



### Caratteristiche generali

Descrizione: Bollard - Palo

Classe d'isolamento: classe II

Tensione nominale: 220-240 V 50/60 Hz

Grado di protezione: IP66

Protezione contro gli urti: IK08

Fattore di potenza: > 0.90

Temperatura ambiente Ta: -30°C +50°C

Peso: max 16.00 kg

Superficie esposta max: 0,092 m<sup>2</sup>

Superficie esposta laterale: 0,015 m<sup>2</sup>

Protezione da sovratensioni modo comune: 3 kV

Protezione da sovratensioni modo differenziale: 8 kV

Driver: integrato

Marchi e Certificazioni: CE

### Dati Prestazionali\*

Flusso sorgente:	1800 lm
Potenza sorgente:	19 W
Efficienza sorgente:	95 lm/W
Flusso apparecchio:	924 lm
Potenza apparecchio:	21 W
Efficienza apparecchio:	44 lm/W
Categoria indice di abbagliamento:	D6

**Scheda Prodotto**

Rev. 28/07/2023

**Ekleipsis Bollard**

Taglia: medium H. 1000mm

Temperatura colore: 3000 K

Tipologia di ottica: rotosimmetrica diffondente

**06EK5H2390A**

Colore: Grigio RAL9006

**Sistema Ottico**

Sorgente: LED

Temperatura colore: 3000 K

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

Tipologia di ottica: rotosimmetrica diffondente

Vita gruppo ottico:  $>60.000h @Ta25^{\circ}C L80B10$ 

Classe di sicurezza fotobiologica: EXEMPT GROUP

**Riferimenti Normativi**

EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN62471 / EN61547

**Installazione e manutenzione**

Installazione: interramento (H.F.T. 1000 mm)

Fissaggio: 3 grani M6X10

 $\varnothing$  cavo di alimentazione:  $9 \div 12$  mm

Pressacavo: PG13,5

**Regolazione di flusso**

Su richiesta

Regolazione DALI

X

**Materiali**Corpo: pressofusione in lega di alluminio UNI EN AB 47100 (contenuto di rame  $< 1\%$ ); palo in acciaio zincato e verniciato

Lenti: policarbonato

Guarnizioni: silicone antinvecchiante

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

**Colori**

■ Grigio RAL9006

Codice: **06EK5H2390A**

---

**Scheda Prodotto**

Rev. 28/07/2023

**Ekleipsis Bollard**

Taglia: medium H. 1000mm

Temperatura colore: 3000 K

Tipologia di ottica: rotosimmetrica diffondente

**06EK5H2390A**Colore: Grigio RAL9006

---

---

**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.