



Caratteristiche generali

Descrizione: apparecchio LED

Classe d'isolamento: classe II

Tensione nominale: 220-240 V 50/60 Hz

Grado di protezione: IP66

Protezione contro gli urti: IK10

Dispositivo di protezione surge: integrato 10kV-10kA, Type 3, equipaggiato con LED di segnalazione e termofusibile per disconnessione a fine vita; tenuta all'impulso CL II 10kV DM

Fattore di potenza: > 0.9

Temperatura ambiente Ta: -30°C +50°C

Peso: 6.00 kg

Superficie esposta max: 0,10 m²

Superficie esposta laterale: 0,02 m²

Protezione da sovratensioni modo comune: 10 kV

Protezione da sovratensioni modo differenziale: 10 kV

Driver: integrato

Marchi e Certificazioni: ENEC / CE

Dati Prestazionali*

| | |
|------------------------------------|----------|
| Corrente LED: | 350 mA |
| Flusso sorgente: | 5865 lm |
| Potenza sorgente: | 31 W |
| Efficienza sorgente: | 189 lm/W |
| Flusso apparecchio: | 4635 lm |
| Potenza apparecchio: | 35 W |
| Efficienza apparecchio: | 132 lm/W |
| Categoria indice di abbagliamento: | D6 |

Scheda Prodotto

Rev. 10/07/2024

Lit Brackets and poles

Taglia: medium

Temperatura colore: 3000 K

Tipologia di ottica: LT-62 Asymmetric beam

06LT7A839A2CHM4

Colore: Sablé 100 Noir

Sistema Ottico

Sorgente: LED L2

Temperatura colore: 3000 K

Indice di resa cromatica (CRI): ≥ 70 Consistenza cromatica (SDCM): ≤ 3

Tipologia di ottica: LT-62 Asymmetric beam

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

BUG rating: B1-U0-G1

Riferimenti Normativi

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

Installazione e manutenzione

Installazione: parete / terra / palo

Diametro pali: $\varnothing 60 - 76 - 102$ mm

Inclinazione: installazione fissa o regolabile

Fissaggio: sbraccio a lato palo (per pali $\varnothing 60-76$ mm o pali $\varnothing 102$ mm) con snodo regolabile realizzato in pressofusione in lega di alluminio UNI EN AB 47100 (contenuto di rame < 1%), verniciato a polveri di tipo poliestere (Sablé 100 Noir);

Cablaggio: prodotto pre-cablato

 \varnothing cavo di alimentazione: 10 ÷ 14 mm

Pressacavo: PG16

Regolazione di flusso

Su richiesta

Autoapprendimento mezzanotte virtuale X

Predisposizione per connettore Zhaga (Book 18) X

Emissione di flusso costante (CLO) X

Regolazione 1-10V X

Regolazione DALI X

Telegestione wireless X

Predisposizione per sensori di movimento / luminosità 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: **06LT7A839A2CHM4**

Complementi obbligatori



06LT904C0

B113 Giunto orientabile
LIT medium/large per fissaggio su
braccio e picchetto. Colore: Sablé 100
Noir.

Complementi opzionali



01AK903C0

L3 Kit giunto singolo
per palo Ø 60-76 mm. Colore: Sablé
100 Noir.



01AK904C0

L4 Kit giunto doppio
per palo Ø 60-76 mm. Colore: Sablé
100 Noir.



06AK916C0

B139 Anello palo Ø102mm singolo
Colore: Sablé 100 Noir.



06AK917C0

B140 Anello palo Ø102mm doppio.
Colore: Sablé 100 Noir.



01AK921C0

B1 Braccio tubolare singolo
Ø 60 mm per pali Ø 60-76 mm. L=550
mm. Colore: Sablé 100 Noir.



01AK922C0

B2 Braccio tubolare doppio
Ø 60 mm per pali Ø 60-76 mm. L=550
mm. Colore: Sablé 100 Noir.

Scheda Prodotto

Rev. 10/07/2024

Lit Brackets and poles

Taglia: medium

Temperatura colore: 3000 K

Tipologia di ottica: LT-62 Asymmetric beam

06LT7A839A2CHM4

Colore: Sablé 100 Noir



06AK907C0

B155 Braccio singolo
per pali Ø 102mm. L=550 mm. Colore:
Sablé 100 Noir.



06AK909C0

B157 Braccio doppio
per pali Ø 102mm. L=550 mm. Colore:
Sablé 100 Noir.

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.