



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

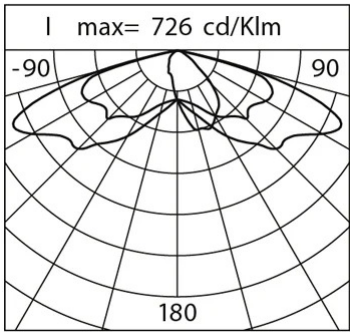
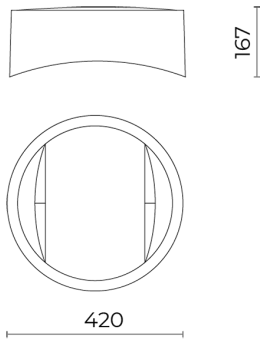
Protezione da sovratensioni modo comune: 10 kV

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*	ST-02	ST-02	ST-02	ST-02	ST-02
	1800K	2200K	2700K	3000K	4000K
Corrente LED:	530 mA	530 mA	530 mA	530 mA	530 mA
Flusso sorgente:	4590 lm	5655 lm	6485 lm	6605 lm	7020 lm
Potenza sorgente:	38 W	38 W	38 W	38 W	38 W
Efficienza sorgente:	121 lm/W	149 lm/W	171 lm/W	174 lm/W	185 lm/W
Flusso apparecchio:	3855 lm	4750 lm	5445 lm	5545 lm	5895 lm
Potenza apparecchio:	43.5 W	43.5 W	43.5 W	43.5 W	43.5 W
Efficienza apparecchio:	89 lm/W	109 lm/W	125 lm/W	127 lm/W	136 lm/W

Scheda Prodotto

Rev. 28/06/2024

Kosmos Sospensione Braccio

Taglia: medium

Temperatura colore: DWL 1800 K - 4000 K

Tipologia di ottica: ST-02 Narrow street

06KS2C453414CDWL

Colore: Sablé 100 Noir

Sistema Ottico

Sorgente: LED R2

Temperatura colore: DWL 1800 K - 4000 K

Indice di resa cromatica (CRI): ≥ 70 Consistenza cromatica (SDCM): ≤ 3

Tipologia di ottica: ST-02 Narrow street

Vita gruppo ottico: >100.000 h @ Ta 25°C L90B10

Classe di sicurezza fotobiologica: EXEMPT GROUP

ULOR: 0%

DLOR: 100%

Categoria intensità luminosa: G*3

Riferimenti Normativi

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

Installazione e manutenzione

Installazione: testa palo / lato palo / braccio / parete / sottoportico

Diametro pali: Ø 60 - 76 - 102 mm

Inclinazione: (soffitto) 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:

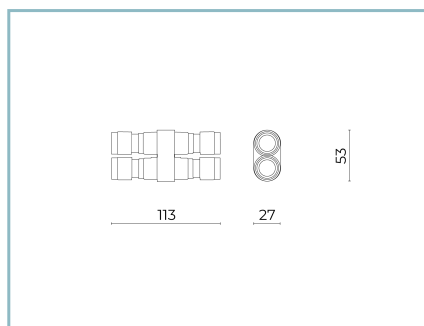
06KS2C453414CDWL

Complementi obbligatori



06KS903C0

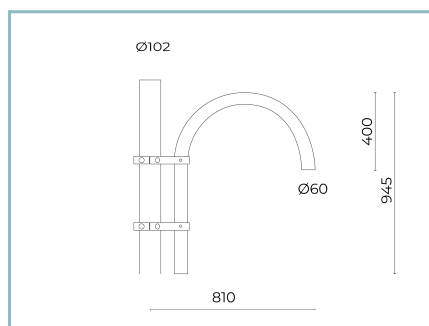
B79 Kit fissaggio su bracci pastorali Ø 48-60 mm.
Colore: Sablé 100 Noir.



06KS909C0

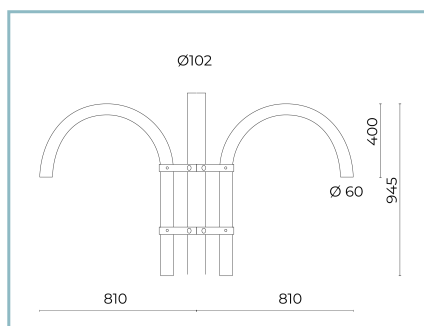
B89 Connettore 4 vie IP68

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.