



### Caratteristiche generali

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

Classe d'isolamento: Classe III

Tensione nominale: 24 Vdc

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: remoto (da ordinare separatamente)

Marchi e Certificazioni: CE



### GRA 18



see Accessories

### Dati Prestazionali\*

Flusso sorgente:	3820 lm
Potenza sorgente:	40 W
Efficienza sorgente:	96 lm/W
Flusso apparecchio:	2760 lm
Potenza apparecchio:	42 W
Efficienza apparecchio:	66 lm/W

**Scheda Prodotto**

30/07/2024

**Kinetic Wall**

Taglia: Monoemissione

Temperatura colore: TW 2000K - 4000 K

Tipologia di ottica: M 18° Medium beam

**06K12E01206C6UJHS6**

Colore: Corten

**Sistema Ottico**

Sorgente: 5 LED

Temperatura colore: TW 2000K - 4000 K

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

Tipologia di ottica: M 18° Medium beam

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: 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**

Standard

Regolazione DALI

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:

**06K12E01206C6UJHS6**

## Complementi

**GRA 30x18**



06K1901X0

Kit converter fascio medio 30°x18°

**GRA 60x18**



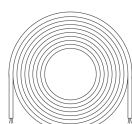
06K1902X0

Kit Converter diffondente 60°x18°



06K1911X0

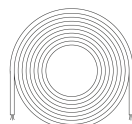
Distanziale a muro



3 m

06K1912X0

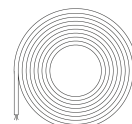
Kit cavo



5 m

06K1913X0

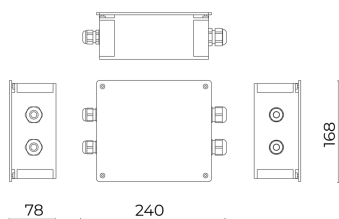
Kit cavo



9 m

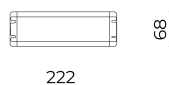
06K1914X0

Kit cavo



06K1906X0

D10 Kit connessione



06K1909X0

D13 Kit driver

---

**Scheda Prodotto**

30/07/2024

**Kinetic Wall**

Taglia: Monoemissione

Temperatura colore: TW 2000K - 4000 K

Tipologia di ottica: M 18° Medium beam

**06K12E01206C6UJHS6**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.