



### 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>

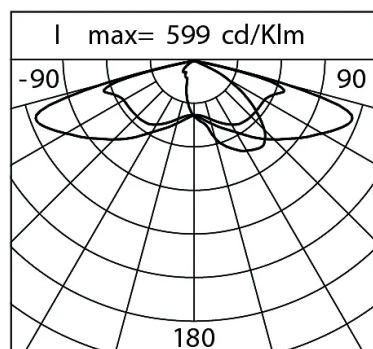
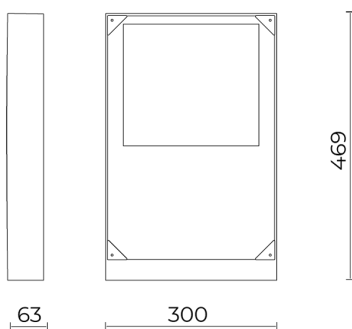
Superficie esposta laterale: 0,03 m<sup>2</sup>

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:                      | 17250 lm |
| Potenza sorgente:                     | 95 W     |
| Efficienza sorgente:                  | 182 lm/W |
| Flusso apparecchio:                   | 13630 lm |
| Potenza apparecchio:                  | 103 W    |
| Efficienza apparecchio:               | 132 lm/W |
| Categoria indice di<br>abbagliamento: | D5       |

**Scheda Prodotto**

Rev. 10/07/2024

**Lit Flood 1**

Taglia: large

Temperatura colore: 4000 K

Tipologia di ottica: LA-02 Wide street

**06LT8B650A1CHM4**

Colore: Sablé 100 Noir

**Sistema Ottico**

Sorgente: LED L4

Temperatura colore: 4000 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 ÷ 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: **06LT8B650A1CHM4**

**Scheda Prodotto**

Rev. 10/07/2024

**Lit Flood 1**

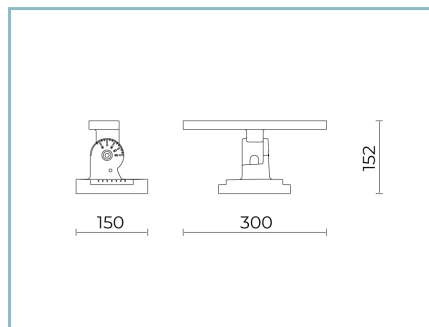
Taglia: large

Temperatura colore: 4000 K

Tipologia di ottica: LA-02 Wide street

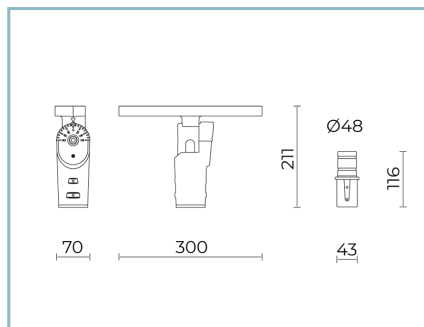
**06LT8B650A1CHM4**

Colore: Sablé 100 Noir

**Complementi****06LT902C0**

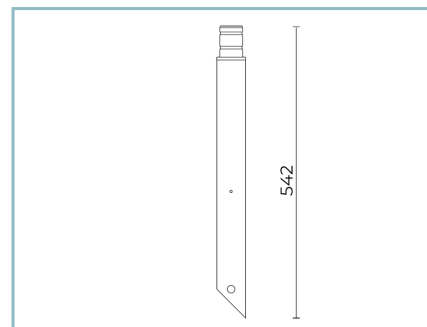
B111 Giunto orientabile

LIT Flood medium/large. Colore: Sablé 100 Noir.

**06LT904C0**

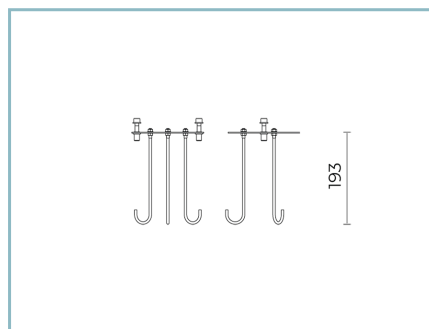
B113 Giunto orientabile

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.