

THEOS LUM GLASS SR/075

Codice 3113428



Descrizione

Apparecchio stradale LED da installare a sospensione a centro strada, costituito da:

- Corpo in alluminio pressofuso verniciato polveri poliestere previo trattamento di conversione chimica superficiale ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Anello di chiusura in alluminio pressofuso verniciato polveri poliestere previo trattamento di conversione chimica superficiale
- Gruppo ottico costituito da lenti in tecnopolimero ad elevata trasmittanza della luce
- Sistema "SECURE LIGHT DISTRIBUTION" che garantisce l'uniformità della distribuzione luminosa anche in caso di eventuale inefficienza di diodi LED
- Guarnizione in silicone anti-invecchiamento ad elevata capacità di ritorno elastico
- Diffusore in vetro piano extrachiaro di sicurezza temprato
- Completo di dispositivo supplementare per la protezione alle sovratensioni di rete fino a 10 kV (SPD) e per la protezione alle cariche elettrostatiche (ESD)
- Box esterno per la connessione elettrica in tecnopolimero adatto per cavi Ø7 - Ø17 mm. Esso è collegato all'apparecchio con 0,5 metri di cavo tipo Ho7RN-F
- Viteria di chiusura in acciaio inox
- Attacco per fune in lamiera d'acciaio ad alto spessore, zincato
- L'attacco a fune, grazie alla particolare geometria, permette una facile installazione ed un forte serraggio agendo sulle robuste morse metalliche
- L'apparecchio è predisposto per effettuare una doppia regolazione al fine di ottimizzare l'emissione luminosa sulla strada; una regolazione angolare, che permette di orientarlo quando la fune non è perpendicolare alla strada, ed una regolazione trasversale, che permette di orientarlo quando la fune non è parallela al suolo
- Conforme alla norma UNI 10819, alle leggi regionali in materia di inquinamento luminoso ed ai CAM apparecchi per illuminazione pubblica
- Per altre temperature colore ed indici di resa cromatica contattare l'azienda
- Opzione CLO (Constant light output) disponibile. Contattare l'azienda
- Design by SILVIA PAOLA PENNACCHIO

Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti, PERFORMANCE iN LIGHTING si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. Si invita pertanto a prendere visione dell'ultima versione pubblicata sul sito www.performanceinlighting.com. Flusso luminoso e potenza elettrica sono soggetti ad una tolleranza di +/-7% rispetto al valore indicato. Salvo diversa indicazione, i valori si riferiscono a una temperatura ambiente di 25 ° C. I termini di garanzia sono consultabili all'indirizzo <https://www.performanceinlighting.com/gr/company/led-warranty>

Dati di prodotto

| | | | |
|--------------|----------|--------------|----------|
| Gruppo ETIM: | EG000027 | Classe ETIM: | EC000062 |
|--------------|----------|--------------|----------|

Informazioni generali

| | | | |
|-----------------------------|--|-----------------------------|--------|
| Attacco: | LED | Sorgente luminosa: | LED |
| Flusso Sorgente [lm]: | 5091 | Flusso apparecchio [lm]: | 4712 |
| Potenza apparecchio [W]: | 35 W | Efficienza luminosa [lm/W]: | 135 |
| CRI: | 70 | Temperatura colore [K]: | 3000 |
| Colore / Finitura: | AN-g6 / Antracite metallizzato / Opaco | Grado di protezione IP: | IP66 |
| IK-J-xxIP: | IK09 12J xx7 | Classe di protezione: | II |
| Ottica: | SR/075 - Stradale | Peso netto [kg]: | 11.269 |
| Lunghezza complessiva [mm]: | 410 | Larghezza complessiva [mm]: | 410 |
| Altezza complessiva [mm]: | 215 | | |

Caratteristiche meccaniche

| | | | |
|------------------------------|-----------------|-------------------------------|-----------|
| Forma: | Quadro ≥ 300 mm | Materiale del corpo: | Alluminio |
| Materiale del diffusore: | Vetro | Test filo incandescente [°C]: | 960 °C |
| Area esposta frontale [m²]: | 0.04 | Area esposta laterale [m²]: | 0.04 |
| Area esposta superiore [m²]: | 0.15 | | |

Caratteristiche elettriche

| | | | |
|----------------------------------|----------|-----------------------------------|----------|
| Tipo di alimentazione: | AC | Tensione di alimentazione [V AC]: | 200/240 |
| Frequenza di alimentazione [Hz]: | 50/60 | Fattore di potenza / COS Φ: | >0.95 |
| Surge Modo comune [kV]: | 8.000000 | Surge Modo differenziale [kV]: | 6.000000 |
| Corrente di spunto [A/μs]: | 22 / 290 | C10 1.5 mm²: | 20 |
| C16 2.5 mm²: | 34 | B10 1.5 mm²: | 12 |
| B16 2.5 mm²: | 20 | | |

Installazione

| | | | |
|--|---------|---------------------------------|--------|
| Ambito di applicazione: | Outdoor | Tipo di montaggio: | Tesate |
| Temperatura ambiente min. [°C]: | -40 | Temperatura ambiente max. [°C]: | 55 |
| Distanza min. dall'oggetto illuminato [m]: | 0.50 | | |

Caratteristiche della luce

| | | | |
|---|--------|-------------------------------|----------------|
| MacAdam: | 3 | Mantenimento flusso luminoso: | L90B10@100000h |
| Distribuzione emissione luminosa: | Direct | Classe di intensità luminosa: | G*4 |
| Inquinamento luminoso nullo (ULR = 0%): | | IPEA* (stradale): | A6+ |
| IPEA* (grandi aree, rotatorie): | A7+ | IPEA* (ciclopeditonale): | A6+ |

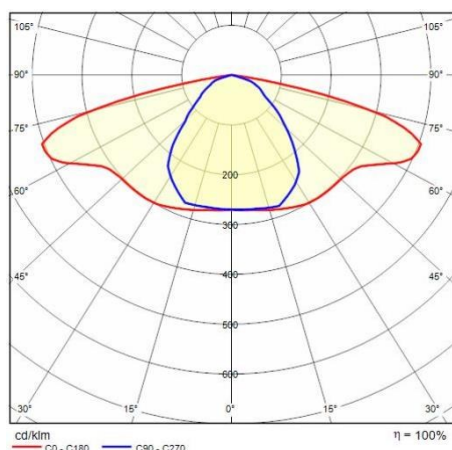
Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti, PERFORMANCE in LIGHTING si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. Si invita pertanto a prendere visione dell'ultima versione pubblicata sul sito www.performanceinlighting.com. Flusso luminoso e potenza elettrica sono soggetti ad una tolleranza di +/-7% rispetto al valore indicato. Salvo diversa indicazione, i valori si riferiscono a una temperatura ambiente di 25 ° C. I termini di garanzia sono consultabili all'indirizzo <https://www.performanceinlighting.com/gr/company/led-warranty>

IPEA* (aree verdi): A6+

IPEA* (centri storici): A10+

Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti , PERFORMANCE in LIGHTING si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. Si invita pertanto a prendere visione dell'ultima versione pubblicata sul sito www.performanceinlighting.com. Flusso luminoso e potenza elettrica sono soggetti ad una tolleranza di +/-7% rispetto al valore indicato. Salvo diversa indicazione, i valori si riferiscono a una temperatura ambiente di 25 ° C. I termini di garanzia sono consultabili all'indirizzo <https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty>

Dati fotometrici



Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti, PERFORMANCE iN LIGHTING si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. Si invita pertanto a prendere visione dell'ultima versione pubblicata sul sito www.performanceinlighting.com. Flusso luminoso e potenza elettrica sono soggetti ad una tolleranza di +/-7% rispetto al valore indicato. Salvo diversa indicazione, i valori si riferiscono a una temperatura ambiente di 25 ° C. I termini di garanzia sono consultabili all'indirizzo <https://www.performanceinlighting.com/gr/company/led-warranty>