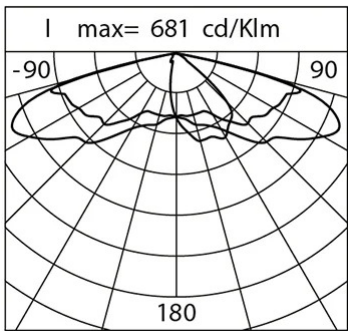




Caratteristiche generali

|   |  |
|---|--|
| 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 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:                   | 6805 lm  |
| Potenza sorgente:                  | 32 W     |
| Efficienza sorgente:               | 212 lm/W |
| Flusso apparecchio:                | 5855 lm  |
| Potenza apparecchio:               | 36 W     |
| Efficienza apparecchio:            | 162 lm/W |
| Categoria indice di abbagliamento: | D5       |

**Scheda Prodotto**

Rev 31/07/2024

**Levante 2.0 Poles**

Taglia: small

Temperatura colore: 4000 K

Tipologia di ottica: ME-06 Medium street with sidewalk

**06LN2C436023CHM4**

Colore: Sablé 100 Noir

**Sistema Ottico**

Sorgente: LED R2

Temperatura colore: 4000 K

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

Tipologia di ottica: ME-06 Medium street with sidewalk

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

Classe di sicurezza fotobiologica: EXEMPT GROUP

ULOR: 0%

DLOR: 100%

Categoria intensità luminosa: G\*3

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

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:

**06LN2C436023CHM4**

**Scheda Prodotto**

Rev 31/07/2024

**Levante 2.0 Poles**

Taglia: small

Temperatura colore: 4000 K

Tipologia di ottica: ME-06 Medium street with sidewalk

**06LN2C436023CHM4**

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 31/07/2024

**Levante 2.0 Poles**

Taglia: small

Temperatura colore: 4000 K

Tipologia di ottica: ME-06 Medium street with sidewalk

**06LN2C436023CHM4**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.