



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:	6 kg
Superficie esposta max:	0.119 m²
Superficie esposta laterale:	0.026 m²
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



Dati Prestazionali\*

Flusso sorgente:	8435 lm
Potenza sorgente:	43 W
Efficienza sorgente:	196 lm/W
Flusso apparecchio:	7255 lm
Potenza apparecchio:	47 W
Efficienza apparecchio:	154 lm/W
Categoria indice di abbagliamento:	D5

**Scheda Prodotto**

Rev 05/07/2024

**Levante 2.0 Poles**

Taglia: small

Temperatura colore: 3000 K

Tipologia di ottica: LT-64 Asymmetric beam with backlight

**06LN2C448925CHM4**

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: LT-64 Asymmetric beam with backlight

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: B2-U0-G1

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

Installazione: lato palo

Diametro pali: Ø 60 - 76 - 102 mm

Inclinazione: 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:

**06LN2C448925CHM4**

**Scheda Prodotto**

Rev 05/07/2024

**Levante 2.0 Poles**

Taglia: small

Temperatura colore: 3000 K

Tipologia di ottica: LT-64 Asymmetric beam with backlight

**06LN2C448925CHM4**

Colore: Sablé 100 Noir

**Complementi**

06LN910C0

B237 Giunto testa palo  
Ø 60 mm (h. 90 mm). Colore: Sablé 100  
Noir.



06LN902C0

B226 Collare singolo  
per pali Ø60mm. Colore: Sablé 100  
Noir.



06LN905C0

B229 Collare doppio  
per pali Ø60mm. Colore: Sablé 100  
Noir.



06LN903C0

B227 Collare singolo  
per pali Ø76mm. Colore: Sablé 100  
Noir.



06LN906C0

B230 Collare doppio  
per pali Ø76mm. Colore: Sablé 100  
Noir.



06LN904C0

B228 Collare singolo  
per pali Ø102mm. Colore: Sablé 100  
Noir.



06LN907C0

B231 Collare doppio  
per pali Ø102mm. Colore: Sablé 100  
Noir.

---

**Scheda Prodotto**

Rev 05/07/2024

**Levante 2.0 Poles**

Taglia: small

Temperatura colore: 3000 K

Tipologia di ottica: LT-64 Asymmetric beam with backlight

**06LN2C448925CHM4**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.