



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:	2435 lm
Potenza apparecchio:	26.5 W
Efficienza apparecchio:	92 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: U-D 90° Diffused 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

Regolazione DALI	Standard
------------------	----------

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: 06OM6B658C4AHL
------------------	-------------------------------

Complementi obbligatori



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.

Complementi opzionali



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.