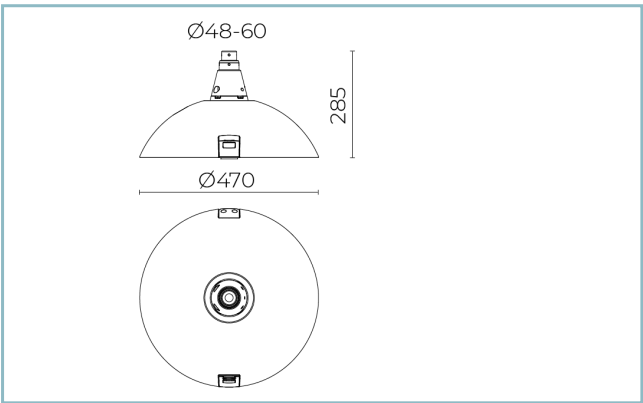




**Caratteristiche generali**

Descrizione:	apparecchio LED
Classe d'isolamento:	classe II
Tensione nominale:	220-240 V 50/60 Hz
Grado di protezione:	IP66
Protezione contro gli urti:	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:	8.2 kg
Superficie esposta max:	0.19 m <sup>2</sup>
Superficie esposta laterale:	0.07 m <sup>2</sup>
Protezione da sovratensioni modo comune:	10 kV
Protezione da sovratensioni modo differenziale:	10 kV
Driver:	integrato
Lifetime driver:	>100.000 h @ Ta 25°C (0,2% / 1000h)
Marchi e Certificazioni:	ENEC / CE



**Dati Prestazionali\***

Flusso sorgente:	12990 lm
Potenza sorgente:	65 W
Efficienza sorgente:	200 lm/W
Flusso apparecchio:	11115 lm
Potenza apparecchio:	71 W
Efficienza apparecchio:	157 lm/W
Categoria indice di abbagliamento:	D3

**Scheda Prodotto**

Rev 24/05/2024

**Volta Sospensione Braccio**

Taglia: small

Temperatura colore: 4000 K

Tipologia di ottica: LA-03 Wide street

**01VO2D648017CHM4**

Colore: Sablé 100 Noir

**Sistema Ottico**

Sorgente: LED R3

Temperatura colore: 4000 K

Indice di resa cromatica (CRI):  $\geq 70$ Consistenza cromatica (SDCM):  $\leq 3$ 

Tipologia di ottica: LA-03 Wide street

Vita gruppo ottico: &gt;100.000 h @ Ta 25°C L90B10

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 / 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 mm<sup>2</sup>)

Vano di alimentazione: indipendente dal sistema ottico

**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

Variazione della tensione di rete

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 &lt; 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 &lt; 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:

**01VO2D648017CHM4**

## 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 24/05/2024

**Volta Sospensione Braccio**

Taglia: small

Temperatura colore: 4000 K

Tipologia di ottica: LA-03 Wide street

**01VO2D648017CHM4**

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.