



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:	14365 lm
Leistung der Lichtquelle:	73.5 W
Lichtausbeute:	195 lm/W
Lichtstrom der Leuchte:	12295 lm
Systemleistung:	80 W
Geräteeffizienz:	154 lm/W
Kategorie Blendungsindex:	D4

Produktblatt Rev 24/05/2024	Volta Mastleuchte mit Ausleger Größe: medium Farbtemperatur: 4000 K Typologie der Optiken: LT-63 Asymmetric beam	01VO5D654015CHM4 Farbe: Sablé 100 Noir
Optisches System	Durchflussregelung	Auf Anfrage
Lichtquelle: LED R3	Virtuelles Mitternachts-Selbstlernprogramm	X
Farbtemperatur: 4000 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: >100.000 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*6		
BUG rating: B2-U0-G2	Materialien	
Bezugsvorschriften	Gehäuse: Druckguss aus Aluminiumlegierung UNI EN AB 47100 (Kupfergehalt < 1 %)	
EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN61547 / EN62471, EN55015 / EN61000-3-2 / EN61000-3-3	Blendschutz: Gehärtetes Flachglas	
	Linsen: hochdurchsichtiges PMMA	
Installation und Wartung	Befestigungssystem: Druckguss aus Aluminiumlegierung UNI EN AB 47100 (Kupfergehalt < 1 %)	
Einbau: Mastleuchte mit Ausleger	Dichtungen: Alterungsbeständiger Silikonschaum	
Mastdurchmesser: Ø 60 - 76 - 102 mm	Schrauben: Edelstahl AISI304	
Ø Versorgungskabel: 10 ÷ 14 mm	Verkabelungsplatte: Verzinktem Stahl	
Kabeleinführung: PG16	Endbearbeitung: Phosphorchromatisierungsverfahren und PolyesterPulverlackierung in 16 Phasen für eine optimale Witterungsbeständigkeit	
Ersetzbarkeit der Verkabelungseinheit: Abnehmbare Platte		
Ersetzbarkeit der optischen Einheit: Jedes einzelne LED-Moduls ist auswechselbar	Farben	
Bildschirm öffnen: Öffnung mittels Clip, Anti-Fall-Vorrichtung	■ Sablé 100 Noir	Code: 01VO5D654015CHM4
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.