



### 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: ENEC / ENEC+ / CE            |

### Dati Prestazionali\*

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| Flusso sorgente:                   | 2740 lm  |
| Potenza sorgente:                  | 13 W     |
| Efficienza sorgente:               | 210 lm/W |
| Flusso apparecchio:                | 2355 lm  |
| Potenza apparecchio:               | 16 W     |
| Efficienza apparecchio:            | 147 lm/W |
| Categoria indice di abbagliamento: | D6       |

Sistema Ottico

|   |
|---|
| Sorgente: LED R1                                |
| Temperatura colore: 3000 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

|                                      |                                    |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| <div><div></div>Sablé 100 Noir</div> | Codice:<br><b>06LN5B230926CHM4</b> |
|--------------------------------------|------------------------------------|

**Scheda Prodotto**

Rev 31/07/2024

**Levante 2.0 String Suspension**

Taglia: small

Temperatura colore: 3000 K

Tipologia di ottica: SO-02 Street centered

**06LN5B230926CHM4**

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.