

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: 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: >100.000 h @ Ta 25°C (0,2% / 1000h)

Marchi e Certificazioni: ENEC / CE

Dati Prestazionali*

Flusso sorgente:	17086 lm
Potenza sorgente:	91 W
Efficienza sorgente:	188 lm/W
Flusso apparecchio:	14625 lm
Potenza apparecchio:	98 W
Efficienza apparecchio:	149 lm/W
Categoria indice di abbagliamento:	D4

Sistema Ottico

Sorgente: LED R3
Temperatura colore: 4000 K
Indice di resa cromatica (CRI): ≥ 70
Consistenza cromatica (SDCM): ≤ 3
Tipologia di ottica: LT-63 Asymmetric beam
Vita gruppo ottico: >100.000 h @ Ta 25°C L90B10
Classe di sicurezza fotobiologica: EXEMPT GROUP
ULOR: 0%
DLOR: 100%
Categoria intensità luminosa: G*6
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: $\varnothing 60 - 76 - 102$ mm
\varnothing cavo di alimentazione: $10 \div 14$ 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 ²)
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 < 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:
01VO5D666015CHM4

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

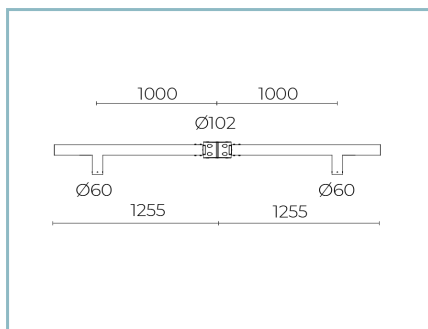
Taglia: medium

Temperatura colore: 4000 K

Tipologia di ottica: LT-63 Asymmetric beam

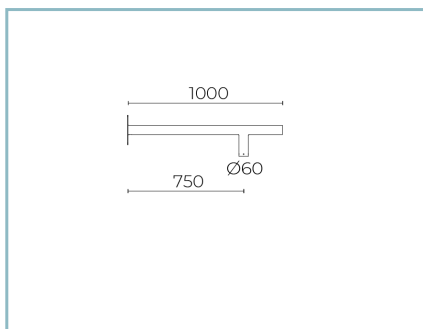
01VO5D666015CHM4

Colore: Sablé 100 Noir



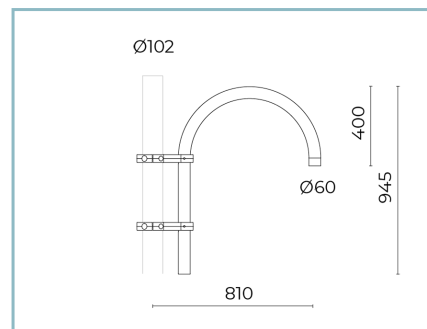
01AK996C0

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



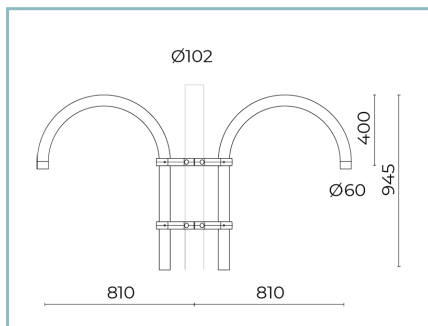
01AK983C0

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



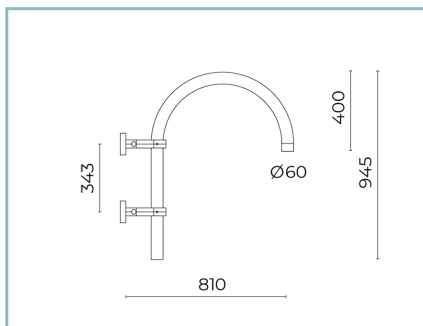
01AK935C0

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.