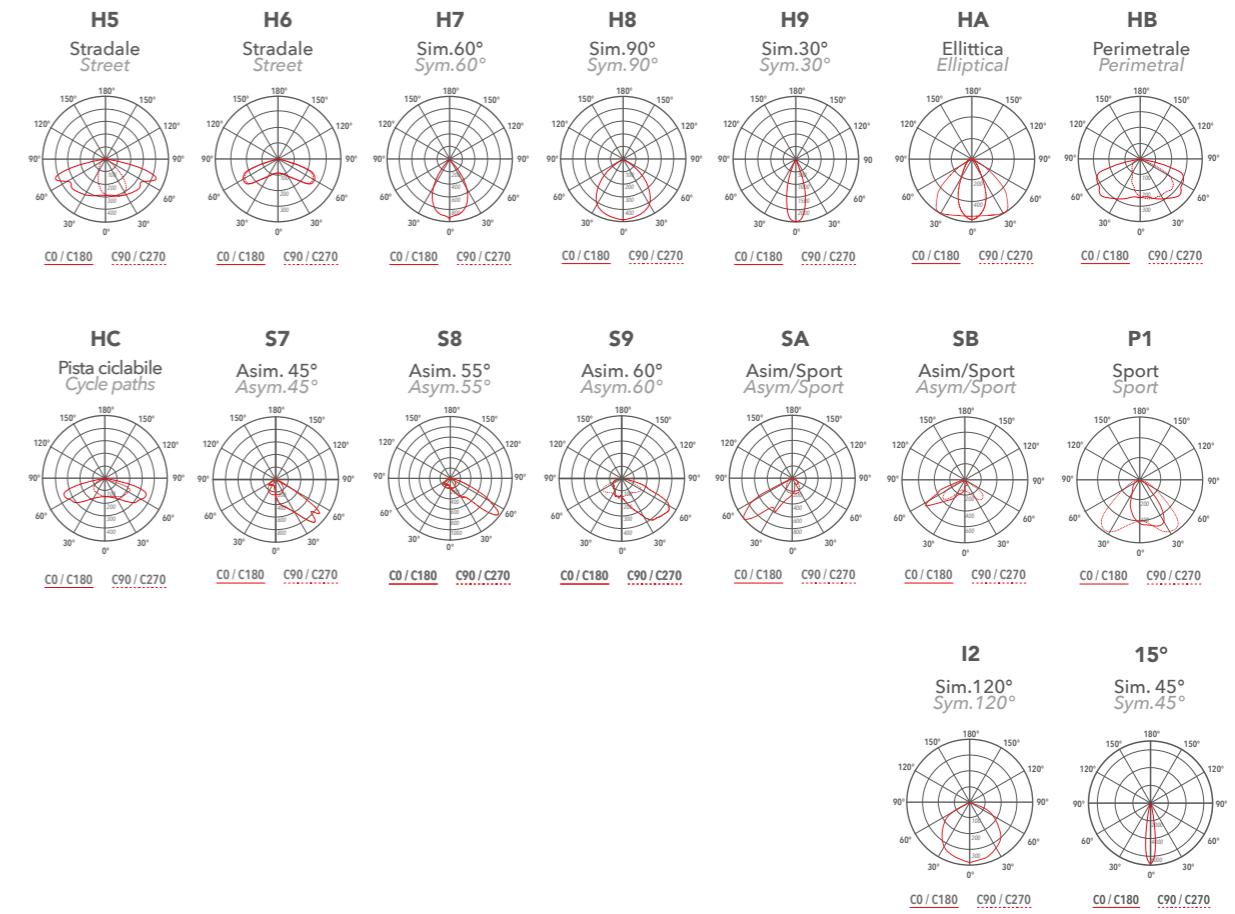
Its features make it perfect for lighting large areas and car parks, where it is essential to ensure safety and uniform visibility, eliminating shaded areas and offering users a greater sense of tranquillity.

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.





CURVE FOTOMETRICHE - PHOTOMETRIC CURVES



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

ACCESSORI a richiesta - ACCESSORIES on request

