



### 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:	950 lm
Potenza sorgente:	6.5 W
Efficienza sorgente:	146 lm/W
Flusso apparecchio:	290 lm
Potenza apparecchio:	7.5 W
Efficienza apparecchio:	39 lm/W

**Scheda Prodotto**

Rev. 17/01/2023

**Aplos Bollard**

Opzioni: ON-OFF

Temperatura colore: 4000 K

Tipologia di ottica: asimmetrica diffondente

**06AP2A84047A**

Colore: Grigio RAL9006

**Sistema Ottico**

Sorgente: 8 LED

Temperatura colore: 4000 K

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

Tipologia di ottica: asimmetrica diffondente

Vita gruppo ottico: &gt;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 &lt; 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** Grigio RAL9006Codice: **06AP2A84047A**

**Scheda Prodotto**

Rev. 17/01/2023

**Aplos Bollard**

Opzioni: ON-OFF

Temperatura colore: 4000 K

Tipologia di ottica: asimmetrica diffondente

**06AP2A84047A**

Colore: Grigio RAL9006

**Complementi**

06LT931J0

B168 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.