

# ROUND LED

500 w



## SPECIFICHE TECNICHE

- Struttura:** Realizzata in pressofusione di alluminio a basso contenuto di rame.
- Verniciatura:** A polveri epossidiche, colore Grigio alluminio.
- Staffa di fissaggio:** Realizzata in acciaio zincato e verniciata Grigio alluminio. Sistema Goniometrico di regolazione dell'inclinazione.
- Accesso:** Al vano cablaggi tramite viti con sistema anti caduta. Vano piastra led accessibile con viti a brugola con sistema anticaduta.
- Motore LED:** Piastra in alluminio da 500w, montante led di prima qualità di temperatura colore 4000°K. 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.
- Pressa cavo:** Dotato di pressa cavo per garantire la corretta tenuta stagna e contro gli strappi accidentali.
- Componenti elettrici:** A marchio di qualità IMQ, ENEC o equivalenti.



Classe I

IP66

## TECHNICAL SPECIFICATION

- Structure:** Made of die-cast low copper content aluminium.
- Coating:** Grey aluminium epoxy powder coated.
- Mounting bracket:** Made of galvanized steel and painted. Goniometric tilt adjustment system.
- Opening:** Cable compartment, accessible from above via screws with retainer system.
- LED light engine:** Aluminium plate from 500W, with high quality LEDs and polycarbonate lenses designed for improved light targeting of street lighting. Excellent lighting performance.
- Optical unit:** Effective lighting performance and compliant with all existing legislation and regulations regarding light pollution.
- Glass:** Flat, tempered, transparent. Impact and shock resistant.
- Seals:** Silicone rubber around the optics and accessories compartments to ensure an excellent watertight seal.
- Bolts and fittings:** External, stainless steel. Internal, galvanized iron.
- Power supply unit:** The driver is specifically calibrated according to the power required, housed in the cable compartment.
- Cable gland:** Equipped with cable gland to ensure the cable is tightly secured 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

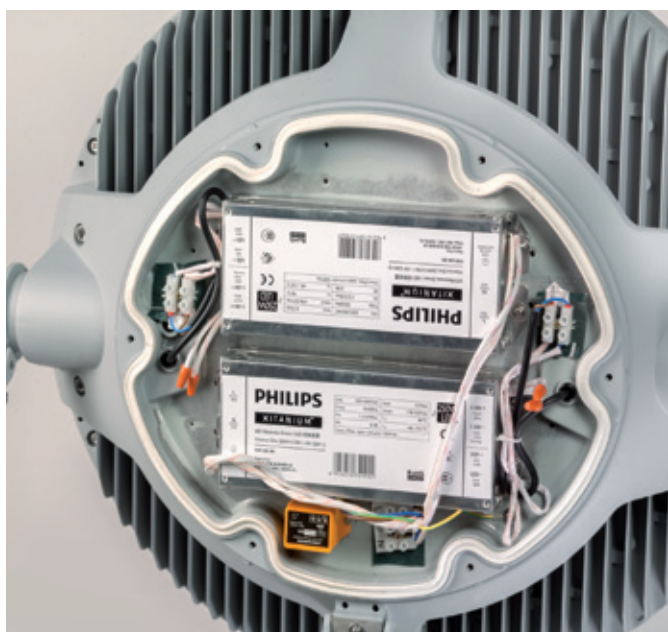
- CE marking
- EN 60598-1
- EN 60598-2-3
- European Directives 2006/CE and 2004/108/CE
- Protection rating pursuant to EN 60529
- Light pollution standard UNI 10819

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...

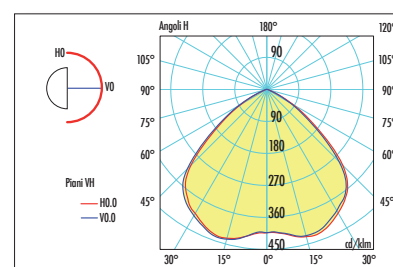
on require

- 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.



2 proiettori con potenza 60% e 2 proiettori con potenza 30%.

2 projectors with 60% power and 2 projectors with 30% power.



ROUND LED - 500w