



### 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: IK08

Fattore di potenza: > 0.9

Temperatura ambiente Ta: -30°C +50°C

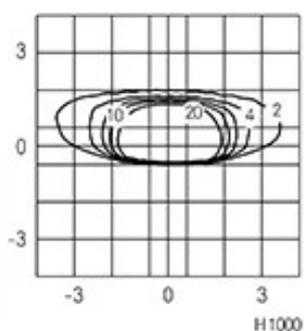
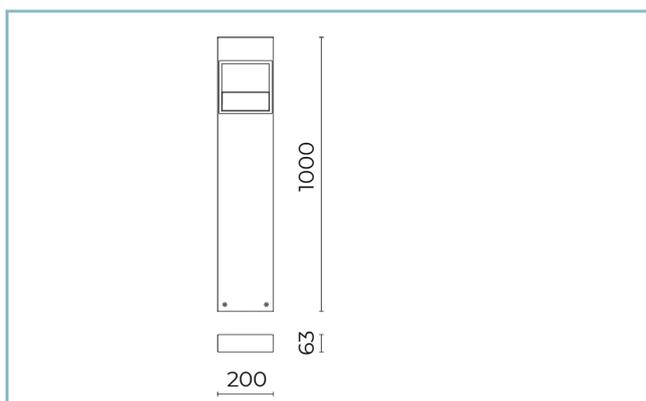
Peso: 4.00 kg

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

Superficie esposta laterale: 0,06 m<sup>2</sup>

Driver: integrato

Marchi e Certificazioni: CE



### Dati Prestazionali\*

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| Corrente LED:                      | 500 mA   |
| Flusso sorgente:                   | 815 lm   |
| Potenza sorgente:                  | 6.5 W    |
| Efficienza sorgente:               | 125 lm/W |
| Flusso apparecchio:                | 250 lm   |
| Potenza apparecchio:               | 7.5 W    |
| Efficienza apparecchio:            | 33 lm/W  |
| Categoria indice di abbagliamento: | D6       |

**Scheda Prodotto**  
Rev. 17/01/2023

**Aplos Bollard**  
Opzioni: DALI  
Temperatura colore: 2700 K  
Tipologia di ottica: AS-D

**06AP2A84847U**  
Colore: Corten

### Sistema Ottico

Sorgente: 8 LED

Temperatura colore: 2700 K

Indice di resa cromatica (CRI):  $\geq 80$

Consistenza cromatica (SDCM):  $\leq 3$

Tipologia di ottica: AS-D

Vita gruppo ottico: >60.000h @Ta25°C L80B10

Classe di sicurezza fotobiologica: EXEMPT GROUP

### Riferimenti Normativi

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

### Installazione e manutenzione

Installazione: terra

Cablaggio: Precablaggio con cavo uscente L=1m e connettore 2P

### Materiali

Corpo: fusto: palo in estrusione di lega d'alluminio UNI6060/T5; corpo: pressofusione di lega d'alluminio UNI EN AB 47100 (contenuto di rame < 1%)

Schermo: policarbonato

Collimatore ottico: nylon PA66

Viti: acciaio INOX AISI 304

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

### Colori

■ Corten

Codice: **06AP2A84847U**

---

**Scheda Prodotto**

Rev. 17/01/2023

**Aplos Bollard**

Opzioni: DALI

Temperatura colore: 2700 K

Tipologia di ottica: AS-D

**06AP2A84847U**Colore: Corten

---

---

**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.