



**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 m<sup>2</sup>

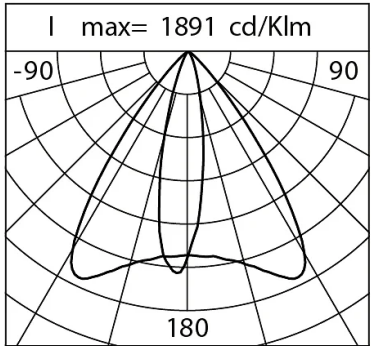
Superficie esposta laterale: 0.021 m<sup>2</sup>

Protezione da sovratensioni modo comune: 2 kV

Protezione da sovratensioni modo differenziale: 4 kV

Driver: integrato

Marchi e Certificazioni: CE



**Dati Prestazionali\***

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| Flusso sorgente:        | 1765 lm  |
| Potenza sorgente:       | 16 W     |
| Efficienza sorgente:    | 110 lm/W |
| Flusso apparecchio:     | 1210 lm  |
| Potenza apparecchio:    | 18 W     |
| Efficienza apparecchio: | 67 lm/W  |

**Sistema Ottico**

|   |
|---|
| Sorgente: 5 LED                                 |
| Temperatura colore: 2200 K                      |
| Indice di resa cromatica (CRI): $\geq 80$       |
| Consistenza cromatica (SDCM): $\leq 3$          |
| Tipologia di ottica: G60° X 18°                 |
| Vita gruppo ottico: >60.000 h @ Ta 25°C L80B10  |
| Classe di sicurezza fotobiologica: EXEMPT GROUP |
| ULOR: 0%  |
| DLOR: 100%                                      |
| BUG rating: B1-U1-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<br>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**

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
|  Bianco RAL9003 | Codice: <b>06KI3C01201C14DHL</b> |
|--|----------------------------------|

**Scheda Prodotto**

30/07/2024

**Kinetic Flood**

Taglia: Monoemissione  
Temperatura colore: 2200 K  
Tipologia di ottica: G60° X 18°

**06KI3C01201C14DHL**

Colore: Bianco RAL9003

**Complementi obbligatori**

06KI905X0

D9 Kit connessione



06KI908X0

D12 Kit Driver

**Complementi opzionali**

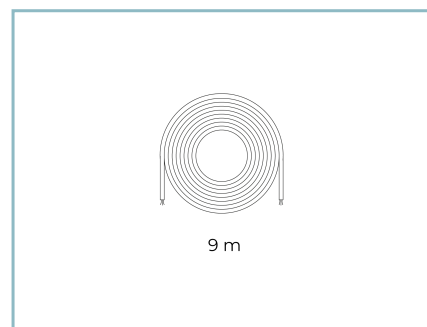
06KI912X0

Kit cavo



06KI913X0

Kit cavo



06KI914X0

Kit cavo



06KI911X0

Distanziale a muro

---

**Scheda Prodotto**

30/07/2024

**Kinetic Flood**

Taglia: Monoemissione  
Temperatura colore: 2200 K  
Tipologia di ottica: G60° X 18°

**06K13C01201C14DHL**Colore: Bianco RAL9003

---

---

**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.