



Caratteristiche generali

Descrizione: apparecchio 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

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: 4.00 kg

Superficie esposta max: 0,069 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: | 2425 lm |
| Potenza sorgente: | 15 W |
| Efficienza sorgente: | 162 lm/W |
| Flusso apparecchio: | 2040 lm |
| Potenza apparecchio: | 18 W |
| Efficienza apparecchio: | 113 lm/W |
| Categoria indice di abbagliamento: | D6 |

Sistema Ottico

| |
|--|
| Sorgente: LED L1 |
| Temperatura colore: 3000 K |
| Indice di resa cromatica (CRI): ≥ 70 |
| Consistenza cromatica (SDCM): ≤ 4 |
| Tipologia di ottica: asimmetrica stradale ME-03 |
| 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 mm |
| Inclinazione: installazione fissa o regolabile |
| Fissaggio: sbraccio a lato palo (per pali Ø 60-76 mm o pali Ø 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 |
| Ø cavo di alimentazione: 10 ÷ 14 mm |
| Pressacavo: PG16 |

Regolazione di flusso

Standard Su richiesta

| | |
|---|---|
| Autoapprendimento mezzanotte virtuale | X |
| Emissione di flusso costante (CLO) | X |
| Regolazione 1-10V | X |
| Regolazione DALI | X |
| Linea pilota | X |
| Telegestione onde convogliate (PLC) | 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: 06LT6A439A0CHM4 |
|------------------|--------------------------------|

Complementi



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.



06LT903C0

B112 Giunto orientabile
LIT small per braccio e picchetto.
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.



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.

Scheda Prodotto

Rev. 04/07/2022

Lit Brackets and poles

Taglia: small

Temperatura colore: 3000 K

Tipologia di ottica: asimmetrica stradale ME-03

06LT6A439A0CHM4Colore: 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.