



Allgemeine Merkmale

Beschreibung: LED-Apparat

Schutzklasse: Klasse II

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: 12 kg

Ausgesetzte Seitenfläche max: 0.28 m²

Ausgesetzte Seitenfläche: 0.09 m²

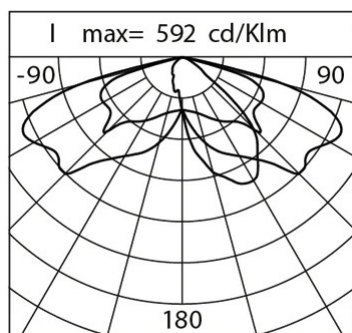
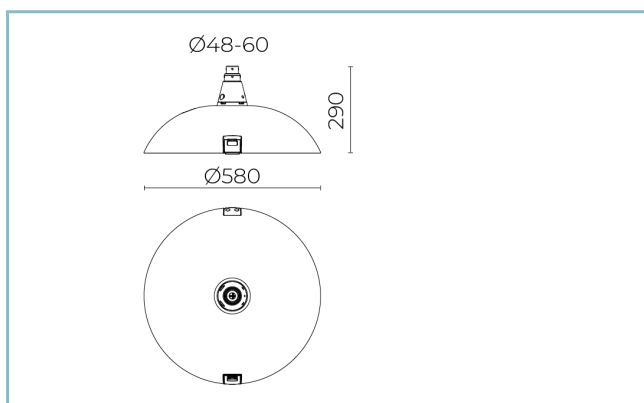
Schutz vor Gleichtakt-Überspannungen: 10 kV

Schutz vor Gegentakt-Überspannungen: 10 kV

Netzteil: integriert

Lebensdauer des Netzteil: >100.000 h @ Ta 25°C (0,2% / 1000h)

Prüfzeichen und Zertifizierungen: ENEC / CE



Leistungsdaten*

Lichtstrom der Lichtquelle:	19950 lm
Leistung der Lichtquelle:	109.5 W
Lichtausbeute:	182 lm/W
Lichtstrom der Leuchte:	17070 lm
Systemleistung:	119 W
Geräteeffizienz:	143 lm/W
Kategorie Blendungsindex:	D3

Produktblatt Rev 24/05/2024	Volta Mastleuchte mit Ausleger Größe: medium Farbtemperatur: 3000 K Typologie der Optiken: ME-05 Medium street	01VO5E860918CHM4 Farbe: Sablé 100 Noir
Optisches System	Durchflussregelung	Auf Anfrage
Lichtquelle: LED R4	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: ME-05 Medium street	DALI Steuerung	X
Lebensdauer der Optikeinheit: >100.000 h @ Ta 25°C L90B10	Schwankung der Netzspannung	X
Klasse der fotobiologischen Sicherheit: EXEMPT GROUP	Fernsteuerung Powerline-Technologie (SPS)	X
ULOR: 0%	Wireless-Fernsteuerung	X
DLOR: 100%	Bereit für Bewegungs- / Helligkeitssensoren	X
Schutzklasse: G*3		
BUG rating: B2-U0-G2		
Bezugsvorschriften	Materialien	
EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN61547 / EN62471, EN55015 / EN61000-3-2 / EN61000-3-3	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	
Installation und Wartung	Farben	
Einbau: Mastleuchte mit Ausleger	■ Sablé 100 Noir	Code: 01VO5E860918CHM4
Mastdurchmesser: Ø 60 - 76 - 102 mm		
Ø Versorgungskabel: 10 ÷ 14 mm		
Kabeleinführung: PG16		
Ersetzbarkeit der Verkabelungseinheit: Abnehmbare Platte		
Ersetzbarkeit der optischen Einheit: Jedes einzelne LED-Moduls ist auswechselbar		
Bildschirm öffnen: Öffnung mittels Clip, Anti-Fall-Vorrichtung		
Trennschalter: automatisch (mit Schnitt der Klemmen von 2,5 mm²)		
Verkabelungsraum: Unabhängig vom optischen System		

Zusätze



01AK907C0

L16 Set Aufhängung
Stecker 1" 1/2 GAS. Farbe: Sablé 100
Noir.



01AK914C0

L17 Set Aufhängung
Stecker 3/4" GAS. Farbe: Sablé 100 Noir.



01AK988C0

B212 Einarmig
für Masten Ø 60-76 mm. Farbe: Sablé
100 Noir.



01AK989C0

B213 Doppelarm
für Masten Ø 60-76 mm. Farbe: Sablé
100 Noir.



01AK990C0

B214 Einarmig
für Masten Ø 102 mm. Farbe: Sablé 100
Noir.



01AK991C0

B215 Doppelarm
für Masten Ø 102 mm. Farbe: Sablé 100
Noir.



01AK992C0

B216 Einarmig
für Masten Ø 60-76 mm. Farbe: Sablé
100 Noir.



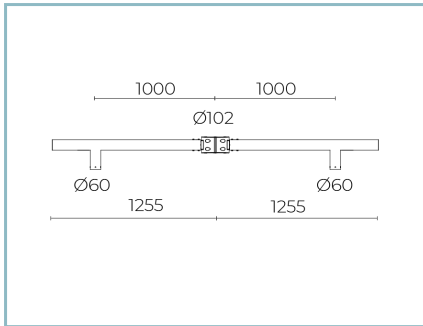
01AK994C0

B217 Doppelarm
für Masten Ø 60-76 mm. Farbe: Sablé
100 Noir.



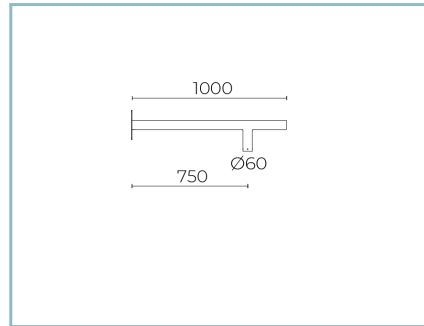
01AK995C0

B218 Einarmig
für Masten Ø 102 mm. Farbe: Sablé 100
Noir.



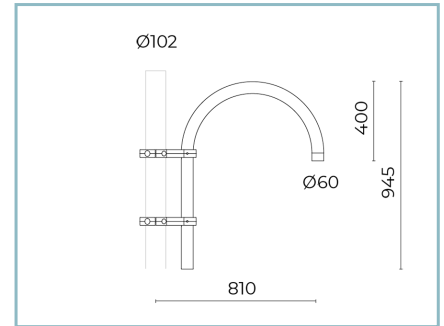
01AK996C0

B219 Doppelarm
für Masten Ø 102 mm. Farbe: Sablé 100
Noir.



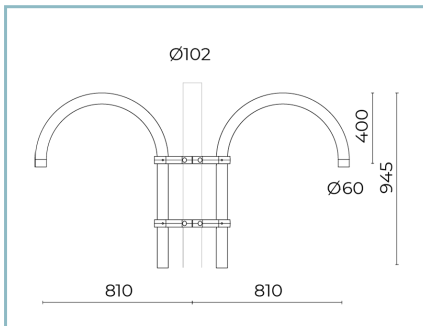
01AK983C0

B207-P Wandarm Suspension
Anschluss. Farbe: Sablé 100 Noir.



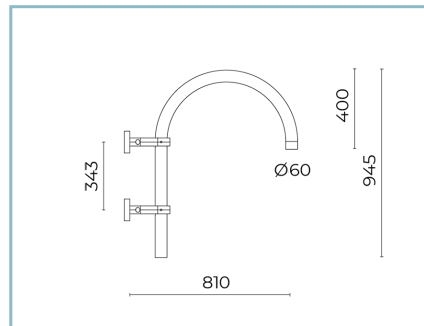
01AK935C0

B15 Arm gebogen
Ø 60 mm für Masten Ø 102 mm. L=810
mm. Farbe: Sablé 100 Noir.



01AK936C0

B16 Doppelarm gebogen
Ø 60 mm für Masten Ø 102 mm. L=810
mm. Farbe: Sablé 100 Noir.



01AK950C0

B15-P Wandarm gebogen
Ø 60 mm. L=840 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 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.