



### 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<sup>2</sup>

Superficie esposta laterale: 0.14 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:	1420 lm
Potenza sorgente:	8 W
Efficienza sorgente:	178 lm/W
Flusso apparecchio:	470 lm
Potenza apparecchio:	9.5 W
Efficienza apparecchio:	49 lm/W

**Scheda Prodotto**

Rev 09/02/2024

**Iota Bollard**

Taglia: H 375

Temperatura colore: 3000 K

Tipologia di ottica: asimmetrica diffondente AD 180°

**06IO2A5890CHL**

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: asimmetrica diffondente AD 180°

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: **06IO2A5890CHL**

## 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.