



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:	4.00 kg
Superficie esposta max:	0,07 m ²
Superficie esposta laterale:	0,02 m ²
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:	5545 lm
Potenza sorgente:	32.5 W
Efficienza sorgente:	171 lm/W
Flusso apparecchio:	4380 lm
Potenza apparecchio:	36 W
Efficienza apparecchio:	122 lm/W
Categoria indice di abbagliamento:	D6

Scheda Prodotto

Rev. 10/07/2024

Lit Poles

Taglia: small

Temperatura colore: 4000 K

Tipologia di ottica: LA-02 Wide street

06LT6A400A1CHM4

Colore: Sablé 100 Noir

Sistema Ottico

Sorgente: LED L1

Temperatura colore: 4000 K

Indice di resa cromatica (CRI): ≥ 70 Consistenza cromatica (SDCM): ≤ 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: B1-U0-G1

Riferimenti NormativiEN60598-1 / 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

MaterialiCorpo: 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: **06LT6A400A1CHM4**

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. 10/07/2024

Lit Poles

Taglia: small

Temperatura colore: 4000 K

Tipologia di ottica: LA-02 Wide street

06LT6A400A1CHM4Colore: 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.