



### 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: 6.2 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*     | M18_UP   | AS-D90_DOWN |
|-------------------------|----------|-------------|
| Flusso sorgente:        | 2210 lm  | 2210 lm     |
| Potenza sorgente:       | 16 W     | 16 W        |
| Efficienza sorgente:    | 138 lm/W | 138 lm/W    |
| Flusso apparecchio:     | 1740 lm  | 1180 lm     |
| Potenza apparecchio:    | 18 W     | 18 W        |
| Efficienza apparecchio: | 99 lm/W  | 67 lm/W     |

**Scheda Prodotto**

30/07/2024

**Kinetic Wall**

Taglia: Biemissione  
Temperatura colore: 4000 K  
Tipologia di ottica: M 18° + AS-D90°

**06KI4E01200C22UHL**

Colore: Corten

**Sistema Ottico**

Sorgente: 10 LED

Temperatura colore: 4000 K

Indice di resa cromatica (CRI):  $\geq 80$ Consistenza cromatica (SDCM):  $\leq 3$ 

Tipologia di ottica: M 18° + AS-D90°

Vita gruppo ottico: &gt;60.000 h @ Ta 25°C L80B10

Classe di sicurezza fotobiologica: EXEMPT GROUP

ULOR: 0%

DLOR: 100%

**Riferimenti Normativi**

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

**Installazione e manutenzione**

Installazione: soffitto

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**

Standard

Regolazione DALI

X

**Materiali**

Corpo: pressofusione in lega di alluminio UNI EN AB 47100 (contenuto di rame &lt; 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:

**06KI4E01200C22UHL**

## Complementi opzionali



3 m

06KI912X0

Kit cavo 3m KINETIC/KONO RGBW-TW



5 m

06KI913X0

Kit cavo 5m KINETIC/KONO RGBW-TW



9 m

06KI914X0

Kit cavo 9m KINETIC/KONO RGBW-TW



275

06KI911X0

Distanziale parete Kinetic

### 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.