



**Caratteristiche generali**

Descrizione:	apparecchio LED
Classe d'isolamento:	classe II
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:	16420 lm
Potenza sorgente:	95 W
Efficienza sorgente:	173 lm/W
Flusso apparecchio:	12970 lm
Potenza apparecchio:	103 W
Efficienza apparecchio:	126 lm/W
Categoria indice di abbagliamento:	D6

**Scheda Prodotto**

Rev. 10/07/2024

**Lit Poles**

Taglia: large

Temperatura colore: 3000 K

Tipologia di ottica: LT-62 Asymmetric beam

**06LT8B659A2CHM4**

Colore: Sablé 100 Noir

**Sistema Ottico**

Sorgente: LED L4

Temperatura colore: 3000 K

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

Tipologia di ottica: LT-62 Asymmetric beam

Vita gruppo ottico: &gt;100.000h @700mA @Ta25°C TM21 L80B10

Classe di sicurezza fotobiologica: EXEMPT GROUP

ULOR: 0%

DLOR: 100%

Categoria intensità luminosa: G\*4

BUG rating: B2-U0-G2

**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

Predisposizione per connettore Zhaga (Book 18)

X

Emissione di flusso costante (CLO)

X

Regolazione 1-10V

X

Regolazione DALI

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

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

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: **06LT8B659A2CHM4**

## 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. 10/07/2024

**Lit Poles**

Taglia: large

Temperatura colore: 3000 K

Tipologia di ottica: LT-62 Asymmetric beam

**06LT8B659A2CHM4**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.