



Caratteristiche generali

| | |
|---|--|
| Descrizione: | apparecchio per illuminazione pubblica e arredo urbano |
| Classe d'isolamento: | classe II |
| Tensione nominale: | 220-240 V 50/60 Hz |
| Grado di protezione: | IP66 |
| Protezione contro gli urti: | IK08 |
| 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: | 11.00 kg |
| Superficie esposta max: | 0,25 m ² |
| Superficie esposta laterale: | 0,14 m ² |
| 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: | 525 mA |
| Flusso sorgente: | 15965 lm |
| Potenza sorgente: | 88.5 W |
| Efficienza sorgente: | 180 lm/W |
| Flusso apparecchio: | 13730 lm |
| Potenza apparecchio: | 95.5 W |
| Efficienza apparecchio: | 144 lm/W |
| Categoria indice di abbagliamento: | D4 |

Sistema Ottico

| |
|---|
| Sorgente: LED R5 |
| Temperatura colore: 4000 K |
| Indice di resa cromatica (CRI): ≥ 70 |
| Consistenza cromatica (SDCM): ≤ 4 |
| Tipologia di ottica: LT-06 Asymmetric beam |
| Vita gruppo ottico: >130.000h @700mA @Ta25°C TM21 L80B20 >130.000h @700mA @Ta25°C TM21 L80B10 |
| Classe di sicurezza fotobiologica: EXEMPT GROUP |
| ULOR: 0% |
| DLOR: 100% |
| Categoria intensità luminosa: G*6 |
| BUG rating: B3-U0-G2 |

Riferimenti Normativi

| |
|-----------------------------------|
| EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN62471 |
|-----------------------------------|

Installazione e manutenzione

| |
|--|
| Installazione: sospensione braccio |
| Diametro pali: Ø 48 - 60 - 76 - 114 mm (con accessori) |
| Cablaggio: Box di connessione IP68. La connessione alla dorsale elettrica avviene senza dover aprire l'apparecchio |
| Ø cavo di alimentazione: 10 ÷ 14 mm |
| Pressacavo: PG16 |
| Sostituibilità piastra cablaggio: piastra asportabile |
| Sostituibilità gruppo ottico: ogni singolo modulo LED è sostituibile |
| Apertura schermo: apertura del telaio portavetro, blocco anticaduta |
| Sezionatore: automatico (con sezione dei morsetti di 2,5 mm ²) |

Regolazione di flusso

Su richiesta

| | |
|---------------------------------------|---|
| Autoapprendimento mezzanotte virtuale | X |
| Emissione di flusso costante (CLO) | X |
| Regolazione 1-10V | X |
| Regolazione DALI | X |
| Variazione della tensione di rete | X |
| Telegestione onde convogliate (PLC) | X |
| Telegestione wireless | X |

Materiali

| |
|---|
| Corpo: pressofusione in lega di alluminio UNI EN AB 47100 (contenuto di rame < 1%), copertura in tornitura di lastra di alluminio |
| 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: 01FK4G05037CHM4 |
|------------------|-------------------------|

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.



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.



01AK933C0

B13 Braccio singolo
ad arco Ø 60 mm per pali Ø 60-76
mm. L=1500 mm. Colore: Sablé 100
noir.



01AK934C0

B14 Braccio doppio
ad arco Ø 60 mm per pali Ø 60-76
mm. L=1500 mm. Colore: Sablé 100
noir.



01AK941C0

B21 Braccio singolo
lavorato per pali Ø 114 mm. L=1000
mm. Colore: Sablé 100 noir.



01AK950C0

B15-P Braccio per parete
pastorale Ø 60mm. L=840 mm. Colore:
Sablé 100 Noir.

Scheda Prodotto

Rev. 18/07/2024

Flat Link Sospensione Braccio

Temperatura colore: 4000 K

Tipologia di ottica: LT-06 Asymmetric beam

01FK4G05037CHM4Colore: 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.