

### Caratteristiche generali

Descrizione: Apparecchio per sospensione stradale

Classe d'isolamento: classe II

Tensione nominale: 220-240 V 50/60 Hz

Grado di protezione: IP66

Protezione contro gli urti: IK08

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: 11.00 kg

Superficie esposta max: 0,25 m<sup>2</sup>

Superficie esposta laterale: 0,14 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:	12185 lm
Potenza sorgente:	72 W
Efficienza sorgente:	169 lm/W
Flusso apparecchio:	10480 lm
Potenza apparecchio:	78 W
Efficienza apparecchio:	134 lm/W
Categoria indice di abbagliamento:	D4

#### Sistema Ottico

Sorgente: LED R3
Temperatura colore: 4000 K
Indice di resa cromatica (CRI): $\geq 70$
Consistenza cromatica (SDCM): $\leq 4$
Tipologia di ottica: SO-01 Steet centered
Vita gruppo ottico: >130.000h @700mA @Ta25°C TM21
L80B20 >130.000h @700mA @Ta25°C TM21 L80B10
Classe di sicurezza fotobiologica: EXEMPT GROUP
ULOR: 0%
DLOR: 100%
Categoria intensità luminosa: G*4
BUG rating: B3-U0-G1

#### Riferimenti Normativi

EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN62471

#### Installazione e manutenzione

Installazione: sospensione fune tesata
Cablaggio: Box di connessione IP68. La connessione alla dorsale elettrica avviene senza dover aprire l'apparecchio
Ø cavo di alimentazione: 10 ÷ 14 mm
Pressacavo: PG16
Sostituibilità piastra cablaggio: tramite sblocco delle viti di fermo e sgancio del sezionatore
Sezionatore: automatico (con sezione dei morsetti di 2,5 mm <sup>2</sup> )

#### Regolazione di flusso

Su richiesta

Autoapprendimento mezzanotte virtuale	X
Emissione di flusso costante (CLO)	X
Regolazione 1-10V	X
Regolazione DALI	X
Variazione della tensione di rete	X
Telegestione onde convogliate (PLC)	X
Telegestione wireless	X

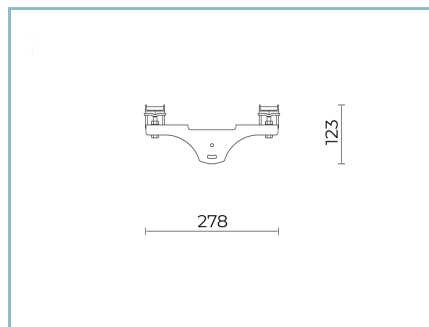
#### Materiali

Corpo: corpo pressofusione in lega di alluminio UNI EN AB 47100 (contenuto di rame < 1%), copertura in tornitura di lastra di alluminio
Schermo: vetro piano temprato
Lenti: PMMA ad alta trasparenza
Guarnizioni: silicone espanso antinvecchiante
Viti: acciaio INOX AISI 304
Finitura: fosfocromatazione e verniciatura in polveri di poliestere realizzata in 16 fasi per la miglior resistenza agli agenti atmosferici

#### Colori

■ Sablé 100 Noir	Codice: 01FK4D60039CHM4
------------------	-------------------------

## Complementi



01AK913C0

Kit sospensione per fune tesata  
Ø 6-12 mm. Colore: 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.