



### Caratteristiche generali

Descrizione: apparecchio LED per l'illuminazione di 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: IK09

Dispositivo di protezione surge: integrato 10kV-10kA

Fattore di potenza: > 0.95

Temperatura ambiente Ta: -30°C +50°C

Peso: 3.6 kg

Superficie esposta max: 0.073 m<sup>2</sup>

Superficie esposta laterale: 0.017 m<sup>2</sup>

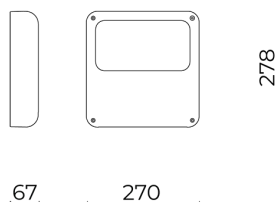
Protezione da sovratensioni modo comune: 10 kV

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:                   | 2330 lm  |
| Potenza sorgente:                  | 10.5 W   |
| Efficienza sorgente:               | 221 lm/W |
| Flusso apparecchio:                | 2000 lm  |
| Potenza apparecchio:               | 13 W     |
| Efficienza apparecchio:            | 153 lm/W |
| Categoria indice di abbagliamento: | D6       |

**Scheda Prodotto**

Rev 31/07/2024

**Levante 2.0 Wall**

Taglia: x-small

Temperatura colore: 4000 K

Tipologia di ottica: PB-01 Low pole

**06LN1B224016CHM4**

Colore: Sablé 100 Noir

**Sistema Ottico**

Sorgente: LED R1

Temperatura colore: 4000 K

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

Tipologia di ottica: PB-01 Low pole

Vita gruppo ottico: &gt;100.000h @ Ta 25°C L90B10

Classe di sicurezza fotobiologica: EXEMPT GROUP

ULOR: 0%

DLOR: 100%

Categoria intensità luminosa: G\*4

BUG rating: B1-U0-G1

**Riferimenti Normativi**EN60598-1, EN60598-2-3, EN61547, EN62471, EN55015,  
EN61000-3-2, EN61000-3-3**Installazione e manutenzione**

Installazione: lato palo, parete

Diametro pali: Ø 60 - 76 - 102 mm

Inclinazione: (parete) installazione fissa o regolabile; (lato palo) con il giunto orientabile può essere inclinato da -70° a +90° e ruotato di 0° / 180°. Il sistema di puntamento e blocco è in regolazione continua.

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 &lt; 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 &lt; 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: **06LN1B224016CHM4**

## Complementi



06LN901C0

B225 Giunto orientabile.  
Colore: Sablé 100 Noir.



06LN900C0

B224 Staffa fissa  
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.