



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:	6.00 kg
Superficie esposta max:	0,069 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:	350 mA
Flusso sorgente:	6170 lm
Potenza sorgente:	31 W
Efficienza sorgente:	199 lm/W
Flusso apparecchio:	4875 lm
Potenza apparecchio:	35 W
Efficienza apparecchio:	139 lm/W
Categoria indice di abbagliamento:	D6

Scheda Prodotto

Rev. 10/07/2024

Lit Flood 1

Taglia: medium

Temperatura colore: 4000 K

Tipologia di ottica: LA-02 Wide street

06LT7A830A1CHM4

Colore: Sablé 100 Noir

Sistema Ottico

Sorgente: LED L2

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: \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 ÷ 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: **06LT7A830A1CHM4**

Complementi



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.