



### 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 m<sup>2</sup>

Superficie esposta laterale: 0.034 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:	19580 lm
Potenza sorgente:	98 W
Efficienza sorgente:	200 lm/W
Flusso apparecchio:	16840 lm
Potenza apparecchio:	105 W
Efficienza apparecchio:	160 lm/W
Categoria indice di abbagliamento:	D4

**Scheda Prodotto**

Rev 24/10/2023

**Levante 2.0 Poles**

Taglia: medium

Temperatura colore: 4000 K

Tipologia di ottica: PB-01 Low pole

**06LN3E854016CHL5**

Colore: Sablé 100 Noir

**Sistema Ottico**

Sorgente: LED R4

Temperatura colore: 4000 K

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

Tipologia di ottica: PB-01 Low pole

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

**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

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: **06LN3E854016CHL5**

## 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.