



### 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>

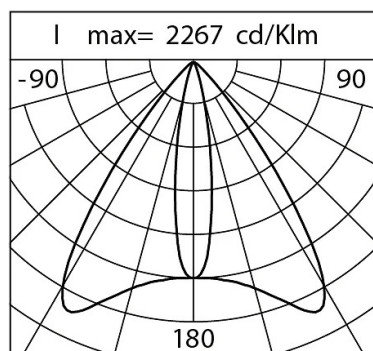
Superficie esposta laterale: 0.021 m<sup>2</sup>

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:     | 1305 lm |
| Potenza apparecchio:    | 22 W    |
| Efficienza apparecchio: | 59 lm/W |

Sistema Ottico

|   |
|---|
| Sorgente: 5 LED                                 |
| Temperatura colore: RGBW - 3000 K               |
| Indice di resa cromatica (CRI): ≥ 80            |
| Consistenza cromatica (SDCM): ≤ 3               |
| Tipologia di ottica: ELL50°x18°                 |
| Vita gruppo ottico: >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

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Regolazione DALI | Standard<br>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:<br>06KI3C050RC13UHS5 |
|--|------------------------------|

**Scheda Prodotto**

30/07/2024

**Kinetic Ceiling**

Taglia: Monoemissione

Temperatura colore: RGBW - 3000 K

Tipologia di ottica: ELL50°x18°

**06KI3C050RC13UHS5**

Colore: Corten

**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.