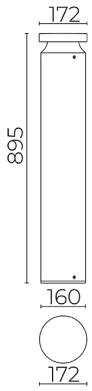
Scheda Prodotto
Rev 29/12/2023

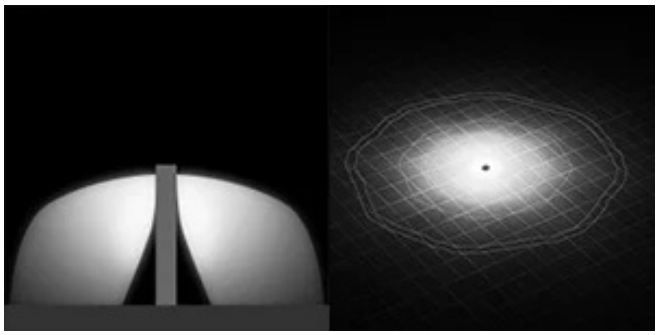
Bamboo Bollard
Taglia: H 895
Temperatura colore: 4000 K
Tipologia di ottica: RS-D 360° Rotosymmetric diffused beam

06BM3E2800AHL
Colore: Grigio RAL9006

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: 4.6 kg
Superficie esposta max: 0.14 m²
Superficie esposta laterale: 0.14 m²
Protezione da sovratensioni modo comune: 10 kV
Protezione da sovratensioni modo differenziale: 6 kV
Driver: integrato
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

Cariboni group

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 L80B10
Classe di sicurezza fotobiologica: EXEMPT GROUP
ULOR: 0%
DLOR: 100%
Riferimenti Normativi
EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN62471 / EN61547

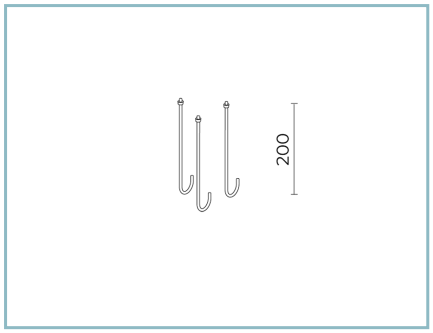
Installazione e manutenzione
Installazione: terra
Ø cavo di alimentazione: 7 ÷ 13.5 mm
Pressacavo: PG16

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 RAL9006	Codice: **06BM3E2800AHL**

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.