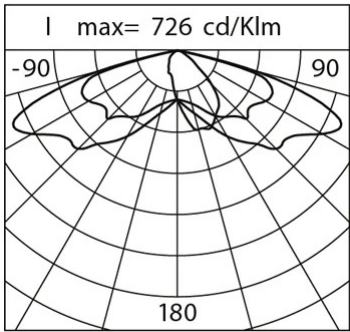
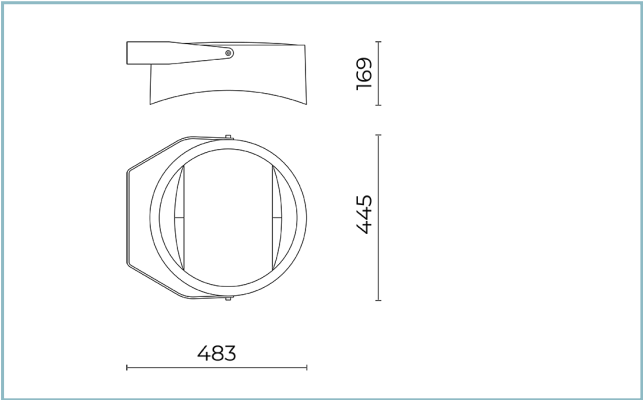




Dati	ST-	ST-	ST-	ST-
Prestazionali*	02_1800K	02_2200K	02_2700K	02_3000K

ST-02_4000K

Corrente LED:	800 mA	800 mA	800 mA	800 mA	800 mA
Flusso sorgente:	7575 lm	8915 lm	9625 lm	9800 lm	10425 lm
Potenza sorgente:	57.5 W	57.5 W	57.5 W	57.5 W	57.5 W
Efficienza sorgente:	132 lm/W	155 lm/W	167 lm/W	170 lm/W	181 lm/W
Flusso apparecchio:	6360 lm	7485 lm	8085 lm	8230 lm	8755 lm
Potenza apparecchio:	64.5 W	64.5 W	64.5 W	64.5 W	64.5 W
Efficienza apparecchio:	99 lm/W	116 lm/W	125 lm/W	128 lm/W	136 lm/W
Categoria indice di abbagliamento:	D3	D3	D3	D3	D3

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

Scheda Prodotto

Rev. 28/06/2024

Kosmos Flood

Taglia: medium

Temperatura colore: ECL 1800K - 4000 K

Tipologia di ottica: ST-02 Narrow street ECL

06KS2D680414CDYN

Colore: Sablé 100 Noir

Sistema Ottico

Sorgente: LED R2

Temperatura colore: ECL 1800K - 4000 K

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

Tipologia di ottica: ST-02 Narrow street ECL

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

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

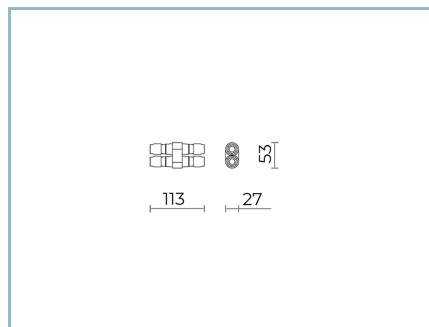
Colori

■ Sablé 100 Noir

Codice:

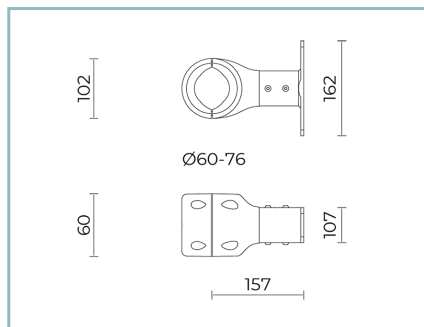
06KS2D680414CDYN

Complementi



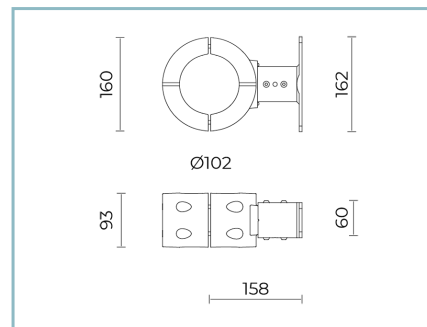
06KS909C0

B89 Connettore 4 vie IP68



06KS916C0

B78 Kit attacco staffa-palo
Ø 60-76 mm. Colore: Sablé 100 Noir.



06KS917C0

B97 Kit attacco staffa-palo
Ø 102 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.