



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 m²

Superficie esposta laterale: 0.015 m²

Protezione da sovratensioni modo comune: 2 kV

Protezione da sovratensioni modo differenziale: 4 kV

Driver: remoto (da ordinare separatamente)

Marchi e Certificazioni: CE



PRO 18



see Accessories

Dati Prestazionali*

Flusso sorgente:	1820 lm
Potenza sorgente:	20 W
Efficienza sorgente:	91 lm/W
Flusso apparecchio:	1385 lm
Potenza apparecchio:	22 W
Efficienza apparecchio:	63 lm/W

Scheda Prodotto

30/07/2024

Kinetic Ceiling

Taglia: Monoemissione

Temperatura colore: RGBW - 3000 K

Tipologia di ottica: M 18° Medium beam

06KI1C0120RC6UJHS5

Colore: Corten

Sistema Ottico

Sorgente: 5 LED

Temperatura colore: RGBW - 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%

Riferimenti NormativiEN60598-1 / EN60598-2-3 / EN61547 / EN62471 / EN55015 /
EN61000-3-2 / EN61000-3-3**Installazione e manutenzione**

Installazione: parete, soffitto, terra

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

MaterialiCorpo: 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:

06KI1C0120RC6UJHS5

Complementi

GRA 30x18



06KI901X0

Kit converter fascio medio 30°x18°

GRA 60x18



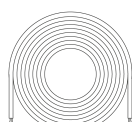
06KI902X0

Kit Converter diffondente 60°x18°



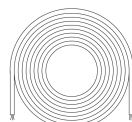
06KI911X0

Distanziale a muro



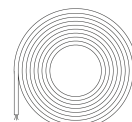
06KI912X0

Kit cavo



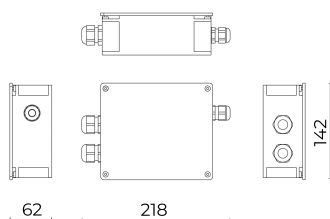
06KI913X0

Kit cavo



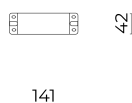
06KI914X0

Kit cavo



06KI905X0

D9 Kit connessione



06KI908X0

D12 Kit Driver

Scheda Prodotto

30/07/2024

Kinetic Ceiling

Taglia: Monoemissione

Temperatura colore: RGBW - 3000 K

Tipologia di ottica: M 18° Medium beam

06KI1C0120RC6UJHS5Colore: 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.