



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

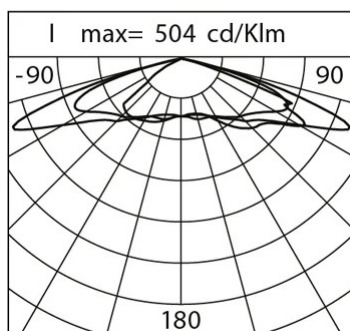
Protezione da sovratensioni modo comune: 10 kV

Protezione da sovratensioni modo differenziale: 10 kV

Driver: integrato

Lifetime driver: F10 >100.000h @Ta25°C

Marchi e Certificazioni: CE / ENEC (pending)



Dati Prestazionali*

Flusso sorgente:	7605 lm
Potenza sorgente:	49 W
Efficienza sorgente:	155 lm/W
Flusso apparecchio:	6515 lm
Potenza apparecchio:	53 W
Efficienza apparecchio:	122 lm/W
Categoria indice di abbagliamento:	D5

Scheda Prodotto

Rev 16/05/2024

Levante 2.0 Poles

Taglia: small

Temperatura colore: 2200 K

Tipologia di ottica: PB-01 Low pole

06LN2C454116CHM4

Colore: Sablé 100 Noir

Sistema Ottico

Sorgente: LED R2

Temperatura colore: 2200 K

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

Tipologia di ottica: PB-01 Low pole

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: B2-U0-G2

Riferimenti NormativiEN60598-1, 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 < 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: **06LN2C454116CHM4**

Scheda Prodotto

Rev 16/05/2024

Levante 2.0 Poles

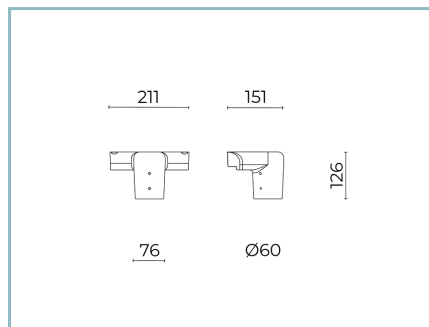
Taglia: small

Temperatura colore: 2200 K

Tipologia di ottica: PB-01 Low pole

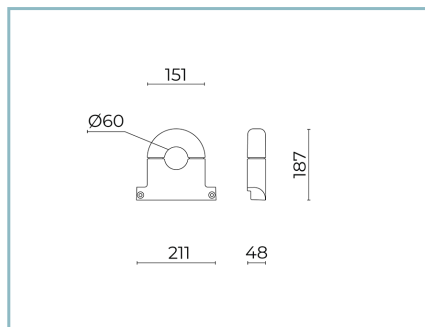
06LN2C454116CHM4

Colore: Sablé 100 Noir

Complementi

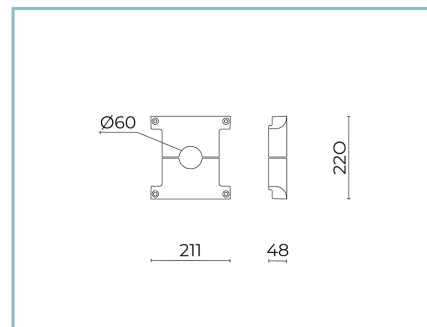
06LN910C0

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.



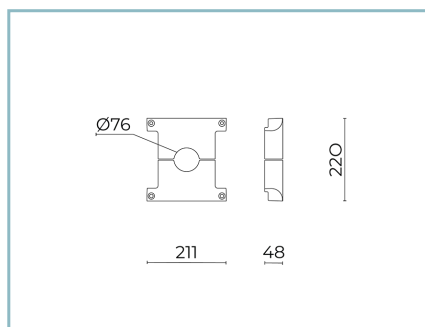
06LN905C0

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 16/05/2024

Levante 2.0 Poles

Taglia: small

Temperatura colore: 2200 K

Tipologia di ottica: PB-01 Low pole

06LN2C454116CHM4Colore: 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.