



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 m²

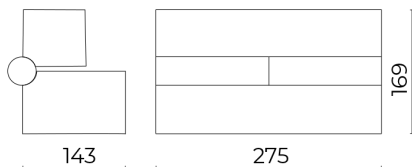
Superficie esposta laterale: 0.015 m²

Protezione da sovratensioni modo comune: 2 kV

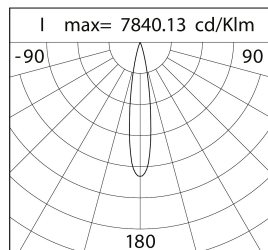
Protezione da sovratensioni modo differenziale: 4 kV

Driver: integrato

Marchi e Certificazioni: CE



PRO 18



see Accessories

Dati Prestazionali*

Flusso sorgente:	2060 lm
Potenza sorgente:	16 W
Efficienza sorgente:	129 lm/W
Flusso apparecchio:	1625 lm
Potenza apparecchio:	18 W
Efficienza apparecchio:	90 lm/W

Scheda Prodotto

30/07/2024

Kinetic Ceiling

Taglia: Monoemissione

Temperatura colore: 3000 K

Tipologia di ottica: M 18° Medium beam

06KI1C01209C6DHL

Colore: Bianco RAL9003

Sistema Ottico

Sorgente: 5 LED

Temperatura colore: 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** Bianco RAL9003Codice: **06KI1C01209C6DHL**

Scheda Prodotto

30/07/2024

Kinetic Ceiling

Taglia: Monoemissione

Temperatura colore: 3000 K

Tipologia di ottica: M 18° Medium beam

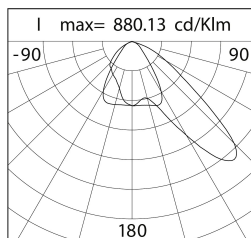
06KI1C01209C6DHL

Colore: Bianco RAL9003

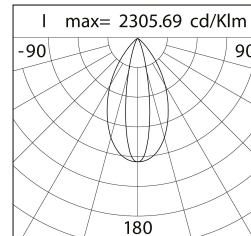
Complementi**PRO 40**

06KI904X0

Kit Converter diffondente D40°

ASY 90X45

06KI900X0

Kit converter fascio asimmetrico
90°x45°**ASY 12x50**

06KI903X0

Kit converter fascio ellissoidale 12°x50°



06KI911X0

Distanziale a muro

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.