



### Caratteristiche generali

Descrizione: apparecchio LED

Classe d'isolamento: classe II (classe I su richiesta)

Tensione nominale: 220-240 V 50/60 Hz

Grado di protezione: IP66

Protezione contro gli urti: IK10

Dispositivo di protezione surge: integrato 10kV-10kA, Type 3, equipaggiato con LED di segnalazione e termofusibile per disconnessione a fine vita; tenuta all'impulso CL II 10kV DM

Fattore di potenza: > 0.9

Temperatura ambiente Ta: -30°C +50°C

Peso: 8.00 kg

Superficie esposta max: 0,14 m<sup>2</sup>

Superficie esposta laterale: 0,03 m<sup>2</sup>

Protezione da sovratensioni modo comune: 10 kV

Protezione da sovratensioni modo differenziale: 10 kV

Driver: integrato

Marchi e Certificazioni: ENEC / CE



### Dati Prestazionali\*

Corrente LED:	525 mA
Flusso sorgente:	13425 lm
Potenza sorgente:	92 W
Efficienza sorgente:	146 lm/W
Flusso apparecchio:	11275 lm
Potenza apparecchio:	100 W
Efficienza apparecchio:	113 lm/W
Categoria indice di abbagliamento:	D6

### Sistema Ottico

Sorgente: LED L4
Temperatura colore: 3000 K
Indice di resa cromatica (CRI): $\geq 70$
Consistenza cromatica (SDCM): $\leq 4$
Tipologia di ottica: asimmetrica stradale LA-02
Vita gruppo ottico: >100.000h @700mA @Ta25°C TM21 L80B10
Classe di sicurezza fotobiologica: EXEMPT GROUP
ULOR: 0%
DLOR: 100%
Categoria intensità luminosa: G*3

### Riferimenti Normativi

EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN60598-2-5 / EN62471 / EN61547

### Installazione e manutenzione

Installazione: parete / terra / palo
Diametro pali: Ø 60 - 76 - 102 mm
Inclinazione: installazione fissa o regolabile
Fissaggio: collare fisso singolo o doppio per pali Ø 60-76 mm (LIT SMALL) e per pali Ø 102mm (LIT MEDIUM/LARGE), verniciato a polveri di tipo poliestere (Sablé 100 Noir)
Cablaggio: prodotto pre-cablato
Ø cavo di alimentazione: 10 ÷ 14 mm
Pressacavo: PG16

### Regolazione di flusso

Standard Su richiesta

Autoapprendimento mezzanotte virtuale	X
Emissione di flusso costante (CLO)	X
Regolazione 1-10V	X
Regolazione DALI	X
Linea pilota	X
Telegestione onde convogliate (PLC)	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
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
Piastra di cablaggio: acciaio zincato
Finitura: fosfocromatazione e verniciatura in polveri di poliestere realizzata in 16 fasi per la miglior resistenza agli agenti atmosferici

### Colori

■ Sablé 100 Noir      Codice: **06LT8B659A1CHM4**

## Complementi



06LT912C0

B121 Collare singolo  
per pali Ø102mm. Colore: Sablé 100  
Noir.



06LT913C0

B122 Collare doppio  
per pali Ø102mm. Colore: Sablé 100  
Noir.



06LT937C0

B174 Collare singolo  
per pali Ø76mm. Colore: Sablé 100  
Noir.



06LT935C0

B172 Collare singolo  
per pali Ø60mm. Colore: Sablé 100  
Noir.



06LT938C0

B175 Collare doppio  
per pali Ø76mm. Colore: Sablé 100  
Noir.



06LT936C0

B173 Collare doppio  
per pali Ø60mm. Colore: Sablé 100  
Noir.



06KS909C0

B89 Connettore 4 vie IP68

---

**Scheda Prodotto**

Rev. 04/07/2022

**Lit Poles**

Taglia: large

Temperatura colore: 3000 K

Tipologia di ottica: asimmetrica stradale LA-02

**06LT8B659A1CHM4**Colore: 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.