



### 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:	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 375

Temperatura colore: 3000 K

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

**06IO2E2890CHL**

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 NoirCodice: **06IO2E2890CHL**

**Scheda Prodotto**

Rev 09/02/2024

**Iota Bollard**

Taglia: H 375

Temperatura colore: 3000 K

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

**06IO2E2890CHL**

Colore: Sablé 100 Noir

**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.