



### 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: IK09

Fattore di potenza: > 0.90

Temperatura ambiente Ta: -30°C +50°C

Peso: 5,1 kg

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

Superficie esposta laterale: 0,042 m<sup>2</sup>

Protezione da sovratensioni modo comune: 10 kV

Protezione da sovratensioni modo differenziale: 6 kV

Driver: integrato

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:	1765 lm
Potenza apparecchio:	19 W
Efficienza apparecchio:	93 lm/W
Categoria indice di abbagliamento:	D6

### Sistema Ottico

Sorgente: LED L4
Temperatura colore: 3000 K
Indice di resa cromatica (CRI): $\geq 80$
Consistenza cromatica (SDCM): $\leq 3$
Tipologia di ottica: E 12°x 50°
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 / braccio
Diametro pali: $\varnothing$ 60 - 76 - 102 mm
Inclinazione: -90° +35°, sistema di puntamento e blocco in regolazione continua
Fissaggio: base di fissaggio realizzato in pressofusione in lega di alluminio UNI EN AB 47100 (contenuto di rame < 1%), ruotabile di $\pm 30^\circ$
Cablaggio: prodotto pre-cablato
$\varnothing$ cavo di alimentazione: 10 ÷ 14 mm
Pressacavo: PG16
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

■ Sablé 100 Noir	Codice: <b>06SG3B639C1CHL</b>
------------------	-------------------------------

## Complementi obbligatori



06SG903C0

B127 Giunto orientabile  
ruotabile  $\pm 30^\circ$  e inclinabile  $-90^\circ + 35^\circ$ .  
Colore: Sablé 100 Noir.



06SG904C0

B128 Giunto orientabile  
per fissaggio anello e braccio  $\varnothing 60\text{mm}$   
e per picchetto. Colore: Sablé 100 Noir.

## Complementi opzionali



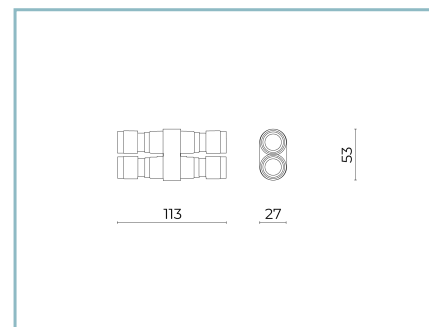
06LT908C0

B117 Picchetto per interramento  
LIT/SIGMA 1x $\varnothing 60$ x542. Colore: Sablé 100  
Noir.



06LT909J0

B118 Ancore per calcestruzzo  
L=200 mm.



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  $\pm 7\%$ .

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.