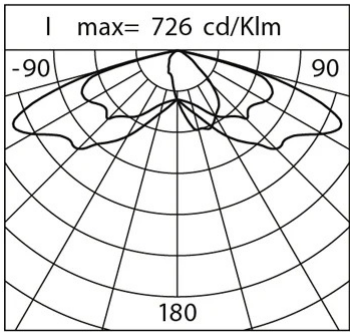
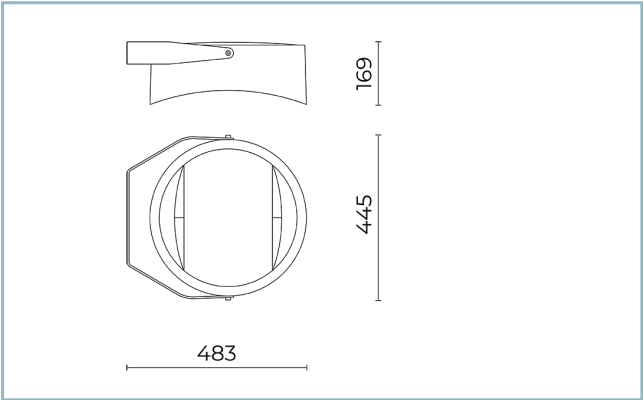




Caratteristiche generali

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 m ²
Superficie esposta laterale:	0,063 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	ST-	ST-	ST-	ST-	ST-
Prestazionali*	02_1800K	02_2200K	02_2700K	02_3000K	02_4000K
Corrente LED:	1050 mA	1050 mA	1050 mA	1050 mA	1050 mA
Flusso sorgente:	9665 lm	11365 lm	12275 lm	12500 lm	13300 lm
Potenza sorgente:	76 W	76 W	76 W	76 W	76 W
Efficienza sorgente:	127 lm/W	150 lm/W	162 lm/W	164 lm/W	175 lm/W
Flusso apparecchio:	8115 lm	9545 lm	10310 lm	10500 lm	11170 lm
Potenza apparecchio:	83.5 W	83.5 W	83.5 W	83.5 W	83.5 W
Efficienza apparecchio:	97 lm/W	114 lm/W	123 lm/W	126 lm/W	134 lm/W

Scheda Prodotto

Rev. 28/06/2024

Kosmos Flood

Taglia: medium

Temperatura colore: ECL 1800K - 4000 K

Tipologia di ottica: ST-02 Narrow street ECL

06KS2D610414CDYN

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

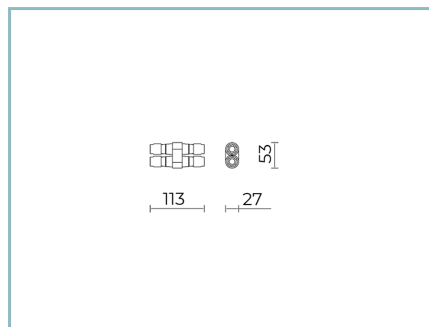
Finitura: fosfocromatazione e verniciatura in polveri di poliestere realizzata in 16 fasi per la miglior resistenza agli agenti atmosferici

Colori

■ Sablé 100 Noir

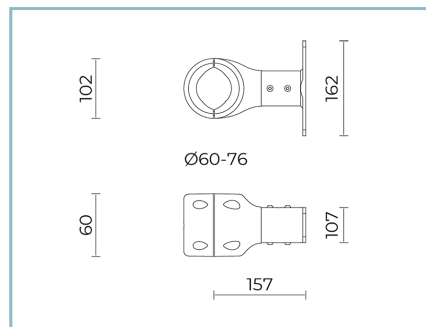
Codice: **06KS2D610414CDYN**

Complementi



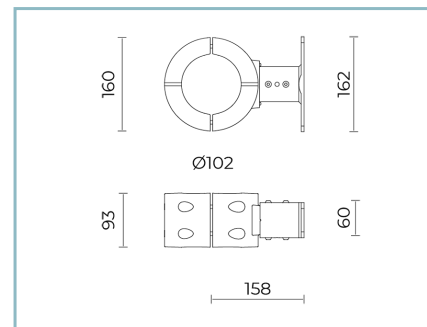
06KS909C0

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.