



Caratteristiche generali

| | |
|---|--------------------------|
| Descrizione: | proiettore 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: | > 0.90 |
| Temperatura ambiente Ta: | -30°C +50°C |
| Peso: | 4.1 kg |
| Superficie esposta max: | 0.047 m² |
| Superficie esposta laterale: | 0.038 m² |
| Protezione da sovratensioni modo comune: | 10 kV |
| Protezione da sovratensioni modo differenziale: | 6 kV |
| Driver: | integrato |
| Lifetime driver: | >100.000h @Ta25°C L80B10 |
| Marchi e Certificazioni: | CE |



Dati Prestazionali*

| | |
|---------------------------------------|----------|
| Corrente LED: | 525 mA |
| Flusso sorgente: | 3320 lm |
| Potenza sorgente: | 23 W |
| Efficienza sorgente: | 144 lm/W |
| Flusso apparecchio: | 2855 lm |
| Potenza apparecchio: | 26.5 W |
| Efficienza apparecchio: | 108 lm/W |
| Categoria indice di abbagliamento: | D6 |

Sistema Ottico

Sorgente: LED L4

Temperatura colore: 2700 K

Indice di resa cromatica (CRI): ≥ 80

Consistenza cromatica (SDCM): ≤ 3

Tipologia di ottica: M 25° Medium beam

Vita gruppo ottico: >100.000h @Ta25°C L80B10

Classe di sicurezza fotobiologica: EXEMPT GROUP

ULOR: 0%

DLOR: 100%

Categoria intensità luminosa: G*6

Riferimenti Normativi

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

Installazione e manutenzione

Installazione: parete / soffitto / terra / lato palo

Diametro pali: $\varnothing 102$ mm

Inclinazione: -45° +90°, sistema di puntamento e blocco in regolazione continua

Cablaggio: prodotto pre-cablato con cavo e connettore

\varnothing cavo di alimentazione: 12 mm

Pressacavo: M20

Vano di alimentazione: indipendente dal gruppo ottico

Regolazione di flusso

Standard

Regolazione DALI

X

Materiali

Corpo: pressofusione in lega di alluminio UNI EN AB 47100 (contenuto di rame < 1%)

Schermo: vetro piano temprato

Lenti: PMMA ad alta trasparenza

Sistema di fissaggio: pressofusione in lega di alluminio UNI EN AB 47100 (contenuto di rame < 1%)

Guarnizioni: silicone espanso antinvecchiante

Viti: acciaio INOX AISI 304

Piastra di cablaggio: acciaio zincato

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

Colori

■ Grigio RAL9006

Codice: **06OM6B658B9AHL**

Complementi



06OM904C0

B136 Anello per palo
Ø 102 mm. Colore: Sablé 100 Noir.



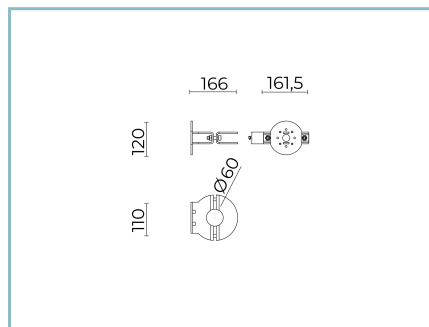
06OM905C0

B137 Anello doppio per palo
Ø 102 mm. Colore: Sablé 100 Noir.



06KS909C0

B89 Connettore 4 vie IP68



06OM907C0

B251 Anello per palo
Ø 60 mm. Colore: Sablé 100 Noir.

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.