



Caratteristiche generali

Descrizione: apparecchio LED

Classe d'isolamento: classe II (classe I su richiesta)

Tensione nominale: 220-240 V 50/60 Hz

Grado di protezione: IP66

Protezione contro gli urti: IK09

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: > 0.90

Temperatura ambiente Ta: -30°C +50°C

Peso: 12 kg

Superficie esposta max: 0.28 m²

Superficie esposta laterale: 0.09 m²

Protezione da sovratensioni modo comune: 10 kV

Protezione da sovratensioni modo differenziale: 10 kV

Driver: integrato

Lifetime driver: >100.000h @700mA @Ta25°C \ <0,2% 1.000h

Marchi e Certificazioni: ENEC / CE



Dati Prestazionali*

Corrente LED:	700 mA
Flusso sorgente:	16165 lm
Potenza sorgente:	95 W
Efficienza sorgente:	170 lm/W
Flusso apparecchio:	13900 lm
Potenza apparecchio:	103.5 W
Efficienza apparecchio:	134 lm/W
Categoria indice di abbagliamento:	D4

Scheda Prodotto

Rev 12/10/2022

Volta Sospensione Braccio

Taglia: medium

Temperatura colore: 4000 K

Tipologia di ottica: asimmetrica stradale ST-01

01VO5E80030CHM4

Colore: Sablé 100 Noir

Sistema Ottico

Sorgente: LED R4

Temperatura colore: 4000 K

Indice di resa cromatica (CRI): ≥ 70 Consistenza cromatica (SDCM): ≤ 4

Tipologia di ottica: asimmetrica stradale ST-01

Vita gruppo ottico: >160.000h @700mA @Ta25°C TM21

L80B20 >160.000h @700mA @Ta25°C TM21 L80B10

Classe di sicurezza fotobiologica: EXEMPT GROUP

ULOR: 0%

DLOR: 100%

Categoria intensità luminosa: G*3

Riferimenti Normativi

EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN61547 / EN62471, EN55015 /

EN61000-3-2 / EN61000-3-3

Installazione e manutenzione

Installazione: sospensione braccio

Diametro pali: Ø 60 - 76 - 102 mm

Ø cavo di alimentazione: 10 ÷ 14 mm

Pressacavo: PG16

Sostituibilità piastra cablaggio: piastra asportabile

Sostituibilità gruppo ottico: ogni singolo modulo LED è sostituibile

Apertura schermo: apertura mediante clip, blocco anticaduta

Sezionatore: automatico (con sezione dei morsetti di 2,5 mm²)

Vano di alimentazione: indipendente dal sistema ottico

Regolazione di flusso

Standard 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

Variazione della tensione di rete

X

Linea pilota

X

Telegestione onde convogliate (PLC)

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 espanso 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: **01VO5E80030CHM4**

Complementi



01AK907C0

L16 Kit sospensione
maschio 1" 1/2 GAS. Colore: Sablé 100
Noir.



01AK914C0

L17 Kit sospensione
maschio 3/4" GAS. Colore: Sablé 100
Noir.



01AK988C0

B212 Braccio singolo
per pali Ø 60-76 mm. Colore: Sablé 100
Noir.



01AK989C0

B213 Braccio doppio
per pali Ø 60-76 mm. Colore: Sablé 100
Noir.



01AK990C0

B214 Braccio singolo
per pali Ø 102 mm. Colore: Sablé 100
Noir.



01AK991C0

B215 Braccio doppio
per pali Ø 102 mm. Colore: Sablé 100
Noir.



01AK992C0

B216 Braccio singolo
per pali Ø 60-76 mm. Colore: Sablé 100
Noir.



01AK994C0

B217 Braccio doppio
per pali Ø 60-76 mm. Colore: Sablé 100
Noir.



01AK995C0

B218 Braccio singolo
per pali Ø 102 mm. Colore: Sablé 100
Noir.

Scheda Prodotto

Rev 12/10/2022

Volta Sospensione Braccio

Taglia: medium

Temperatura colore: 4000 K

Tipologia di ottica: asimmetrica stradale ST-01

01VO5E80030CHM4

Colore: Sablé 100 Noir

**01AK996C0**

B219 Braccio doppio
per pali Ø 102 mm. Colore: Sablé 100
Noir.

**01AK983C0**

B207-P Braccio per sospensione
a parete. Colore: Sablé 100 Noir.

**01AK935C0**

B15 Braccio pastorale singolo
Ø 60 mm per pali Ø 102 mm. L=810
mm. Colore: Sablé 100 noir.

**01AK936C0**

B16 Braccio pastorale doppio
Ø 60 mm per pali Ø 102 mm. L=810
mm. Colore: Sablé 100 noir.

**01AK950C0**

B15-P Braccio per parete
pastorale Ø 60mm. L=840 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.