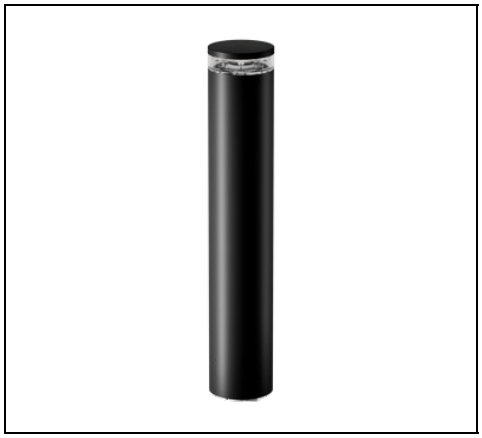
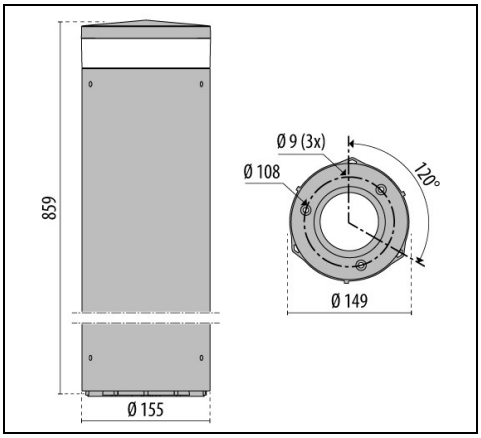
INDEX+ 86 C/EW

Codice 3121550





IP 65 · IK 10 · CLASS II · FULL CUT OFF · ULR<1 · CE · UKCA

Descrizione

Serie di bollard per esterni, costituita da:
- Calotta in alluminio pressofuso verniciata previo trattamento superficiale di conversione chimica ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Colonna in alluminio estruso verniciata polveri poliestere ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- 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/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 di prodotto

Gruppo ETIM:	EG000027	**Classe ETIM:**	EC000301

Informazioni generali

Attacco:	LED	**Sorgente luminosa:**	
Flusso Sorgente [lm]:	2870	**Flusso apparecchio [lm]:**	2049
Potenza apparecchio [W]:	17 W	**Efficienza luminosa [lm/W]:**	121
CRI:	80	**Temperatura colore [K]:**	3000
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]:**	5.226
Diametro complessivo [mm]:	154	**Altezza complessiva [mm]:**	860

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 mm²:**	52
C16 2.5 mm²:	85	**B10 1.5 mm²:**	31
B16 2.5 mm²:	50		

Installazione

Ambito di applicazione:	Illuminazione outdoor	**Tipo di montaggio:**	Bollard
Temperatura ambiente min. [°C]:	-20	**Temperatura ambiente max. [°C]:**	35

Caratteristiche della luce

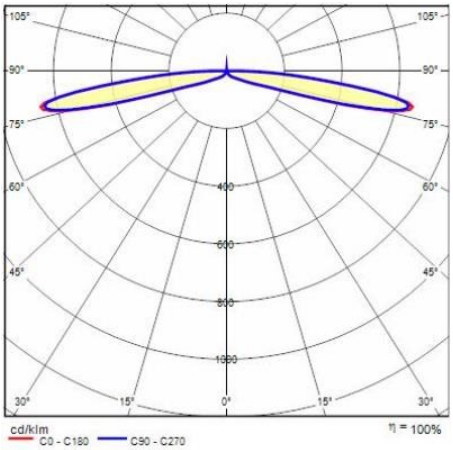
MacAdam:	3	**Mantenimento flusso luminoso:**	L70B10@147000h
Distribuzione emissione luminosa:	Direct	**Classe di intensità luminosa:**	None
Inquinamento luminoso nullo (ULR = 0%):		**IPEA* (stradale):**	A5+
IPEA* (grandi aree, rotatorie):	A6+	**IPEA* (ciclopedonale):**	A5+
IPEA* (aree verdi):	A5+	**IPEA*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

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/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