



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: 8.8 kg

Superficie esposta max: 0.17 m²

Superficie esposta laterale: 0.08 m²

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: | 12990 lm |
| Potenza sorgente: | 65 W |
| Efficienza sorgente: | 200 lm/W |
| Flusso apparecchio: | 11115 lm |
| Potenza apparecchio: | 71 W |
| Efficienza apparecchio: | 157 lm/W |
| Categoria indice di abbagliamento: | D4 |

| | | |
|--|---|------------------------------------|
| Sistema Ottico | Regolazione di flusso | Su richiesta |
| Sorgente: LED R3 | Autoapprendimento mezzanotte virtuale | X |
| Temperatura colore: 4000 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: LT-64 Asymmetric beam with backlight | 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*4 | | |
| 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 | |
| Cablaggio: prodotto pre-cablato con cavo e connettore | 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 | <div><div></div> Bianco RAL9003</div> | Codice: 01TH1D648025DHM4 |
| Vano di alimentazione: indipendente dal sistema ottico | | |

Scheda Prodotto

Rev 22/05/2024

Themelio Sospensione Braccio

Taglia: small

Temperatura colore: 4000 K

Tipologia di ottica: LT-64 Asymmetric beam with backlight

01TH1D648025DHM4

Colore: Bianco RAL9003

Complementi**01TH900C0****C1 Sospensione 3/4" GAS**

Colore: Sablè 100 Noir.

**01TH903C0****C4 Sospensione carrucola**

Colore: Sablè 100 Noir.

**01TH904C0****C5 Sospensione per braccio**

Ø60 mm. Colore: Sablè 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.

Scheda Prodotto

Rev 22/05/2024

Themelio Sospensione Braccio

Taglia: small

Temperatura colore: 4000 K

Tipologia di ottica: LT-64 Asymmetric beam with backlight

01TH1D648025DHM4

Colore: Bianco RAL9003

**01AK995C0**

B218 Braccio singolo
per pali Ø 102 mm. 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.