



### 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: CE / ENEC (pending)



### Dati Prestazionali\*

Flusso sorgente:	5640 lm
Potenza sorgente:	30.5 W
Efficienza sorgente:	185 lm/W
Flusso apparecchio:	4850 lm
Potenza apparecchio:	34 W
Efficienza apparecchio:	143 lm/W
Categoria indice di abbagliamento:	D5

**Scheda Prodotto**

Rev 24/10/2023

**Levante 2.0 Poles**

Taglia: small

Temperatura colore: 3000 K

Tipologia di ottica: LT-63 Asymmetric beam

**06LN2B266915CHM4**

Colore: Sablé 100 Noir

**Sistema Ottico**

Sorgente: LED R1

Temperatura colore: 3000 K

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

Tipologia di ottica: LT-63 Asymmetric beam

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

Classe di sicurezza fotobiologica: EXEMPT GROUP

ULOR: 0%

DLOR: 100%

Categoria intensità luminosa: G\*6

**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**

Standard Su richiesta

Autoapprendimento mezzanotte virtuale

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:

**06LN2B266915CHM4**

**Scheda Prodotto**

Rev 24/10/2023

**Levante 2.0 Poles**

Taglia: small

Temperatura colore: 3000 K

Tipologia di ottica: LT-63 Asymmetric beam

**06LN2B266915CHM4**

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.