



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:	3.5 kg
Superficie esposta max:	0.14 m ²
Superficie esposta laterale:	0.14 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 375

Temperatura colore: 4000 K

Tipologia di ottica: rotosimmetrica diffondente RS-D 360°

06IO2E2800AHL

Colore: Grigio RAL9006

Sistema Ottico

Sorgente: LED

Temperatura colore: 4000 K

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

Tipologia di ottica: rotosimmetrica diffondente RS-D 360°

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 Grigio RAL9006Codice: **06IO2E2800AHL**

Scheda Prodotto

Rev 09/02/2024

Iota Bollard

Taglia: H 375

Temperatura colore: 4000 K

Tipologia di ottica: rotosimmetrica diffondente RS-D 360°

06IO2E2800AHL

Colore: Grigio RAL9006

Complementi

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.