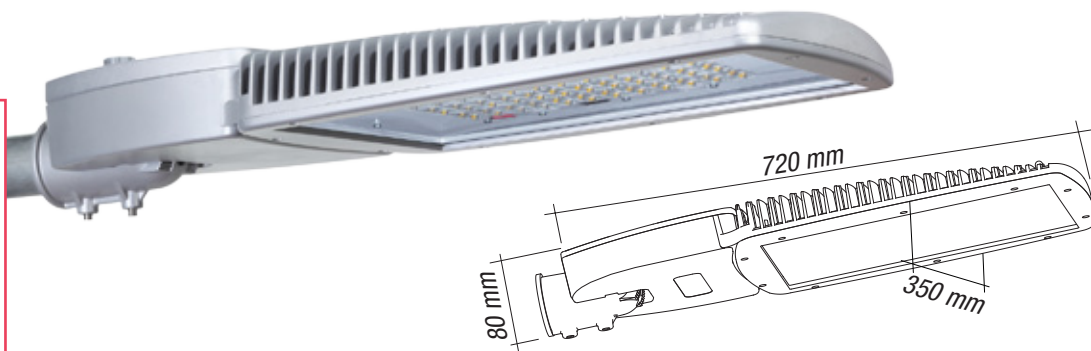


SLIM

Fino a 148W
dimmerabile
Fino a 180W non
dimmerabile

Up to 148W dimmable
Up to 180W not
dimmmable



SPECIFICHE TECNICHE

Struttura portante e calotta superiore:	Realizzata in pressofusione di alluminio a basso contenuto di rame.
Verniciatura:	A polveri epossidiche, colore RAL 9005 Grigio alluminio.
Montaggio:	A sbraccio o testa palo, con possibilità di qualsiasi regolazione dell'inclinazione grazie al sistema rotante. Per pali di diametro massimo 62 mm.
Apertura:	Vano cablaggi accessibile dall'alto tramite vite con sistema anti caduta. Vano piastra led accessibile dal basso con viti a brugola con sistema anticaduta.
Motore LED:	Piastra in alluminio fino a 148w dimmerabile, fino a 180w non dimmerabile, montante led di prima qualità di temperatura colore 4000°K con ottiche in policarbonato atte al miglior puntamento della luce in ambito stradale. Ottime prestazioni illuminotecniche.
Gruppo ottico:	Prestazioni illuminotecniche adeguate e conformi a tutte le Leggi e Normative esistenti in materia di Inquinamento luminoso.
Vetro:	Piano, temperato, trasparente, spessore 5 mm, resistente agli urti e agli shock.
Guarnizioni:	Al silicone, perimetrali al vano ottico ed al vano accessori, per garantire l'ottima tenuta stagna.
Viterie e minuteria:	Esterne in acciaio inossidabile, interne in ferro zincato.
Gruppo di alimentazione:	Driver perfettamente tarato in base alla potenza richiesta, incorporato su piastra in tecnopolimero plastico caricato con fibra di vetro. Molto resistente sia meccanicamente che termicamente. La piastra con i componenti elettrici è estraibile senza l'utilizzo di utensili tramite leve a rotazione manuale e sistema di spine/prese rapide.
Manutenzione:	Operazioni di manutenzione rapide e sicure grazie alla possibilità di asportare la piastra cablaggio senza l'utilizzo di utensili.
Passa cavo:	Dotato di passa cavo e ferma cavo per garantire la corretta tenuta stagna e contro gli strappi accidentali.
Componenti elettrici:	A marchio di qualità IMQ, ENEC o equivalenti.



Classe II

IP66

TECHNICAL SPECIFICATION

Support structure and Upper cover:	Made of die-cast aluminium with low copper content.
Coating:	RAL 9005 grey aluminium epoxy powder coated.
Mounting:	Arm or post top, inclination can be fully adjusted due to the rotating system. For columns of max. 62 mm diameter.
Opening:	Cable compartment, accessible from above via screws with retainer system. LED panel compartment accessible from underneath via Allen screws with retainer system.
LED light engine:	Aluminium plate up to 148w dimmable, up to 180w not dimmable, with high quality LED with a 4000 K colour temperature, with polycarbonate lenses designed for improved light targeting for street lighting. Excellent lighting performance.
Optical unit:	Effective lighting performance and compliant with all existing applicable laws and regulations regarding light pollution.
Glass:	Flat, tempered, 5 mm thick, transparent. Impact and thermal shock resistant.
Seals:	Silicone rubber around the optics and accessories compartments for the best possible seal.
Bolts and fittings:	External made of stainless steel, internal made of galvanized iron.
Power supply unit:	Driver is perfectly calibrated according to the power demand, built onto a glass-fibre loaded technopolymer plate. Very mechanically and thermally resistant. The plate with the electrical components can be removed without the need of tools by a slight manual rotation of the quick release system of plugs/sockets.
Maintenance:	Being able to remove the wiring plate without the need of tools ensures fast and safer maintenance.
Cable gland:	Equipped with cable gland and cable clamp to ensure a proper watertight seal and to protect against accidental pulling.
Electrical components:	IMQ, ENEC approved or equivalent.



NORME DI RIFERIMENTO

- Marcatura CE
- EN60598-1
- EN60598-2-3
- Direttive Europee 2006/CE e 2004/108/CE
- Gradi di protezione secondo EN60529
- Norma sull'inquinamento luminoso UNI 10819
- Leggi Regionali in materia di inquinamento luminoso.

REFERENCES STANDARDS

- CE marking
- EN 60598-1
- EN 60598-2-3
- European Directives 2006/CE and 2004/108/CE
- Protection rating pursuant to EN 60529
- Light pollution standard UNI 10819

CABLAGGI

Classe II: Con componenti elettrici isolati e sezionatore di linea automatico all'apertura dell'armatura.

su richiesta

- Colore della luce differente
- Protezioni aggiuntive per scariche ambientali
- Riduzione del flusso luminoso gestito da processore
- Riduzione del flusso luminoso gestito da remoto
- Riduzione del flusso luminoso con geolocalizzazione del singolo punto luce
- Sistema di gestione intelligente e integrato ai sistemi di video-sicurezza, gestione del traffico, colonnine di ricarica veicoli elettrici, ecc...
- Classe I
- Colori RAL

WIRING

Class II: With isolated electrical components and automatic disconnecting switch that trips when the cover is opened.

on require

- Different light colour
- Additional protection for lightning discharge
- Processor controlled luminous flux reduction
- Remote luminous flux reduction management
- Reduction of the luminous flux with geolocation of a single light point
- Intelligent management system and integrated to the video-security, traffic management, electric vehicle charging station systems etc.
- Class I
- RAL colors

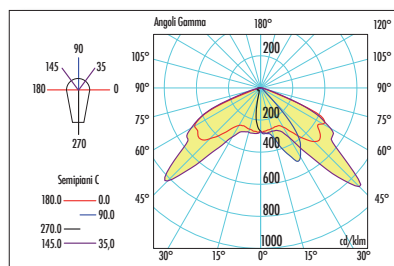
PESO ARMATURA CABLATA CL II - LED 125w 12 Kg



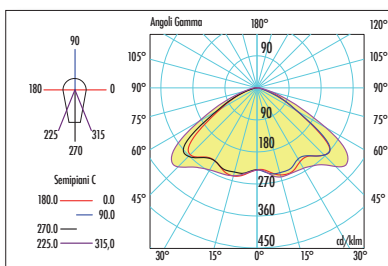
Vano cablaggi con sezionatore
Cabling box with disconnecting switch



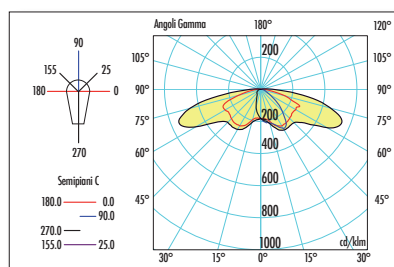
Piastra asportabile manualmente
Removable plate manually



STRADA 2x2 A-T



STRADA 2x2 CY



STRADA 2x2 DNW

