



Caratteristiche generali

Descrizione: apparecchio LED per l'illuminazione di facciate, percorsi e spazi urbani

Classe d'isolamento: Classe II

Tensione nominale: 220-240 V 50/60 Hz

Grado di protezione: IP66

Protezione contro gli urti: IK07

Dispositivo di protezione surge: integrato 2kV-4kV

Fattore di potenza: > 0.95

Temperatura ambiente Ta: -30°C +50°C

Peso: 4.5 kg

Superficie esposta max: 0.04 m²

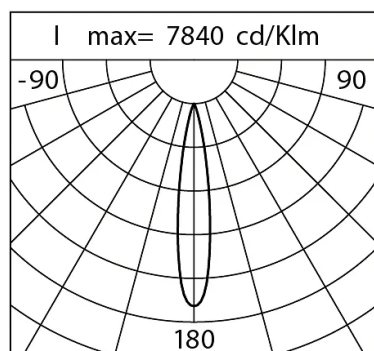
Superficie esposta laterale: 0.021 m²

Protezione da sovratensioni modo comune: 2 kV

Protezione da sovratensioni modo differenziale: 4 kV

Driver: integrato

Marchi e Certificazioni: CE



Dati Prestazionali*

| | |
|-------------------------|----------|
| Flusso sorgente: | 2060 lm |
| Potenza sorgente: | 16 W |
| Efficienza sorgente: | 129 lm/W |
| Flusso apparecchio: | 1625 lm |
| Potenza apparecchio: | 18 W |
| Efficienza apparecchio: | 90 lm/W |

Sistema Ottico

| |
|---|
| Sorgente: 5 LED |
| Temperatura colore: 3000 K |
| Indice di resa cromatica (CRI): ≥ 80 |
| Consistenza cromatica (SDCM): ≤ 3 |
| Tipologia di ottica: M 18° Medium beam |
| Vita gruppo ottico: >60.000 h @ Ta 25°C L80B10 |
| Classe di sicurezza fotobiologica: EXEMPT GROUP |
| ULOR: 0% |
| DLOR: 100% |
| BUG rating: B2-U0-G0 |

Riferimenti Normativi

| |
|---|
| EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN61547 / EN62471 / EN55015 / EN61000-3-2 / EN61000-3-3 |
|---|

Installazione e manutenzione

| |
|---|
| Installazione: parete |
| Inclinazione: -90° +130° in regolazione continua |
| Ø cavo di alimentazione: 7 ÷ 13 mm |
| Pressacavo: M20 |
| Vano di alimentazione: indipendente dal gruppo ottico |

Regolazione di flusso

| | |
|------------------|---------------|
| Regolazione DALI | Standard X |
|------------------|---------------|

Materiali

| |
|---|
| Corpo: pressofusione in lega di alluminio UNI EN AB 47100 (contenuto di rame < 1%) |
| Schermo: vetro piano temprato 4 mm |
| Lenti: PMMA ad alta trasparenza |
| Guarnizioni: silicone antinvecchiante |
| Viti: acciaio INOX AISI 304 |
| Finitura: fosfocromatazione e verniciatura in polveri di poliestere realizzata in 16 fasi per la miglior resistenza agli agenti atmosferici |

Colori

| | |
|--|---------------------------------|
|  Corten | Codice: 06KI3C01209C6UHL |
|--|---------------------------------|

Scheda Prodotto

30/07/2024

Kinetic Flood

Taglia: Monoemissione

Temperatura colore: 3000 K

Tipologia di ottica: M 18° Medium beam

06KI3C01209C6UHL

Colore: Corten

Complementi obbligatori

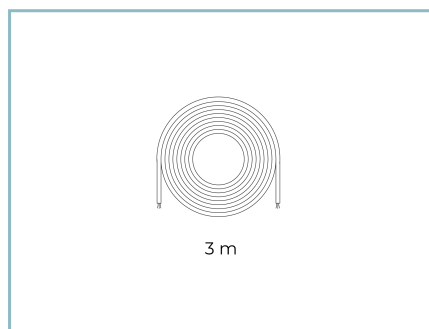
06KI905X0

D9 Kit connessione



06KI908X0

D12 Kit Driver

Complementi opzionali

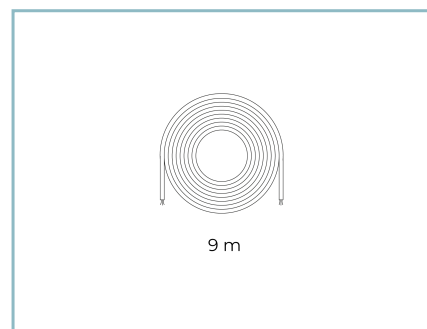
06KI912X0

Kit cavo



06KI913X0

Kit cavo



06KI914X0

Kit cavo



06KI911X0

Distanziale a muro

Scheda Prodotto

30/07/2024

Kinetic Flood

Taglia: Monoemissione

Temperatura colore: 3000 K

Tipologia di ottica: M 18° Medium beam

06KI3C01209C6UHLColore: Corten

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.