



Caratteristiche generali

| | |
|---|--|
| Descrizione: | Bollard LED |
| Classe d'isolamento: | classe II |
| Tensione nominale: | 220-240 V 50/60 Hz |
| Grado di protezione: | IP66 |
| Protezione contro gli urti: | IK10 |
| Fattore di potenza: | > 0.90 |
| Temperatura ambiente Ta: | -30°C +50°C |
| Peso: | 6 kg |
| Superficie esposta max: | 0.06 m ² |
| Superficie esposta laterale: | 0.06 m ² |
| Protezione da sovratensioni modo comune: | 10 kV |
| Protezione da sovratensioni modo differenziale: | 6 kV |
| Driver: | integrato |
| Lifetime driver: | >100.000h @700mA @Ta25°C / <0,2% 1000h |
| Marchi e Certificazioni: | CE |

Dati Prestazionali*

| | |
|-------------------------|----------|
| Corrente LED: | 540 mA |
| Flusso sorgente: | 2085 lm |
| Potenza sorgente: | 10 W |
| Efficienza sorgente: | 209 lm/W |
| Flusso apparecchio: | 1000 lm |
| Potenza apparecchio: | 12 W |
| Efficienza apparecchio: | 83 lm/W |

Scheda Prodotto

Rev 09/02/2024

Iota Bollard

Taglia: H 895

Temperatura colore: 4000 K

Tipologia di ottica: RS-D 360° Rotosymmetric diffused beam

06IO3E2800CHL

Colore: Sablé 100 Noir

Sistema Ottico

Sorgente: LED

Temperatura colore: 4000 K

Indice di resa cromatica (CRI): ≥ 80 Consistenza cromatica (SDCM): ≤ 3

Tipologia di ottica: RS-D 360° Rotosymmetric diffused beam

Vita gruppo ottico: >100.000h @Ta25°C L90B10

Classe di sicurezza fotobiologica: EXEMPT GROUP

ULOR: 0%

DLOR: 100%

Riferimenti Normativi

EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN62471 / EN61547

Installazione e manutenzione

Installazione: terra

Ø cavo di alimentazione: 7 ÷ 13,5 mm

Pressacavo: PG16

Regolazione di flusso

Standard

Regolazione DALI

X

Materiali

Corpo: corpo, collimatore e flangia di base in pressofusione di lega d'alluminio UNI EN AB 47100 (contenuto rame < 1%); fusto in alluminio estruso

Lenti: policarbonato opale diffondente

Guarnizioni: silicone espanso antinvecchiante

Viti: acciaio INOX

Finitura: fosfocromatazione e verniciatura in polveri di poliestere realizzata in 16 fasi per la miglior resistenza agli agenti atmosferici

Colori

■ Sablé 100 Noir

Codice: **06IO3E2800CHL**

Complementi opzionali



06PY999X0

Kit tirafondi
L=200 mm.

NOTE

*Dati prestazionali

I valori indicati in questa scheda tecnica sono da considerarsi valori nominali con una tolleranza del +/-7%.

I dati relativi a flusso sorgente ed efficienza sorgente fanno riferimento al modulo led senza ottiche; nel caso in cui si fosse interessati alle prestazioni del modulo led completo di sistema ottico, si deve moltiplicare i dati riportati per il fattore 0.9.

Dati generali

Le caratteristiche del prodotto elencate possono essere soggette a variazioni e dovranno essere confermate in fase di ordine.

Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti, Cariboni Group si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.