



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 ²
Superficie esposta laterale:	0,042 m ²
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:	2065 lm
Potenza sorgente:	16 W
Efficienza sorgente:	129 lm/W
Flusso apparecchio:	1845 lm
Potenza apparecchio:	19 W
Efficienza apparecchio:	97 lm/W
Categoria indice di abbagliamento:	D6

Scheda Prodotto
Rev. 07/09/2023

Sigma Flood
Taglia: small
Temperatura colore: 3000 K
Tipologia di ottica: U-C 6° Ultra-narrow beam

06SG3B639C3CHL
Colore: Sablé 100 Noir

Sistema Ottico

Sorgente: LED L4

Temperatura colore: 3000 K

Indice di resa cromatica (CRI): ≥ 80

Consistenza cromatica (SDCM): ≤ 3

Tipologia di ottica: U-C 6° Ultra-narrow beam

Vita gruppo ottico: $>100.000h @Ta25^{\circ}C L80B10$

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: $\varnothing 60 - 76 - 102 \text{ mm}$

Inclinazione: $-90^{\circ} +35^{\circ}$, 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: $10 \div 14 \text{ mm}$

Pressacavo: PG16

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: **06SG3B639C3CHL**

Complementi obbligatori



06SG903C0

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



06SG904C0

B128 Giunto orientabile per fissaggio anello e braccio $\varnothing 60$ mm e per picchetto. Colore: Sablè 100 Noir.

Complementi opzionali



06LT908C0

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