



Allgemeine Merkmale

Beschreibung: LED-Leuchte für die Beleuchtung von Wegen und städtischen Räumen

Schutzklasse: Klasse II

Nennspannung: 220-240 V 50/60 Hz

IP-Schutzgrad: IP66

Stoßfestigkeit: IK09

Überspannungsschutzgerät: Integriertes, 10kV-10kA

Leistungsfaktor: > 0.95

Umgebungstemperatur Ta: -30°C +50°C

Gewicht: 6 kg

Ausgesetzte Seitenfläche max: 0.119 m²

Ausgesetzte Seitenfläche: 0.026 m²

Schutz vor Gleichtakt-Überspannungen: 10 kV

Schutz vor Gegentakt-Überspannungen: 10 kV

Netzteil: integriert

Lebensdauer des Netzteil: F10 >100.000h @Ta25°C

Prüfzeichen und Zertifizierungen: CE / ENEC

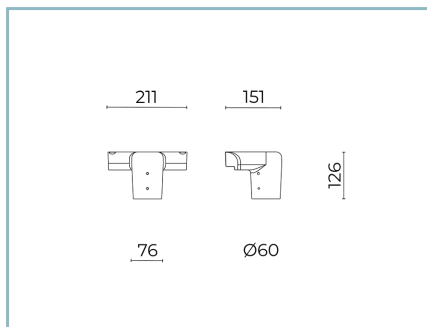


Leistungsdaten*

Lichtstrom der Lichtquelle:	2740 lm
Leistung der Lichtquelle:	13 W
Lichtausbeute:	210 lm/W
Lichtstrom der Leuchte:	2355 lm
Systemleistung:	16 W
Geräteeffizienz:	147 lm/W
Kategorie Blendungsindex:	D6

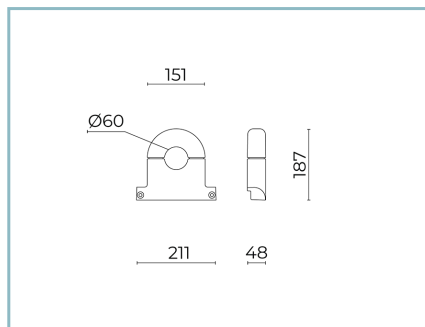
Optisches System	Durchflussregelung	Auf Anfrage
Lichtquelle: LED R1	Virtuelles Mitternachts-Selbstlernprogramm	X
Farbtemperatur: 3000 K	Bereit für Zhaga Steckverbinder (Book 18)	X
Farbwiedergabe-Index (CRI): ≥ 70	Konstante Lichtausgabe (CLO)	X
Chromatische Konsistenz (SDCM): ≤ 3	1-10V Steuerung	X
Typologie der Optiken: LT-63 Asymmetric beam	DALI Steuerung	X
Lebensdauer der Optikeinheit: >100.000h @ Ta 25°C L90B10	Schwankung der Netzspannung	X
Klasse der fotobiologischen Sicherheit: EXEMPT GROUP	Wireless-Fernsteuerung	X
ULOR: 0%	Bereit für Bewegungs- / Helligkeitssensoren	X
DLOR: 100%		
Schutzklasse: G*6	Materialien	
BUG rating: B0-U0-G0	Gehäuse: Druckguss aus Aluminiumlegierung UNI EN AB 47100 (Kupfergehalt < 1 %)	
Bezugsvorschriften	Blendschutz: Gehärtetes Flachglas 4 mm	
EN60598-1, EN60598-2-3, EN61547; EN62471, EN55015, EN61000-3-2, EN61000-3-3	Linsen: hochdurchsichtiges PMMA	
	Befestigungssystem: Druckguss aus Aluminiumlegierung UNI EN AB 47100 (Kupfergehalt < 1 %)	
Installation und Wartung	Dichtungen: Alterungsbeständiges Silikon	
Einbau: Seitlicher Mastanschluss, Wand	Schrauben: Edelstahl AISI304	
Mastdurchmesser: Ø 60 - 76 - 102 mm	Endbearbeitung: Phosphorchromatisierungsverfahren und PolyesterPulverlackierung in 16 Phasen für eine optimale Witterungsbeständigkeit	
Neigung: (Wand) Starre oder verstellbare Installation; (Seitlicher Mastanschluss) mit Justierbares Gelenk kann von -70° bis +90° geneigt und von 0° bis +180° gedreht werden. Das Verstell- und Verriegelungssystem ist stufenlos einstellbar.	Farben	
Ø Versorgungskabel: 10 ÷ 14 mm	■ Sablé 100 Noir	Code: 06LN2B230915CHM4
Kabeleinführung: PG16		
Verkabelungsraum: Unabhängig vom optischen Aggregat		

Zusätze



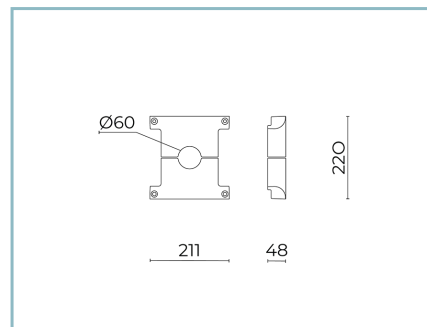
06LN910C0

B237 Mastverbindungstück
Druckguss
Ø 60 mm (h. 90 mm). Farbe: Sablé 100
Noir.



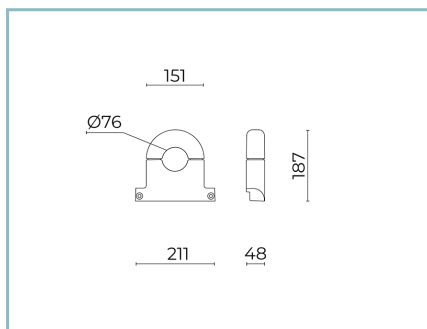
06LN902C0

B226 Einzelhalsband
für Masten Ø60mm. Farbe: Sablé 100
Noir.



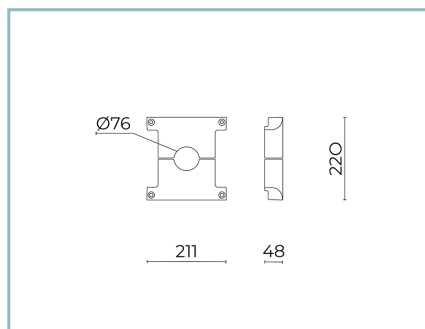
06LN905C0

B229 Doppelhalsband
für Masten Ø60mm. Farbe: Sablé 100
Noir.



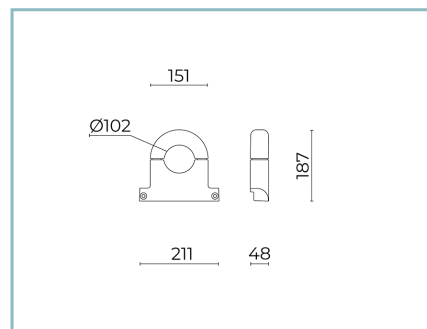
06LN903C0

B227 Einzelhalsband
für Masten Ø76mm. Farbe: Sablé 100
Noir.



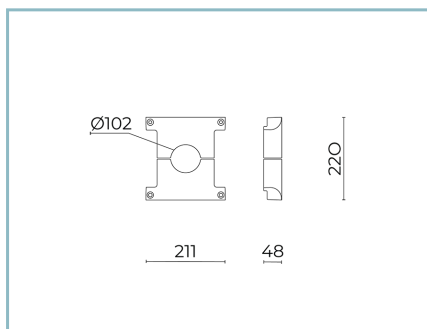
06LN906C0

B230 Doppelhalsband
für Masten Ø76mm. Farbe: Sablé 100
Noir.



06LN904C0

B228 Einzelhalsband
für Masten Ø102mm. Farbe: Sablé 100
Noir.



06LN907C0

B231 Doppelhalsband
für Masten Ø102mm. 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 geschriebenen 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 fördern, wird Cariboni Group fristlos Änderungen bringen.