



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: 8.2 kg |
| Ausgesetzte Seitenfläche max: 0.19 m² |
| Ausgesetzte Seitenfläche: 0.07 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: | 1765 lm |
| Leistung der Lichtquelle: | 10.5 W |
| Lichtausbeute: | 168 lm/W |
| Lichtstrom der Leuchte: | 1505 lm |
| Systemleistung: | 13 W |
| Geräteeffizienz: | 116 lm/W |
| Kategorie Blendungsindex: | D6 |

| | | |
|--|--|--|
| Produktblatt Rev 24/05/2024 | Volta Mastleuchte mit Ausleger Größe: small Farbtemperatur: 2200 K Typologie der Optiken: LT-63 Asymmetric beam | 01VO2B224115CHM4 Farbe: Sablé 100 Noir |
| Optisches System | Durchflussregelung | Auf Anfrage |
| Lichtquelle: LED R1 | Virtuelles Mitternachts-Selbstlernprogramm | X |
| Farbtemperatur: 2200 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: B0-U0-G0 | | |
| 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: 01VO2B224115CHM4 |
| 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.



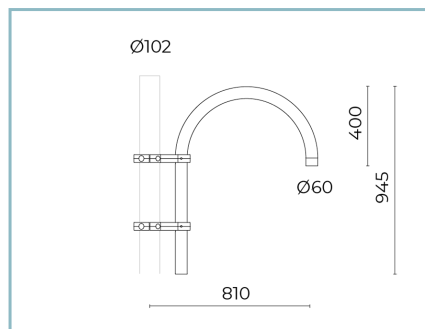
01AK996C0

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.