



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 m²

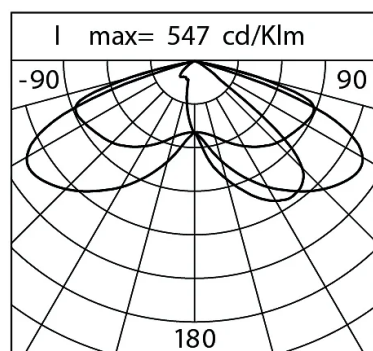
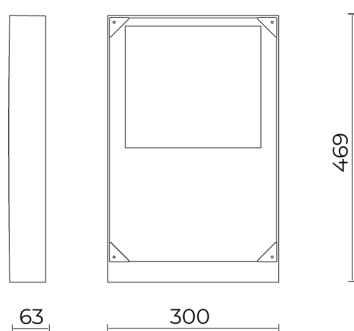
Superficie esposta laterale: 0,03 m²

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:	D5

Scheda Prodotto

Rev. 10/07/2024

Lit Flood 1

Taglia: large

Temperatura colore: 3000 K

Tipologia di ottica: ME-03 Medium street

06LT8B659A0CHM4

Colore: Sablé 100 Noir

Sistema Ottico

Sorgente: LED L4

Temperatura colore: 3000 K

Indice di resa cromatica (CRI): ≥ 70 Consistenza cromatica (SDCM): ≤ 3

Tipologia di ottica: ME-03 Medium 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*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: direttamente a parete in versione fissa o con giunto orientabile, a terra con giunto orientabile e picchetto

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 < 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: **06LT8B659A0CHM4**

Scheda Prodotto

Rev. 10/07/2024

Lit Flood 1

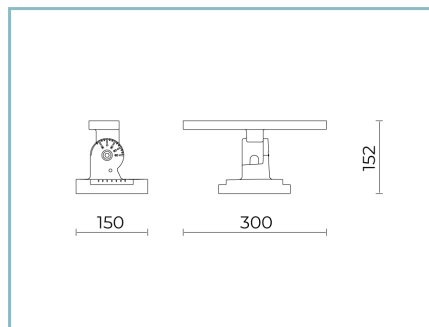
Taglia: large

Temperatura colore: 3000 K

Tipologia di ottica: ME-03 Medium street

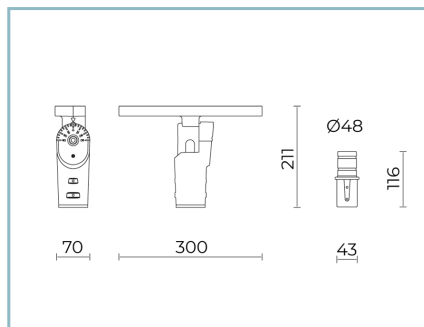
06LT8B659A0CHM4

Colore: Sablé 100 Noir

Complementi**06LT902C0**

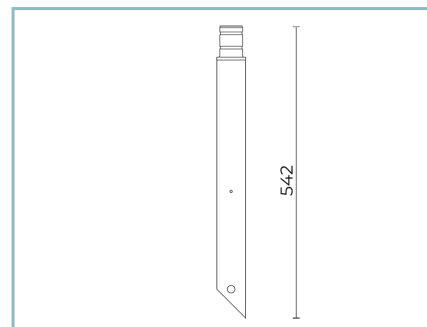
B111 Giunto orientabile

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.