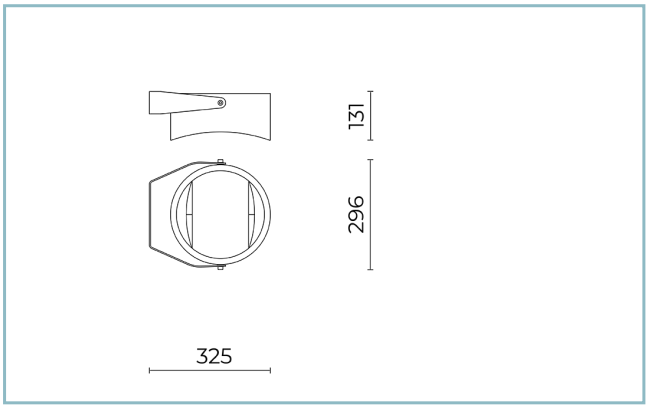
Produktblatt
Rev. 25/03/2022

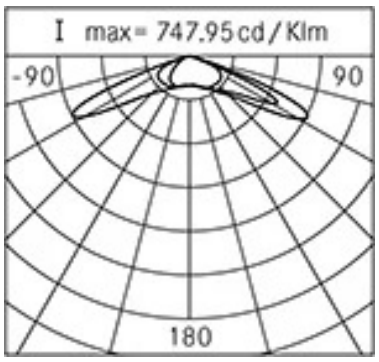
Kosmos Flood
Größe: small
Farbtemperatur: 3000 K
Typologie der Optiken: Asymmetrisch LT-06

06KS5B20937CHM4
Farbe: Sablé 100 Noir



Allgemeine Merkmale

Beschreibung: LED-Strahler
Schutzklasse: Klasse II (Klasse I auf Anfrage)
Nennspannung: 220-240 V 50/60 Hz
IP-Schutzgrad: IP66
Stoßfestigkeit: IK09
Überspannungsschutzgerät: Integriertes Überspannungsmodul, 10kV-10kA, Type 3, mit Signalisierung-LED und Thermo-Schmelzsicherung für die Trennung am Lebensende ausgestattet; Impulsfestigkeit CL II 10kV DM
Leistungsfaktor: > 0.90
Umgebungstemperatur Ta: -30°C +50°C
Gewicht: 4.20 kg
Ausgesetzte Seitenfläche max: 0,06 m^2
Ausgesetzte Seitenfläche: 0,030 m^2
Schutz vor Gleichtakt-Überspannungen: 10 kV
Schutz vor Gegentakt-Überspannungen: 10 kV
Netzteil: integriert
Prüfzeichen und Zertifizierungen: ENEC / CE



Leistungsdaten*

LED-Strom:	700 mA
Lichtstrom der Lichtquelle:	3890 lm
Leistung der Lichtquelle:	24 W
Lichtausbeute:	162 lm/W
Lichtstrom der Leuchte:	3345 lm
Systemleistung:	27 W
Geräteeffizienz:	124 lm/W
Kategorie Blendungsindex:	D6

Cariboni group

Optisches System
Lichtquelle: LED R1
Farbtemperatur: 3000 K
Farbwiedergabe-Index (CRI): ≥ 70
Chromatische Konsistenz (SDCM): ≤ 4
Typologie der Optiken: Asymmetrisch LT-06
Lebensdauer der Optikeinheit: >160.000h @700mA @Ta25°C TM21 L80B20 >160.000h @700mA @Ta25°C TM21 L80B10
Klasse der fotobiologischen Sicherheit: EXEMPT GROUP
ULOR: 0%
DLOR: 100%
Schutzklasse: G*6
Bezugsvorschriften
EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN62471 / EN61547

Installation und Wartung
Einbau: Mast / horinzontale und vertikale Flächen
Mastdurchmesser: Ø 60 - 76 - 102 mm
Neigung: Stufenlose / Stufen-Regulierung -25° +205°
Verkabelung: vorverdrahtetes Produkt
Ø Versorgungskabel: 10 ÷ 14 mm
Kabeleinführung: PG16
Ersetzbarkeit der Verkabelungseinheit: Abnehmbare Platte
Ersetzbarkeit der optischen Einheit: Ersetzung der LED-Scheibe
Verkabelungsraum: Unabhängig vom optischen System

Durchflussregelung	Standard	Auf Anfrage
Virtuelles Mitternachts-Selbstlernprogramm	X	
Konstante Lichtausgabe (CLO)		X
DALI Steuerung		X
Fernsteuerung Powerline-Technologie (SPS)		X
Wireless-Fernsteuerung		X
Bereit für Bewegungs- / Helligkeitssensoren		X

Materialien
Gehäuse: Druckguss aus Aluminiumlegierung UNI EN AB 47100 (Kupfergehalt < 1 %)
Blendschutz: Gehärtetes Flachglas
Linsen: hochdurchsichtiges PMMA
Befestigungssystem: Druckguss aus Aluminiumlegierung UNI EN AB 47100 (Kupfergehalt < 1 %)
Dichtungen: Alterungsbeständiger Silikonschaum
Schrauben: Edelstahl AISI304
Verkabelungsplatte: Verzinktem Stahl
Endbearbeitung: Phosphorchromatisierungsverfahren und PolyesterPulverlackierung in 16 Phasen für eine optimale Witterungsbeständigkeit

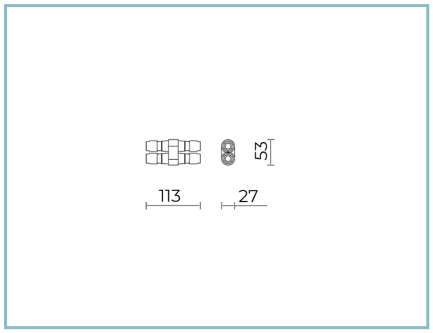
Farben	
■ Sablé 100 Noir	Code: **06KS5B20937CHM4**

Produktblatt
Rev. 25/03/2022

Kosmos Flood
Größe: small
Farbtemperatur: 3000 K
Typologie der Optiken: Asymmetrisch LT-06

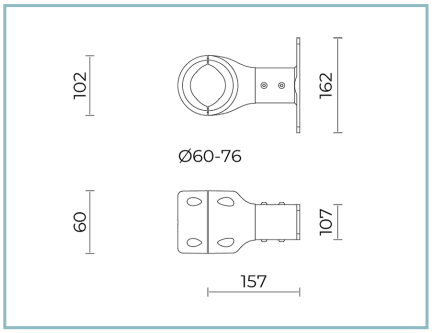
06KS5B20937CHM4
Farbe: Sablé 100 Noir

Zusätze



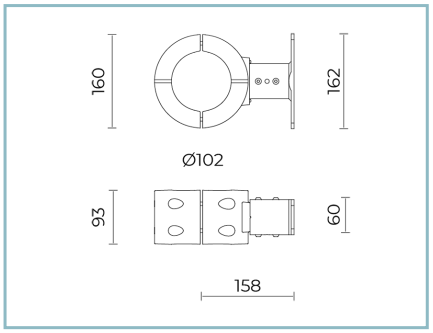
06KS909C0

B89 Stecker 4-Wege IP68



06KS916C0

B78 Anschluss-Set für Halterungsstange
Ø 60-76 mm. Farbe: Sablé 100 Noir.



06KS917C0

B97 Anschluss-Set für Halterungsstange
Ø 102 mm. Farbe: Sablé 100 Noir.

NOTE
*Leistungsdaten
Die in diesem Datenblatt angegebenen Werte sind als Nennwerte mit einer Toleranz von +/-7% zu betrachten.
Daten beziehen sich auf Lichtstrom und Effizient des Led-Moduls ohne Linsen. Wenn Sie Daten zum kompletten Led-Modul mit Linsen benötigen, multiplizieren Sie die geschrieben Daten mit 0.9 Faktor.

Allgemeine Informationen
Die hier unter gelisteten Eigenschaften der Leuchte könnten Änderungen unterliegen und bei Auftragsbestätigung bestätigt werden.
Um eine konstante Aktualisierung der Leuchten zu fördert, wird Cariboni Group fristlos Änderungen bringen.