



### Caratteristiche generali

Descrizione: proiettore LED

Classe d'isolamento: classe II (classe I su richiesta)

Tensione nominale: 220-240 V 50/60 Hz

Grado di protezione: IP66

Protezione contro gli urti: IK10

Fattore di potenza: > 0.9

Temperatura ambiente Ta: -30°C +50°C

Peso: 4.00 kg

Superficie esposta max: 0,06 m<sup>2</sup>

Superficie esposta laterale: 0,02 m<sup>2</sup>

Protezione da sovratensioni modo comune: 10 kV

Protezione da sovratensioni modo differenziale: 6 kV

Driver: integrato

Marchi e Certificazioni: ENEC / CE



### Dati Prestazionali\*

Corrente LED:	525 mA
Flusso sorgente:	4140 lm
Potenza sorgente:	23 W
Efficienza sorgente:	180 lm/W
Flusso apparecchio:	3475 lm
Potenza apparecchio:	26.5 W
Efficienza apparecchio:	131 lm/W
Categoria indice di abbagliamento:	D6

#### Sistema Ottico

Sorgente: LED L1

Temperatura colore: 4000 K

Indice di resa cromatica (CRI):  $\geq 70$

Consistenza cromatica (SDCM):  $\leq 4$

Tipologia di ottica: asimmetrica LT-62

Vita gruppo ottico: >100.000h @700mA @Ta25°C TM21 L80B10

Classe di sicurezza fotobiologica: EXEMPT GROUP

ULOR: 0%

DLOR: 100%

Categoria intensità luminosa: G\*4

#### Riferimenti Normativi

EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN60598-2-5 / EN62471 / EN61547

#### Installazione e manutenzione

Installazione: parete / terra / palo

Diametro pali: Ø 60 - 76 - 102 mm

Inclinazione: installazione fissa o regolabile

Fissaggio: staffa in acciaio

Cablaggio: prodotto pre-cablato

Ø cavo di alimentazione: 10 ÷ 14 mm

Pressacavo: PG16

#### Regolazione di flusso

Su richiesta

Autoapprendimento mezzanotte virtuale

X

Emissione di flusso costante (CLO)

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 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: **06LT2A450A2CHM4**

## Complementi



06LT909J0

B118 Ancore per calcestruzzo  
L=200 mm.



06KS918C0

B137 Connettore 2 vie IP68



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.