



### 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:	700 mA
Flusso sorgente:	20515 lm
Potenza sorgente:	128.5 W
Efficienza sorgente:	160 lm/W
Flusso apparecchio:	16205 lm
Potenza apparecchio:	138.5 W
Efficienza apparecchio:	117 lm/W
Categoria indice di abbagliamento:	D5

### Sistema Ottico

Sorgente: LED L4
Temperatura colore: 3000 K
Indice di resa cromatica (CRI): $\geq 70$
Consistenza cromatica (SDCM): $\leq 3$
Tipologia di ottica: LA-02 Wide street
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
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: $\varnothing 60 - 76 - 102$ mm
Inclinazione: installazione fissa o regolabile
Fissaggio: direttamente a parete in versione fissa o con giunto orientabile, a terra con giunto orientabile e picchetto
Cablaggio: prodotto pre-cablato
$\varnothing$ cavo di alimentazione: $10 \div 14$ 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 < 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>06LT8B609A1CHM4</b>
------------------	--------------------------------

## Complementi opzionali



06LT902C0

B111 Giunto orientabile  
LIT Flood medium/large. Colore: Sablé  
100 Noir.



06LT904C0

B113 Giunto orientabile  
LIT medium/large per fissaggio su  
braccio e picchetto. Colore: Sablé 100  
Noir.



06LT908C0

B117 Picchetto per interramento  
LIT/SIGMA 1xØ60x542. Colore: Sablé 100  
Noir.



06LT909J0

B118 Ancore per calcestruzzo  
L=200 mm.

## 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.