



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 m²

Superficie esposta laterale: 0.021 m²

Protezione da sovratensioni modo comune: 2 kV

Protezione da sovratensioni modo differenziale: 4 kV

Driver: integrato

Marchi e Certificazioni: CE



Dati Prestazionali*	M18_UP	W40_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	1610 lm
Potenza apparecchio:	18 W	18 W
Efficienza apparecchio:	99 lm/W	92 lm/W

Scheda Prodotto

30/07/2024

Kinetic CeilingTaglia: Biemissione
Temperatura colore: 4000 K
Tipologia di ottica: M 18° + W40°**06KI4E01200C18CHL**

Colore: Sablé 100 Noir

Sistema Ottico

Sorgente: 10 LED

Temperatura colore: 4000 K

Indice di resa cromatica (CRI): ≥ 80 Consistenza cromatica (SDCM): ≤ 3

Tipologia di ottica: M 18° + W40°

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: 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

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**

■ Sablé 100 Noir

Codice: **06KI4E01200C18CHL**

Scheda Prodotto

30/07/2024

Kinetic Ceiling

Taglia: Biemissione

Temperatura colore: 4000 K

Tipologia di ottica: M 18° + W40°

06KI4E01200C18CHL

Colore: Sablé 100 Noir

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

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.