



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: IK09 |
| 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: > 0.90 |
| Temperatura ambiente Ta: -30°C +50°C |
| Peso: 8.2 kg |
| Superficie esposta max: 0.19 m ² |
| Superficie esposta laterale: 0.07 m ² |
| Protezione da sovratensioni modo comune: 10 kV |
| Protezione da sovratensioni modo differenziale: 10 kV |
| Driver: integrato |
| Lifetime driver: >100.000 h @ Ta 25°C (0,2% / 1000h) |
| Marchi e Certificazioni: ENEC / CE |



Dati Prestazionali*

| | |
|------------------------------------|----------|
| Flusso sorgente: | 14760 lm |
| Potenza sorgente: | 91 W |
| Efficienza sorgente: | 162 lm/W |
| Flusso apparecchio: | 12575 lm |
| Potenza apparecchio: | 98 W |
| Efficienza apparecchio: | 128 lm/W |
| Categoria indice di abbagliamento: | D3 |

| | | |
|--|---|---|
| Scheda Prodotto Rev 24/05/2024 | Volta Sospensione Braccio Taglia: small Temperatura colore: 2700 K Tipologia di ottica: ST-02 Narrow street | 01VO2D666814CHM4 Colore: Sablé 100 Noir |
| | | |
| Sistema Ottico | Regolazione di flusso | Su richiesta |
| Sorgente: LED R3 | Autoapprendimento mezzanotte virtuale | X |
| Temperatura colore: 2700 K | Predisposizione per connettore Zhaga (Book 18) | X |
| Indice di resa cromatica (CRI): ≥ 70 | Emissione di flusso costante (CLO) | X |
| Consistenza cromatica (SDCM): ≤ 3 | Regolazione 1-10V | X |
| Tipologia di ottica: ST-02 Narrow street | Regolazione DALI | X |
| Vita gruppo ottico: >100.000 h @ Ta 25°C L90B10 | Variazione della tensione di rete | X |
| Classe di sicurezza fotobiologica: EXEMPT GROUP | Telegestione onde convogliate (PLC) | X |
| ULOR: 0% | Telegestione wireless | X |
| DLOR: 100% | Predisposizione per sensori di movimento / luminosità | X |
| Categoria intensità luminosa: G*3 | | |
| BUG rating: B2-U0-G2 | | |
| Riferimenti Normativi | Materiali | |
| EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN61547 / EN62471, EN55015 / EN61000-3-2 / EN61000-3-3 | Corpo: pressofusione in lega di alluminio UNI EN AB 47100 (contenuto di rame < 1%) | |
| | Schermo: vetro piano temprato | |
| | Lenti: PMMA ad alta trasparenza | |
| Installazione e manutenzione | Sistema di fissaggio: pressofusione in lega di alluminio UNI EN AB 47100 (contenuto di rame < 1%) | |
| Installazione: sospensione braccio | Guarnizioni: silicone espanso antinvecchiante | |
| Diametro pali: Ø 60 - 76 - 102 mm | Viti: acciaio INOX AISI 304 | |
| Ø cavo di alimentazione: 10 ÷ 14 mm | Piastra di cablaggio: acciaio zincato | |
| Pressacavo: PG16 | Finitura: fosfocromatazione e verniciatura in polveri di poliestere realizzata in 16 fasi per la miglior resistenza agli agenti atmosferici | |
| Sostituibilità piastra cablaggio: piastra asportabile | | |
| Sostituibilità gruppo ottico: ogni singolo modulo LED è sostituibile | Colori | |
| Apertura schermo: apertura mediante clip, blocco anticaduta | ■ Sablé 100 Noir | Codice: 01VO2D666814CHM4 |
| Sezionatore: automatico (con sezione dei morsetti di 2,5 mm²) | | |
| Vano di alimentazione: indipendente dal sistema ottico | | |

Complementi



01AK907C0

L16 Kit sospensione
maschio 1" 1/2 GAS. Colore: Sablé 100
Noir.



01AK914C0

L17 Kit sospensione
maschio 3/4" GAS. Colore: Sablé 100
Noir.



01AK988C0

B212 Braccio singolo
per pali Ø 60-76 mm. Colore: Sablé 100
Noir.



01AK989C0

B213 Braccio doppio
per pali Ø 60-76 mm. Colore: Sablé 100
Noir.



01AK990C0

B214 Braccio singolo
per pali Ø 102 mm. Colore: Sablé 100
Noir.



01AK991C0

B215 Braccio doppio
per pali Ø 102 mm. Colore: Sablé 100
Noir.



01AK992C0

B216 Braccio singolo
per pali Ø 60-76 mm. Colore: Sablé 100
Noir.



01AK994C0

B217 Braccio doppio
per pali Ø 60-76 mm. Colore: Sablé 100
Noir.



01AK995C0

B218 Braccio singolo
per pali Ø 102 mm. Colore: Sablé 100
Noir.

Scheda Prodotto

Rev 24/05/2024

Volta Sospensione Braccio

Taglia: small

Temperatura colore: 2700 K

Tipologia di ottica: ST-02 Narrow street

01VO2D666814CHM4

Colore: Sablé 100 Noir

**01AK996C0**

B219 Braccio doppio
per pali Ø 102 mm. Colore: Sablé 100
Noir.

**01AK983C0**

B207-P Braccio per sospensione
a parete. Colore: Sablé 100 Noir.

**01AK935C0**

B15 Braccio pastorale singolo
Ø 60 mm per pali Ø 102 mm. L=810
mm. Colore: Sablé 100 noir.

**01AK936C0**

B16 Braccio pastorale doppio
Ø 60 mm per pali Ø 102 mm. L=810
mm. Colore: Sablé 100 noir.

**01AK950C0**

B15-P Braccio per parete
pastorale Ø 60mm. L=840 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.