



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:           | 350 mA   |
| Flusso sorgente:        | 2410 lm  |
| Potenza sorgente:       | 15.5 W   |
| Efficienza sorgente:    | 155 lm/W |
| Flusso apparecchio:     | 2075 lm  |
| Potenza apparecchio:    | 19 W     |
| Efficienza apparecchio: | 109 lm/W |

#### Sistema Ottico

Sorgente: LED L4

Temperatura colore: 3000 K

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

Consistenza cromatica (SDCM):  $\leq 3$

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

■ Sablé 100 Noir

Codice: **06OM6B639B9CHL**

## 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

### 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.