

THEOS GLASS SR/100

Codice 3105152



Descrizione

Serie di apparecchi stradali LED, in due dimensioni, costituita 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 ed incernierato al corpo in maniera imperdibile
- Attacco a palo in alluminio pressofuso verniciato adatto per palo Ø 60 / 76 mm
- 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 extrachiario di sicurezza temprato
- Morsetto sezionatore di linea che all'apertura del coperchio cablaggio interrompe automaticamente l'alimentazione elettrica
- Apparecchio completo di alimentatore
- Completo di dispositivo supplementare di protezione alle sovratensioni di rete fino a 10 kV (CM/DM)
- Viteria di chiusura in acciaio inox
- Completo di 1 metro di cavo H07RN-F 2x1.5 mm² o H07RN-F 4x1.5 mm² per versioni dimmerabili, che consente la connessione alla rete senza aprire il corpo illuminante
- Disponibili ottiche: SR/075 per strade strette e con rapporto L/H (larghezza strada / altezza palo) fino a 0.75; SR/100 per strade a due corsie e con rapporto L/H pari a 1; SR/125 per strade larghe e con rapporto L/H pari a 1.25; SR/150 per strade larghe e con rapporto L/H pari a 1.5
- 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
- Contatta l'azienda per versioni con presa NEMA a 7 pin per il collegamento con sistemi di telecontrollo esterni
- 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]: | 17105 | Flusso apparecchio [lm]: | 14989 |
| Potenza apparecchio [W]: | 104 W | Efficienza luminosa [lm/W]: | 144 |
| CRI: | 70 | Temperatura colore [K]: | 3000 |
| Colore / Finitura: | AN-g6 / Antracite metallizzato / Goffrato | Grado di protezione IP: | IP66 |
| IK-J-xxIP: | IK08 gJ xx5 | Classe di protezione: | II |
| Ottica: | SR/100 - Stradale | Peso netto [kg]: | 9.38 |
| Lunghezza complessiva [mm]: | 696 | Larghezza complessiva [mm]: | 315 |
| Altezza complessiva [mm]: | 193 | | |

Caratteristiche meccaniche

| | | | |
|-----------------------------|--------------|-------------------------------|-----------|
| Forma: | Rettangolare | Materiale del corpo: | Alluminio |
| Materiale del diffusore: | Vetro | Test filo incandescente [°C]: | 650 °C |
| Area esposta laterale [m²]: | 0.06 | Area esposta superiore [m²]: | 0.17 |

Caratteristiche elettriche

| | | | |
|----------------------------------|----------|-----------------------------------|---------|
| Tipo di alimentazione: | AC | Tensione di alimentazione [V AC]: | 220/240 |
| Frequenza di alimentazione [Hz]: | 50/60 | Fattore di potenza / COS Φ: | >0.9 |
| Surge Modo comune [kV]: | 8.0 | Surge Modo differenziale [kV]: | 10.0 |
| Corrente di spunto [A/μs]: | 53 / 300 | C10 1.5 mm²: | 8 |
| C16 2.5 mm²: | 13 | B10 1.5 mm²: | 5 |
| B16 2.5 mm²: | 8 | | |

Installazione

| | | | |
|--|---------|---------------------------------|-------------------|
| Ambito di applicazione: | Outdoor | Tipo di montaggio: | Armature stradali |
| 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: | G4 |
| Inquinamento luminoso nullo (ULR = 0%): | | IPEA* (stradale): | A5+ |
| IPEA* (grandi aree, rotatorie): | A8+ | IPEA* (ciclopeditonale): | A5+ |
| IPEA* (aree verdi): | A5+ | IPEA* (centri storici): | A10+ |

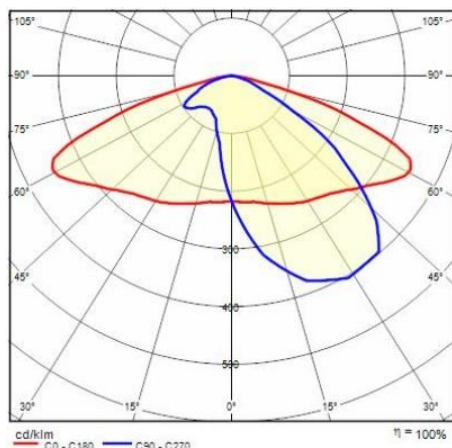
Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti, PERFORMANCE IN LIGHTING si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. Si invita pertanto a prendere visione dell'ultima versione pubblicata sul sito www.performanceinlighting.com. Flusso luminoso e potenza elettrica sono 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/gr/company/led-warranty>

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>

For information:
PERFORMANCE in LIGHTING S.p.A. Headquarters - Italy
Viale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli Verona - Italy
Tel. +39 045 61 59 211

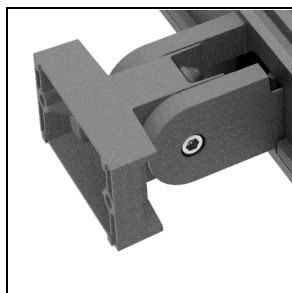
info.it@pil.lighting
www.performanceinlighting.com

Dati fotometrici



Accessori opzionali

THEOS GLASS



14174796

Attacco parete THEOS

■ AN-g6 / Antracite metallizzato



14077796

Supporto in acciaio verniciato
 cataforesi + polvere poliestere per
 installazioni ad angolo o a parete

■ AN-g6 / Antracite metallizzato

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>