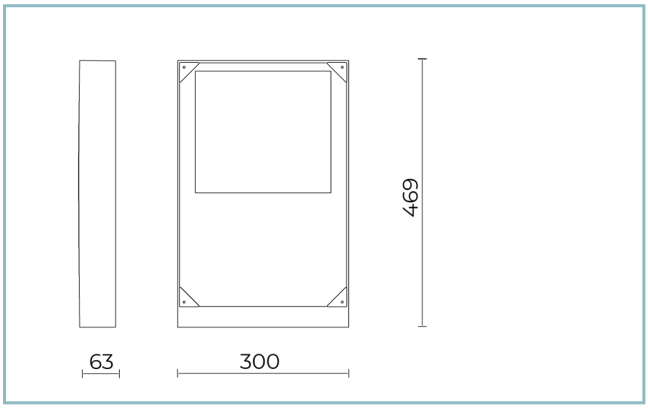
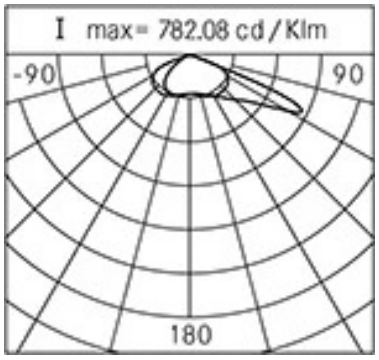


Allgemeine Merkmale

Beschreibung: LED-Apparat
Schutzklasse: Klasse II (Klasse I auf Anfrage)
Nennspannung: 220-240 V 50/60 Hz
IP-Schutzgrad: IP66
Stoßfestigkeit: IK10
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: > 0.9
Umgebungstemperatur Ta: -30°C +50°C
Gewicht: 8.00 kg
Ausgesetzte Seitenfläche max: 0,14 m²
Ausgesetzte Seitenfläche: 0,03 m²
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:	19915 lm
Leistung der Lichtquelle:	124.5 W
Lichtausbeute:	160 lm/W
Lichtstrom der Leuchte:	16730 lm
Systemleistung:	133.5 W
Geräteeffizienz:	125 lm/W
Kategorie Blendungsindex:	D6

Optisches System
Lichtquelle: LED L4
Farbtemperatur: 4000 K
Farbwiedergabe-Index (CRI): ≥ 70
Chromatische Konsistenz (SDCM): ≤ 4
Typologie der Optiken: Asymmetrisch LT-62
Lebensdauer der Optikeinheit: >100.000h @700mA @Ta25°C TM21 L80B10
Klasse der fotobiologischen Sicherheit: EXEMPT GROUP
ULOR: 0%
DLOR: 100%
Schutzklasse: G*4

Bezugsvorschriften
EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN60598-2-5 / EN62471 / EN61547

Installation und Wartung
Einbau: Wand / Boden / Mast
Mastdurchmesser: Ø 60 - 76 - 102 mm
Neigung: Starre oder verstellbare Installation
Befestigung: ein- oder zweifach, für Masten mit 60-76 mm Durchmesser (LIT SMALL) oder Masten mit 102 mm Durchmesser (LIT MEDIUM/LARGE). Polyester-Pulverbeschichtung (Sablé 100 Noir)
Verkabelung: vorverdrahtetes Produkt
Ø Versorgungskabel: 10 ÷ 14 mm
Kabeleinführung: PG16

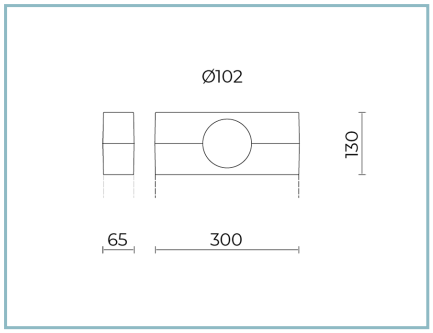
Durchflussregelung	Auf Anfrage
Virtuelles Mitternachts-Selbstlernprogramm	X
Konstante Lichtausgabe (CLO)	X
1-10V Steuerung	X
DALI Steuerung	X
Steuerleitung	X
Fernsteuerung Powerline-Technologie (SPS)	X
Wireless-Fernsteuerung	X
Bereit für Bewegungs- / Helligkeitssensoren	X

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: Alterungsbeständiges Silikon
Schrauben: Edelstahl AISI304
Verkabelungsplatte: Verzinktem Stahl
Endbearbeitung: Phosphorchromatisierungsverfahren und PolyesterPulverlackierung in 16 Phasen für eine optimale Witterungsbeständigkeit

Farben

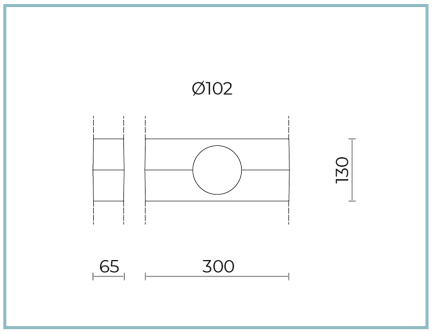
■ Sablé 100 Noir	Code: **06LT8B600A2CHM4**

Zusätze



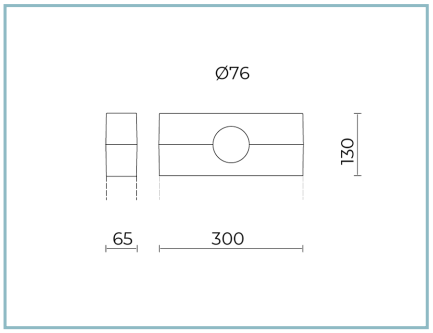
06LT912C0

B121 Einzelhalsband
für Masten Ø102mm. Farbe: Sablè 100 Noir.



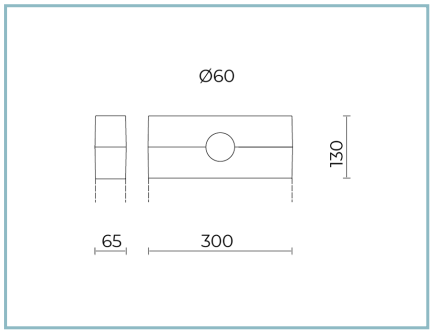
06LT913C0

B122 Doppelhalsband
für Masten Ø102mm. Farbe: Sablè 100 Noir.



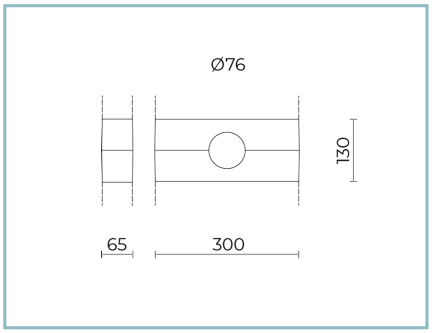
06LT937C0

B174 Einzelhalsband
für Masten Ø76mm. Farbe: Sablè 100 Noir.



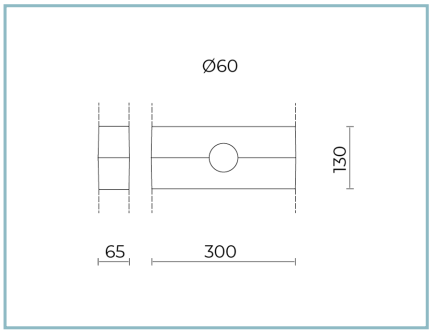
06LT935C0

B172 Einzelhalsband
für Masten Ø60mm. Farbe: Sablè 100 Noir.



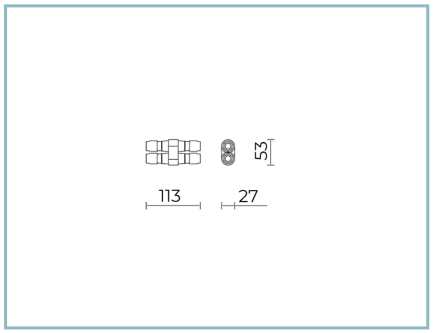
06LT938C0

B175 Doppelhalsband
für Masten Ø76mm. Farbe: Sablè 100 Noir.



06LT936C0

B173 Doppelhalsband
für Masten Ø60mm. Farbe: Sablè 100 Noir.



06KS909C0

B89 Stecker 4-Wege IP68