



### Caratteristiche generali

Descrizione: Bollard

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: max 7.50 kg

Superficie esposta max: 0,045 m<sup>2</sup>

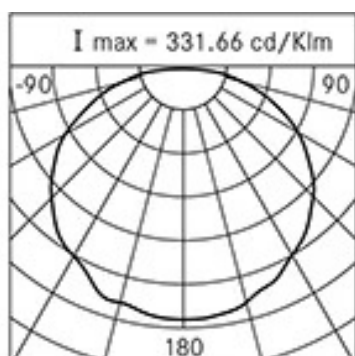
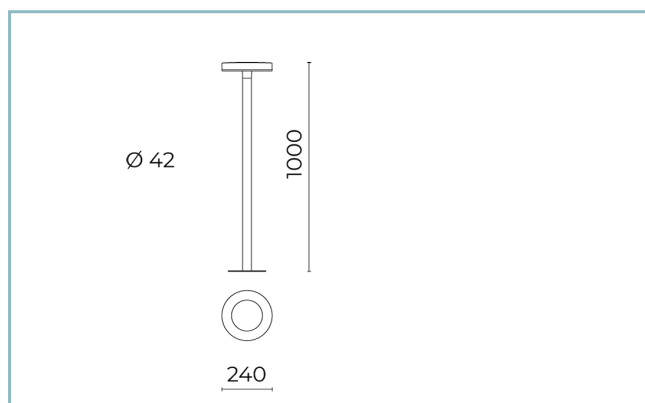
Superficie esposta laterale: 0,0085 m<sup>2</sup>

Protezione da sovratensioni modo comune: 6 kV

Protezione da sovratensioni modo differenziale: 10 kV

Driver: integrato

Marchi e Certificazioni: CE



### Dati Prestazionali\*

|                                       |         |
|---------------------------------------|---------|
| Flusso sorgente:                      | 1000 lm |
| Potenza sorgente:                     | 12 W    |
| Efficienza sorgente:                  | 83 lm/W |
| Flusso apparecchio:                   | 472 lm  |
| Potenza apparecchio:                  | 13 W    |
| Efficienza apparecchio:               | 36 lm/W |
| Categoria indice di<br>abbagliamento: | D6      |

**Scheda Prodotto**

Rev. 28/07/2023

**Ekleipsis Bollard**

Taglia: small H. 1000mm

Temperatura colore: 3000 K

Tipologia di ottica: rotosimmetrica diffondente

**06EK3D6390A**

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: &gt;60.000h @Ta25°C L80B10

Classe di sicurezza fotobiologica: EXEMPT GROUP

**Riferimenti Normativi**

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

**Installazione e manutenzione**

Installazione: interrimento (H.F.T. 900 mm) / superficie (H.F.T. 1000 mm)

Fissaggio: 3 grani M6X10

Ø cavo di alimentazione: 8 ÷ 10 mm

Pressacavo: PG11

**Materiali**

Corpo: pressofusione in lega di alluminio UNI EN AB 47100 (contenuto di rame &lt; 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 RAL9006Codice: **06EK3D6390A**

---

**Scheda Prodotto**

Rev. 28/07/2023

**Ekleipsis Bollard**

Taglia: small H. 1000mm

Temperatura colore: 3000 K

Tipologia di ottica: rotosimmetrica diffondente

**06EK3D6390A**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.