



### 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:                   | 12815 lm |
| Potenza sorgente:                  | 73 W     |
| Efficienza sorgente:               | 176 lm/W |
| Flusso apparecchio:                | 11020 lm |
| Potenza apparecchio:               | 78 W     |
| Efficienza apparecchio:            | 141 lm/W |
| Categoria indice di abbagliamento: | D5       |

**Scheda Prodotto**

Rev 24/10/2023

**Levante 2.0 String Suspension**

Taglia: small

Temperatura colore: 3000 K

Tipologia di ottica: SO-02 Street centered

**06LN5C478926CHM4**

Colore: Sablé 100 Noir

**Sistema Ottico**

Sorgente: LED R2

Temperatura colore: 3000 K

Indice di resa cromatica (CRI):  $\geq 70$ Consistenza cromatica (SDCM):  $\leq 3$ 

Tipologia di ottica: SO-02 Street centered

Vita gruppo ottico: &gt;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**

Standard Su richiesta

Autoapprendimento mezzanotte  
virtuale

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:

**06LN5C478926CHM4**

**Scheda Prodotto**

Rev 24/10/2023

**Levante 2.0 String Suspension**

Taglia: small

Temperatura colore: 3000 K

Tipologia di ottica: SO-02 Street centered

**06LN5C478926CHM4**

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.