



### 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>

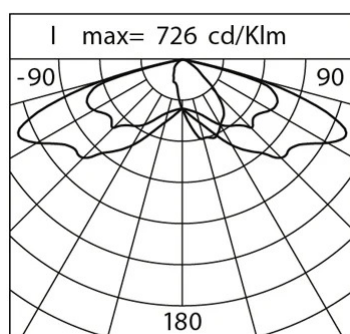
Protezione da sovratensioni modo comune: 10 kV

Protezione da sovratensioni modo differenziale: 10 kV

Driver: integrato

Lifetime driver: F10 >100.000h @Ta25°C

Marchi e Certificazioni: ENEC / ENEC+ / CE



<b>Dati Prestazionali*</b>	ST-02	ST-02	ST-02	ST-02	ST-02
	1800K	2200K	2700K	3000K	4000K
Corrente LED:	270 mA	270 mA	270 mA	270 mA	270 mA
Flusso sorgente:	1695 lm	2085 lm	2390 lm	2430 lm	2585 lm
Potenza sorgente:	13 W	13 W	13 W	13 W	13 W
Efficienza sorgente:	130 lm/W	160 lm/W	184 lm/W	187 lm/W	199 lm/W
Flusso apparecchio:	1420 lm	1750 lm	2005 lm	2040 lm	2170 lm
Potenza apparecchio:	16 W	16 W	16 W	16 W	16 W
Efficienza apparecchio:	89 lm/W	109 lm/W	125 lm/W	128 lm/W	136 lm/W
Categoria indice di abbagliamento:	D6	D5	D5	D5	D5

### Sistema Ottico

Sorgente: LED R1
Temperatura colore: DWL 1800 K - 4000 K
Indice di resa cromatica (CRI): $\geq 70$
Consistenza cromatica (SDCM): $\leq 3$
Tipologia di ottica: ST-02 Narrow street
Vita gruppo ottico: >100.000h @ Ta 25°C L90B10
Classe di sicurezza fotobiologica: EXEMPT GROUP
ULOR: 0%
DLOR: 100%
Categoria intensità luminosa: G*3

### Riferimenti Normativi

EN60598-1, EN60598-2-3, EN61547, EN62471, EN55015, EN61000-3-2, EN61000-3-3

### Installazione e manutenzione

Installazione: lato palo, parete, testa palo
Diametro pali: $\varnothing 60 - 76 - 102$ mm
Inclinazione: (parete) installazione fissa o regolabile; (lato palo) con il giunto orientabile può essere inclinato da $-70^\circ$ a $+90^\circ$ e ruotato di $0^\circ / 180^\circ$ . Il sistema di puntamento e blocco è in regolazione continua.
$\varnothing$ cavo di alimentazione: $10 \div 14$ 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:  
**06LN2B227414CDWL**

## Complementi obbligatori



06LN901C0

B225 Giunto orientabile.  
Colore: Sablé 100 Noir.

## Complementi opzionali



06LN914J0

B246 Kit tirafondi LEVANTE 2.0



06LN912B0

B240 Kit visiera paraluce  
Levante 2.0 small. Colore: nero R9005.

## 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.