



### 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>

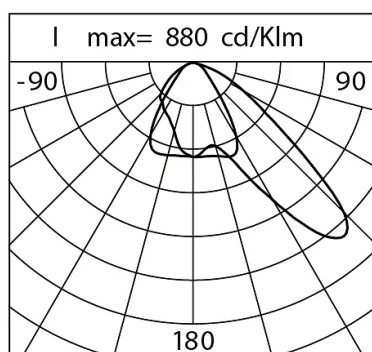
Superficie esposta laterale: 0.021 m<sup>2</sup>

Protezione da sovratensioni modo comune: 2 kV

Protezione da sovratensioni modo differenziale: 4 kV

Driver: remoto (da ordinare separatamente)

Marchi e Certificazioni: CE



### Dati Prestazionali\*

Flusso sorgente:	1820 lm
Potenza sorgente:	20 W
Efficienza sorgente:	91 lm/W
Flusso apparecchio:	960 lm
Potenza apparecchio:	22 W
Efficienza apparecchio:	44 lm/W

**Scheda Prodotto**

30/07/2024

**Kinetic Ceiling**

Taglia: Monoemissione

Temperatura colore: RGBW - 3000 K

Tipologia di ottica: AS-D90°

**06KI3C050RC16DHS5**

Colore: Bianco RAL9003

**Sistema Ottico**

Sorgente: 5 LED

Temperatura colore: RGBW - 3000 K

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

Tipologia di ottica: AS-D90°

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

Classe di sicurezza fotobiologica: EXEMPT GROUP

ULOR: 0%

DLOR: 100%

BUG rating: B1-U0-G0

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

Installazione: 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

**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** Bianco RAL9003

Codice:

**06KI3C050RC16DHS5**

**Scheda Prodotto**

30/07/2024

**Kinetic Ceiling**

Taglia: Monoemissione

Temperatura colore: RGBW - 3000 K

Tipologia di ottica: AS-D90°

**06KI3C050RC16DHS5**

Colore: Bianco RAL9003

**Complementi**

06KI905X0

D9 Kit connessione



06KI908X0

D12 Kit Driver



06KI912X0

Kit cavo



06KI913X0

Kit cavo



06KI914X0

Kit cavo



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.