



### 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 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: integrato
- Marchi e Certificazioni: CE

| Dati Prestazionali*     | ELL50x18_UP | AS-D90_DOWN |
|-------------------------|-------------|-------------|
| Flusso sorgente:        | 2060 lm     | 2060 lm     |
| Potenza sorgente:       | 16 W        | 16 W        |
| Efficienza sorgente:    | 129 lm/W    | 129 lm/W    |
| Flusso apparecchio:     | 1500 lm     | 1100 lm     |
| Potenza apparecchio:    | 18 W        | 18 W        |
| Efficienza apparecchio: | 86 lm/W     | 63 lm/W     |

Sistema Ottico

|                                                 |
|-------------------------------------------------|
| Sorgente: 10 LED                                |
| Temperatura colore: 3000 K                      |
| Indice di resa cromatica (CRI): ≥ 80            |
| Consistenza cromatica (SDCM): ≤ 3               |
| Tipologia di ottica: ELL50°x18° + AS-D90°       |
| Vita gruppo ottico: >60.000 h @ Ta 25°C L80B10  |
| Classe di sicurezza fotobiologica: EXEMPT GROUP |
| ULOR: 0%                                        |
| DLOR: 100%                                      |

Riferimenti Normativi

|                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|
| EN60598-1 / 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

|                  |               |
|------------------|---------------|
| 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

|                  |                              |
|------------------|------------------------------|
| ■ Sablé 100 Noir | Codice:<br>06KI4E01209C34CHL |
|------------------|------------------------------|

**Scheda Prodotto**

30/07/2024

**Kinetic Wall**

Taglia: Biemissione

Temperatura colore: 3000 K

Tipologia di ottica: ELL50°x18° + AS-D90°

**06KI4E01209C34CHL**

Colore: Sablé 100 Noir

**Complementi**

06KI906X0

D10 Kit connessione



06KI909X0

D13 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.