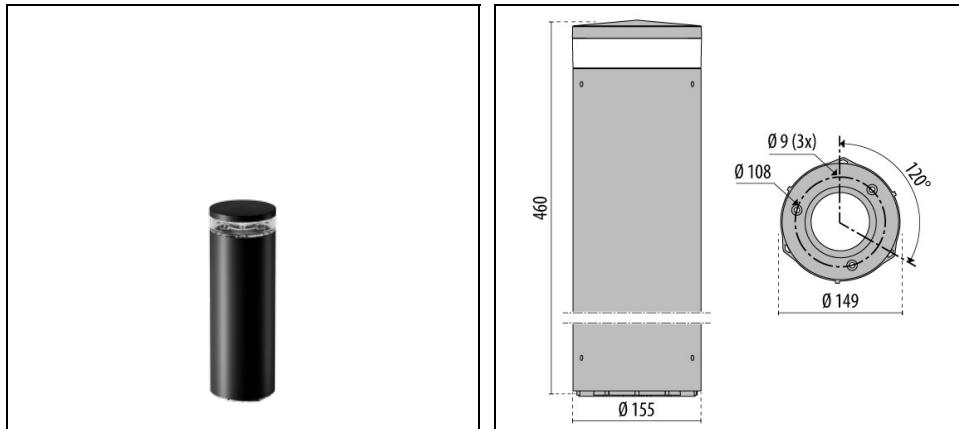


INDEX+ 46 C/EW

Codice 3121559



Descrizione

Serie di bollard per esterni, costituita da:

- Calotta in alluminio pressofuso verniciata previo trattamento superficiale di conversione chimica
- Diffusore in policarbonato trasparente stabilizzato agli UV
- Gruppo ottico costituito da lenti, specificatamente studiate per massimizzare l'efficienza ed ottimizzare la distribuzione luminosa, realizzate in policarbonato ottico specifico per applicazioni LED ad altissima trasmittanza della luce, stabilizzato ai raggi UV ed al calore
- Dissipatore termico in alluminio
- Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- Copertura vano cablaggio in tecnopolimero
- Viteria di chiusura in acciaio inox
- Ogni apparecchio è completo di due pressacavi IP 68 antistrappo più un tappo, per consentire l'alimentazione singola o in fila continua dell'apparecchio
- Basamento per il fissaggio a pavimento in alluminio pressofuso verniciato a polveri poliestere previo trattamento di conversione chimica superficiale
- Sono disponibili come accessori robuste basi per il fissaggio a pavimento realizzate in lamiera di acciaio INOX AISI 304. Esse sono consigliate in tutte quelle installazioni pubbliche con forte presenza di persone
- Per l'installazione nel cemento sono disponibili i tirafondi come accessorio che sono compatibili con il basamento standard in alluminio pressofuso e l'accessorio base HU (Heavy Use) in acciaio INOX

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 di prodotto

| | | | |
|--------------|-----------|--------------|----------|
| Gruppo ETIM: | EGoooo027 | Classe ETIM: | EC000301 |
|--------------|-----------|--------------|----------|

Informazioni generali

| | | | |
|----------------------------|------------------------------------|-----------------------------|-------|
| Attacco: | LED | Sorgente luminosa: | |
| Flusso Sorgente [lm]: | 2250 | Flusso apparecchio [lm]: | 1605 |
| Potenza apparecchio [W]: | 13 W | Efficienza luminosa [lm/W]: | 123 |
| CRI: | 80 | Temperatura colore [K]: | 4000 |
| Colore / Finitura: | BK-81 / Nero / Goffrato | Grado di protezione IP: | IP65 |
| IK-J-xxIP: | IK10 20J xx9 | Classe di protezione: | II |
| Ottica: | C/EW - Circolare extra-diffondente | Peso netto [kg]: | 3.723 |
| Diametro complessivo [mm]: | 154 | Altezza complessiva [mm]: | 460 |

Caratteristiche meccaniche

| | | | |
|--------------------------|------------------------|-------------------------------|----------|
| Forma: | Tondo 150 ≤ x ≤ 300 mm | Materiale del corpo: | Plastica |
| Materiale del diffusore: | Plastica trasparente | Test filo incandescente [°C]: | 750 °C |

Caratteristiche elettriche

| | | | |
|-----------------------------------|------------------|-----------------------------------|----------|
| Tipo di alimentazione: | AC/DC | Tensione di alimentazione [V AC]: | 220/240 |
| Frequenza di alimentazione [Hz]: | 220-240V 50/60Hz | Fattore di potenza / COS φ: | >0.95 |
| Tensione di alimentazione [V DC]: | 170/280 | Surge Modo comune [kV]: | 4.000000 |
| Corrente di spunto [A/μs]: | 5 / 50 | C10 1.5 mm ² : | 52 |
| C16 2.5 mm ² : | 85 | B10 1.5 mm ² : | 31 |
| B16 2.5 mm ² : | 50 | | |

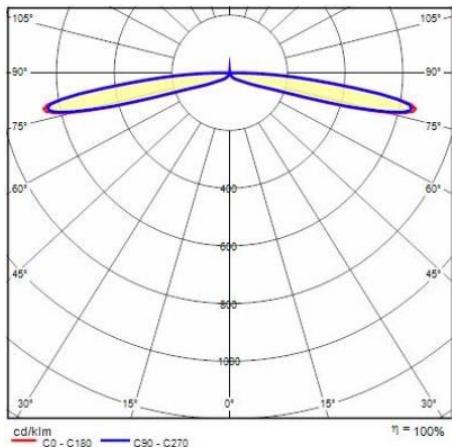
Installazione

| | | | |
|---------------------------------|---------|---------------------------------|----------|
| Ambito di applicazione: | Outdoor | Tipo di montaggio: | Bollards |
| Temperatura ambiente min. [°C]: | -20 | Temperatura ambiente max. [°C]: | 35 |

Caratteristiche della luce

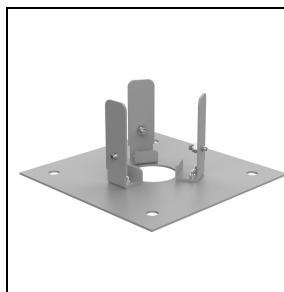
| | | | |
|---|--------|-------------------------------|----------------|
| MacAdam: | 3 | Mantenimento flusso luminoso: | L70B10@147000h |
| Distribuzione emissione luminosa: | Direct | Classe di intensità luminosa: | None |
| Inquinamento luminoso nullo (ULR = 0%): | | IPEA* (stradale): | A5+ |
| IPEA* (grandi aree, rotatorie): | A6+ | IPEA* (ciclopedenale): | A5+ |
| IPEA* (aree verdi): | A5+ | IPEA* (centri storici): | A9+ |

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**Accessori opzionali****INDEX+****3114401**

Base per installazione a pavimento in acciaio Inox AISI 316

INOX / Inox

**3114402**

Base per installazione a pavimento in acciaio Inox AISI 316

INOX / Inox

**14049320**

Tirafondi da murare. Piastra in Inox, tiranti in acciaio zincato

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>

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