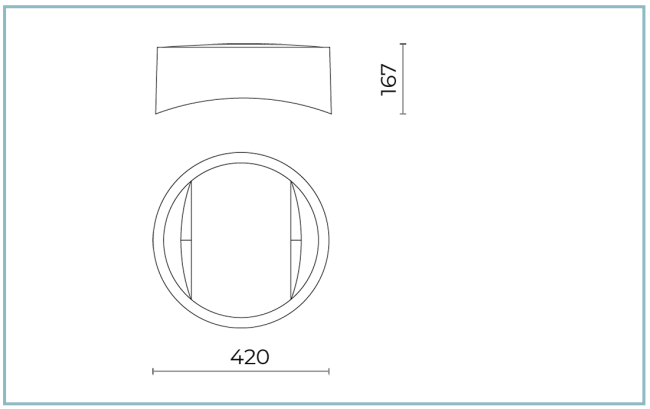
Scheda Prodotto
Rev. 28/06/2024

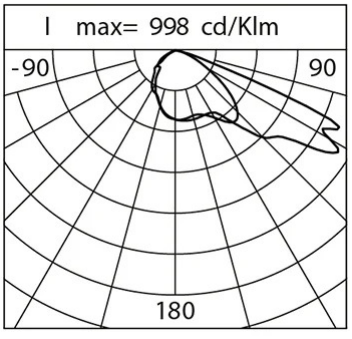
Kosmos Sospensione Braccio
Taglia: medium
Temperatura colore: 3000 K
Tipologia di ottica: AP-D2 Pedestrian crossing

06KS2B254919CHM4
Colore: Sablé 100 Noir



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: 7.50 kg
Superficie esposta max: 0,140 m²
Superficie esposta laterale: 0,063 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:	4725 lm
Potenza sorgente:	24.5 W
Efficienza sorgente:	192 lm/W
Flusso apparecchio:	4065 lm
Potenza apparecchio:	28 W
Efficienza apparecchio:	145 lm/W
Categoria indice di abbagliamento:	D4

Cariboni group

Sistema Ottico
Sorgente: LED R1
Temperatura colore: 3000 K
Indice di resa cromatica (CRI): ≥ 70
Consistenza cromatica (SDCM): ≤ 3
Tipologia di ottica: AP-D2 Pedestrian crossing
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: B1-U0-G1
Riferimenti Normativi
EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN62471 / EN61547

Installazione e manutenzione
Installazione: lato palo / braccio / parete
Diametro pali: Ø 60 - 76 - 102 mm
Inclinazione: (lato palo, parete) regolazione continua -10° +190° (in step da 5°)
Cablaggio: prodotto pre-cablato
Ø cavo di alimentazione: 10 ÷ 14 mm
Pressacavo: PG16
Sostituibilità piastra cablaggio: piastra asportabile
Sostituibilità gruppo ottico: sostituzione del disco LED
Vano di alimentazione: indipendente dal sistema ottico

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 < 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

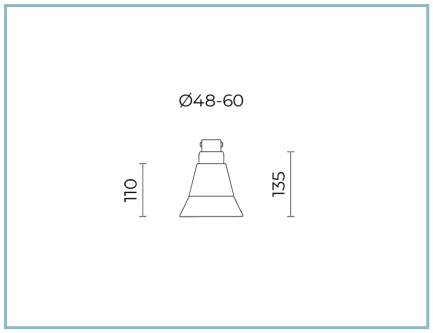
Colori	
■ Sablé 100 Noir	Codice: **06KS2B254919CHM4**

Scheda Prodotto
Rev. 28/06/2024

Kosmos Sospensione Braccio
Taglia: medium
Temperatura colore: 3000 K
Tipologia di ottica: AP-D2 Pedestrian crossing

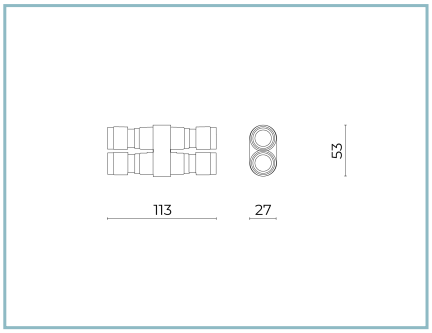
06KS2B254919CHM4
Colore: Sablé 100 Noir

Complementi obbligatori



06KS903C0

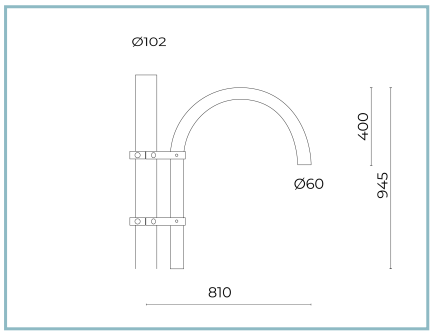
B79 Kit fissaggio su bracci pastorali Ø 48-60 mm.
Colore: Sablé 100 Noir.



06KS909C0

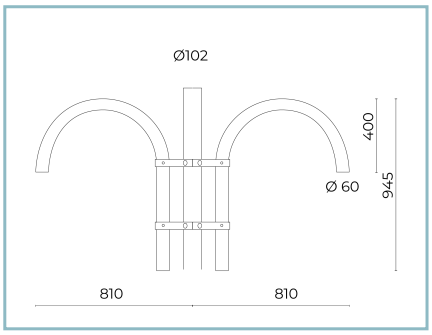
B89 Connettore 4 vie IP68

Complementi opzionali



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.

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.