



### Caratteristiche generali

|   |                       |
|---|-----------------------|
| Descrizione:                                    | apparecchio LED       |
| Classe d'isolamento:                            | classe II             |
| Tensione nominale:                              | 220-240 V 50/60 Hz    |
| Grado di protezione:                            | IP66                  |
| Protezione contro gli urti:                     | IK09                  |
| Dispositivo di protezione surge:                | integrato 10kV-10kA   |
| Fattore di potenza:                             | > 0.95                |
| Temperatura ambiente Ta:                        | -30°C +50°C           |
| Peso:   | 6 kg                  |
| Superficie esposta max:                         | 0.119 m <sup>2</sup>  |
| Superficie esposta laterale:                    | 0.026 m <sup>2</sup>  |
| Protezione da sovratensioni modo comune:        | 10 kV                 |
| Protezione da sovratensioni modo differenziale: | 10 kV                 |
| Driver:   | integrato             |
| Lifetime driver:                                | F10 >100.000h @Ta25°C |
| Marchi e Certificazioni:                        | CE / ENEC (pending)   |

### Dati Prestazionali\*

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| Flusso sorgente:                   | 10900 lm |
| Potenza sorgente:                  | 67 W     |
| Efficienza sorgente:               | 162 lm/W |
| Flusso apparecchio:                | 9335 lm  |
| Potenza apparecchio:               | 72 W     |
| Efficienza apparecchio:            | 129 lm/W |
| Categoria indice di abbagliamento: | D5       |

|  |   |   |
|--|---|---|
| <b>Scheda Prodotto</b><br>Rev 16/05/2024 | <b>Levante 2.0 String Suspension</b><br>Taglia: small<br>Temperatura colore: 2700 K<br>Tipologia di ottica: SO-02 Street centered | <b>06LN5C472826CHM4</b><br>Colore: Sablé 100 Noir |
|--|---|---|

**Sistema Ottico**

|   |
|---|
| Sorgente: LED R2                                |
| Temperatura colore: 2700 K                      |
| Indice di resa cromatica (CRI): ≥ 70            |
| Consistenza cromatica (SDCM): ≤ 3               |
| Tipologia di ottica: SO-02 Street centered      |
| Vita gruppo ottico: >100.000 h @ Ta 25°C L90B10 |
| Classe di sicurezza fotobiologica: EXEMPT GROUP |
| ULOR: 0%  |
| DLOR: 100%                                      |
| Categoria intensità luminosa: G*4               |

**Riferimenti Normativi**

|   |
|---|
| EN60598-1, EN60598-2-3, EN61547; EN62471, EN55015, EN61000-3-2, EN61000-3-3 |
|---|

**Installazione e manutenzione**

|   |
|---|
| Installazione: sospensione fune tesata                |
| Inclinazione: -15° +15°                               |
| Ø cavo di alimentazione: 10 ÷ 14 mm                   |
| Pressacavo: PG16                                      |
| Vano di alimentazione: indipendente dal gruppo ottico |

**Regolazione di flusso**

|   | Su richiesta |
|---|--------------|
| Autoapprendimento mezzanotte virtuale                 | X            |
| Predisposizione per connettore Zhaga (Book 18)        | X            |
| Emissione di flusso costante (CLO)                    | X            |
| Regolazione 1-10V                                     | X            |
| Regolazione DALI                                      | X            |
| Variazione della tensione di rete                     | X            |
| Telegestione wireless                                 | X            |
| Predisposizione per sensori di movimento / luminosità | 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   |
| Sistema di fissaggio: pressofusione in lega di alluminio UNI EN AB 47100 (contenuto di rame < 1%)   |
| 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><b>06LN5C472826CHM4</b> |
|------------------|------------------------------------|

## Scheda Prodotto

Rev 16/05/2024

## Levante 2.0 String Suspension

Taglia: small

Temperatura colore: 2700 K

Tipologia di ottica: SO-02 Street centered

**06LN5C472826CHM4**

Colore: Sablé 100 Noir

## Complementi



06LN909C0

B233 Kit sospensione su fune tesata Ø  
6-12 mm.

Colore: Sablé 100 Noir.

## 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.