



**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>

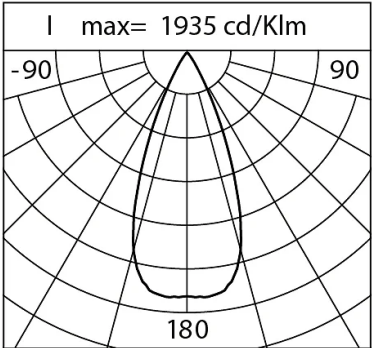
Superficie esposta laterale: 0.021 m<sup>2</sup>

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:	1290 lm
Potenza apparecchio:	18 W
Efficienza apparecchio:	72 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: W40°
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: <b>06KI3C01201C12UHL</b>
--	----------------------------------

**Scheda Prodotto**

30/07/2024

**Kinetic Flood**

Taglia: Monoemissione  
Temperatura colore: 2200 K  
Tipologia di ottica: W40°

**06KI3C01201C12UHL**

Colore: Corten

**Complementi obbligatori**

06KI905X0

D9 Kit connessione



06KI908X0

D12 Kit Driver

**Complementi opzionali**

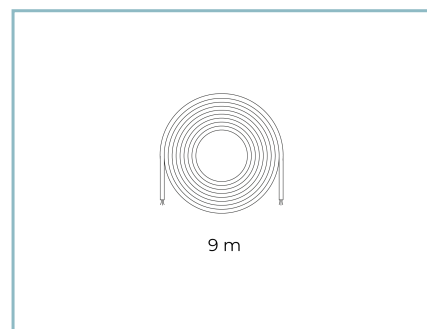
06KI912X0

Kit cavo



06KI913X0

Kit cavo



06KI914X0

Kit cavo



06KI911X0

Distanziale a muro

---

**Scheda Prodotto**

30/07/2024

**Kinetic Flood**

Taglia: Monoemissione  
Temperatura colore: 2200 K  
Tipologia di ottica: W40°

**06KI3C01201C12UHL**Colore: 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.