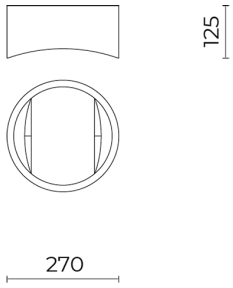
Scheda Prodotto
Rev. 28/06/2024

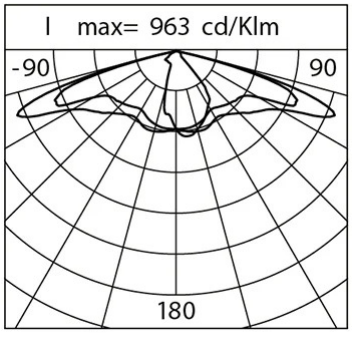
Kosmos Parete
Taglia: small
Temperatura colore: 2700 K
Tipologia di ottica: LT-C1 Cycle path

06KS1B254827CHM4
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: 3.50 kg
Superficie esposta max: 0,06 m^2
Superficie esposta laterale: 0,030 m^2
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:	4300 lm
Potenza sorgente:	24.5 W
Efficienza sorgente:	175 lm/W
Flusso apparecchio:	3680 lm
Potenza apparecchio:	28 W
Efficienza apparecchio:	131 lm/W
Categoria indice di abbagliamento:	D5

Cariboni group

Sistema Ottico
Sorgente: LED R1
Temperatura colore: 2700 K
Indice di resa cromatica (CRI): ≥ 70
Consistenza cromatica (SDCM): ≤ 3
Tipologia di ottica: LT-C1 Cycle path
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
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°)
Fissaggio: a parete, con snodo realizzato in pressofusione in lega di alluminio UNI EN AB 47100 (contenuto di rame < 1%), verniciato a polveri di tipo poliestere (Sablé 100 Noir), tubolare in ferro (Ø 60 mm) zincato a caldo e verniciato a polveri e piastra di fissaggio a parete in ferro zincato a caldo e verniciata a polveri.
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

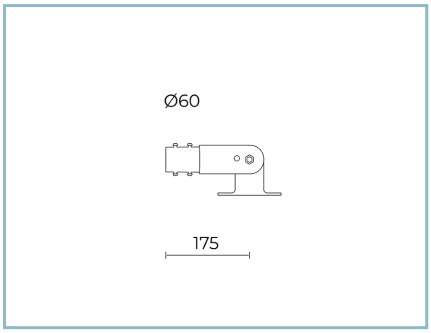
Colori	
■ Sablé 100 Noir	Codice: **06KS1B254827CHM4**

Scheda Prodotto
Rev. 28/06/2024

Kosmos Parete
Taglia: small
Temperatura colore: 2700 K
Tipologia di ottica: LT-C1 Cycle path

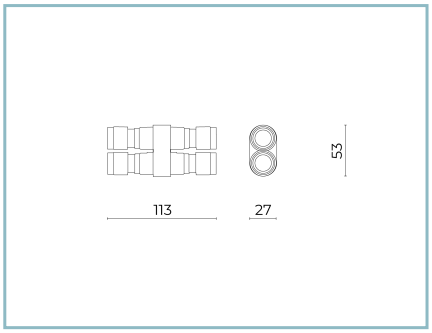
06KS1B254827CHM4
Colore: Sablé 100 Noir

Complementi obbligatori



06KS904C0

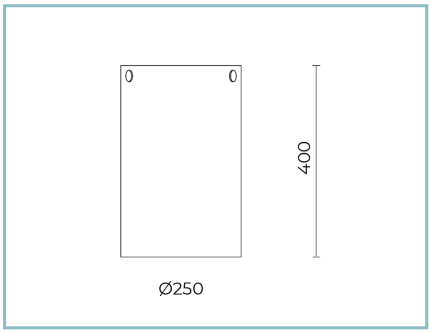
B84 Snodo per bracci Ø 60 mm.
Colore: Sablé 100 Noir.



06KS909C0

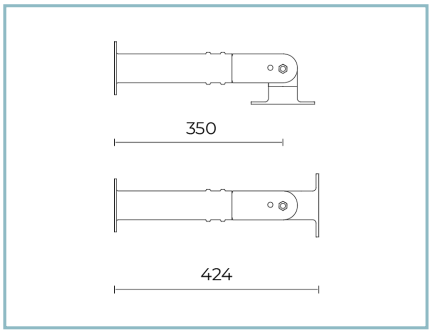
B89 Connettore 4 vie IP68

Complementi opzionali



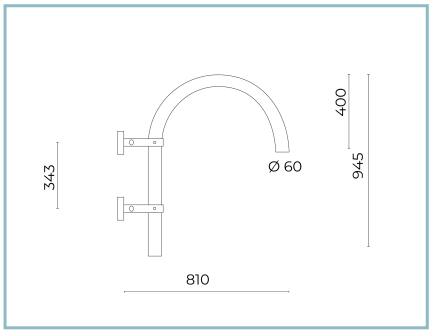
06ND901Y0

Diffusore
in policarbonato trasparente



06KS905C0

B85-P Braccio per parete /
attacco plafone. L=350 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.