



### 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: 4.00 kg

Superficie esposta max: 0,07 m<sup>2</sup>

Superficie esposta laterale: 0,02 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:                         | 350 mA   |
| Flusso sorgente:                      | 2425 lm  |
| Potenza sorgente:                     | 15 W     |
| Efficienza sorgente:                  | 162 lm/W |
| Flusso apparecchio:                   | 2040 lm  |
| Potenza apparecchio:                  | 18 W     |
| Efficienza apparecchio:               | 113 lm/W |
| Categoria indice di<br>abbagliamento: | D6       |

### Sistema Ottico

|  |
|--|
| Sorgente: LED L1   |
| Temperatura colore: 3000 K                               |
| Indice di resa cromatica (CRI): $\geq 70$                |
| Consistenza cromatica (SDCM): $\leq 4$                   |
| Tipologia di ottica: asimmetrica LT-62                   |
| Vita gruppo ottico: >100.000h @700mA @Ta25°C TM21 L80B10 |
| Classe di sicurezza fotobiologica: EXEMPT GROUP          |
| ULOR: 0%   |
| DLOR: 100%   |
| Categoria intensità luminosa: G*4                        |

### 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

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: <b>06LT6A439A2CHM4</b> |
|------------------|--------------------------------|

## Complementi



06LT910C0

B119 Collare singolo  
per pali Ø76mm. Colore: Sablè 100  
Noir.



06LT911C0

B120 Collare doppio  
per pali Ø76mm. Colore: Sablè 100  
Noir.



06LT929C0

B166 Collare singolo  
per pali Ø60mm. Colore: Sablè 100  
Noir.



06LT930C0

B167 Collare doppio  
per pali Ø60mm. Colore: Sablè 100  
Noir.



06LT933C0

B170 Collare singolo  
per pali Ø102mm. Colore: Sablè 100  
Noir.



06LT934C0

B171 Collare doppio  
per pali Ø102mm. Colore: Sablè 100  
Noir.



06KS909C0

B89 Connettore 4 vie IP68

---

**Scheda Prodotto**

Rev. 04/07/2022

**Lit Poles**

Taglia: small

Temperatura colore: 3000 K

Tipologia di ottica: asimmetrica LT-62

**06LT6A439A2CHM4**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.