



### 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

#### Sistema Ottico

Sorgente: 8 LED

Temperatura colore: 4000 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

#### Regolazione di flusso

Standard

Regolazione DALI

X

#### 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: **06AP2A84047UHL**

## 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.