



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: | 9 kg |
| Superficie esposta max: | 0.155 m² |
| Superficie esposta laterale: | 0.034 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: | ENEC / ENEC+ / CE |



Dati Prestazionali*

| | |
|------------------------------------|----------|
| Flusso sorgente: | 18775 lm |
| Potenza sorgente: | 100 W |
| Efficienza sorgente: | 187 lm/W |
| Flusso apparecchio: | 16150 lm |
| Potenza apparecchio: | 108 W |
| Efficienza apparecchio: | 149 lm/W |
| Categoria indice di abbagliamento: | D4 |

Scheda Prodotto

Rev 31/07/2024

Levante 2.0 Poles

Taglia: medium

Temperatura colore: 4000 K

Tipologia di ottica: LT-64 Asymmetric beam with backlight

06LN3D672025CHM4

Colore: Sablé 100 Noir

Sistema Ottico

Sorgente: LED R3

Temperatura colore: 4000 K

Indice di resa cromatica (CRI): ≥ 70 Consistenza cromatica (SDCM): ≤ 3

Tipologia di ottica: LT-64 Asymmetric beam with backlight

Vita gruppo ottico: >100.000h @ Ta 25°C L90B10

Classe di sicurezza fotobiologica: EXEMPT GROUP

ULOR: 0%

DLOR: 100%

Categoria intensità luminosa: G*4

BUG rating: B3-U0-G2

Riferimenti NormativiEN60598-1, 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 < 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:

06LN3D672025CHM4

Scheda Prodotto

Rev 31/07/2024

Levante 2.0 Poles

Taglia: medium

Temperatura colore: 4000 K

Tipologia di ottica: LT-64 Asymmetric beam with backlight

06LN3D672025CHM4

Colore: Sablè 100 Noir

Complementi

06LN902C0

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



06LN905C0

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



06LN903C0

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



06LN906C0

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



06LN904C0

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



06LN907C0

B231 Collare doppio
per pali Ø102mm. Colore: Sablè 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.