

**Scheda Prodotto**

Rev. 17/07/24

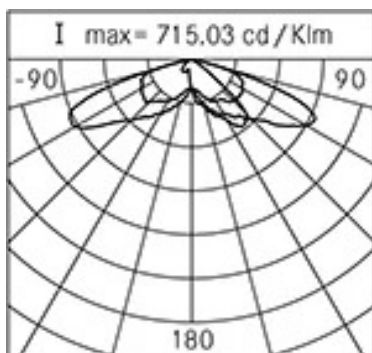
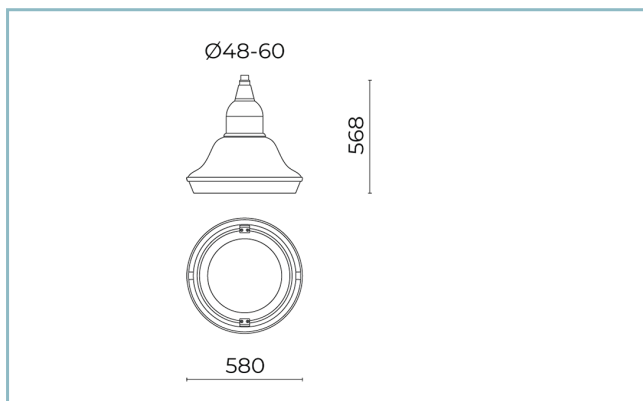
**Classic Sospensione Braccio**

Temperatura colore: 3000 K

Tipologia di ottica: ME-01 Medium street

**01CK4E85932CHM4**

Colore: Sablé 100 Noir

**Caratteristiche generali**

Descrizione: apparecchio per illuminazione pubblica e arredo urbano

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:	525 mA
Flusso sorgente:	12000 lm
Potenza sorgente:	70.5 W
Efficienza sorgente:	170 lm/W
Flusso apparecchio:	10325 lm
Potenza apparecchio:	77.5 W
Efficienza apparecchio:	133 lm/W
Categoria indice di abbagliamento:	D5

**Scheda Prodotto**

Rev. 17/07/24

**Classic Sospensione Braccio**

Temperatura colore: 3000 K

Tipologia di ottica: ME-01 Medium street

**01CK4E85932CHM4**

Colore: Sablé 100 Noir

**Sistema Ottico**

Sorgente: LED R4

Temperatura colore: 3000 K

Indice di resa cromatica (CRI):  $\geq 70$ Consistenza cromatica (SDCM):  $\leq 4$ 

Tipologia di ottica: ME-01 Medium street

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\*3

BUG rating: B2-U0-G2

**Riferimenti Normativi**

EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN62471

**Installazione e manutenzione**

Installazione: sospensione braccio / parete

Diametro pali:  $\varnothing 102$  mm $\varnothing$  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 del telaio portavetro, blocco anticaduta

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 DALI

X

Variazione della tensione di rete

X

Telegestione onde convogliate (PLC)

X

Telegestione wireless

X

**Materiali**

Corpo: pressofusione in lega di alluminio UNI EN AB 47100 (contenuto di rame &lt; 1%), copertura in tornitura di lastra di alluminio

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: **01CK4E85932CHM4**

**Scheda Prodotto**

Rev. 17/07/24

**Classic Sospensione Braccio**

Temperatura colore: 3000 K

Tipologia di ottica: ME-01 Medium street

**01CK4E85932CHM4**

Colore: Sablé 100 Noir

**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.



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.