

### 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 <sup>2</sup>                    |
| Superficie esposta laterale:                    | 0.06 m <sup>2</sup>                    |
| 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:        | 1990 lm  |
| Potenza sorgente:       | 10 W     |
| Efficienza sorgente:    | 199 lm/W |
| Flusso apparecchio:     | 950 lm   |
| Potenza apparecchio:    | 12 W     |
| Efficienza apparecchio: | 79 lm/W  |

**Scheda Prodotto**

Rev 09/02/2024

**Iota Bollard**

Taglia: H 895

Temperatura colore: 3000 K

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

**06IO3E2890CHL**

Colore: Sablé 100 Noir

**Sistema Ottico**

Sorgente: LED

Temperatura colore: 3000 K

Indice di resa cromatica (CRI):  $\geq 80$ Consistenza cromatica (SDCM):  $\leq 3$ 

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

Vita gruppo ottico: &gt;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 &lt; 1%); fusto in alluminio estruso

Lenti: policarbonato opale diffondente

Guarnizioni: silicone espanso antinvecchiante

Viti: acciaio INOX

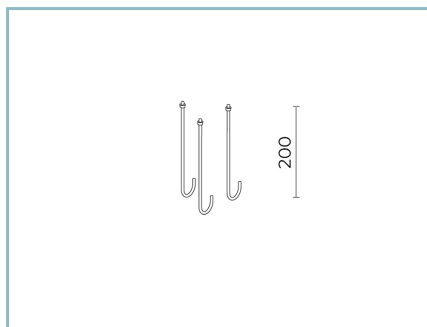
Finitura: fosfocromatazione e verniciatura in polveri di poliestere realizzata in 16 fasi per la miglior resistenza agli agenti atmosferici

**Colori**

■ Sablé 100 Noir

Codice: **06IO3E2890CHL**

## 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.