



Allgemeine Merkmale

Beschreibung: LED-Apparat für die Installation am Mastkopf

Schutzklasse: Klasse II

Nennspannung: 220-240 V 50/60 Hz

IP-Schutzgrad: IP66

Stoßfestigkeit: IK08

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: 8.00 kg

Ausgesetzte Seitenfläche max: 0,18 m²

Ausgesetzte Seitenfläche: 0,06 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:	10990 lm
Leistung der Lichtquelle:	67 W
Lichtausbeute:	164 lm/W
Lichtstrom der Leuchte:	8670 lm
Systemleistung:	72 W
Geräteeffizienz:	120 lm/W
Kategorie Blendungsindex:	D6

Optisches System	Durchflussregelung	Auf Anfrage
Lichtquelle: LED R2	Virtuelles Mitternachts-Selbstlernprogramm	X
Farbtemperatur: 2700 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-64 Asymmetric beam with backlight	DALI Steuerung	X
Lebensdauer der Optikeinheit: >100.000 h @ 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: B3-U0-G1	Gehäuse: Druckguss aus Aluminiumlegierung UNI EN AB 47100 (Kupfergehalt < 1 %)	
Bezugsvorschriften	Blendschutz: Gehärtetes Flachglas 5 mm	
EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN62471 / EN61547	Linsen: hochdurchsichtiges PMMA	
	Befestigungssystem: Druckguss aus Aluminiumlegierung UNI EN AB 47100 (Kupfergehalt < 1 %)	
Installation und Wartung	Dichtungen: Alterungsbeständiger Silikonschaum	
Einbau: polkopf	Schrauben: Edelstahl AISI304	
Mastdurchmesser: Ø 60 mm (76 mm mit Zubehör)	Verkabelungsplatte: Verzinktem Stahl	
Verkabelung: das Produkt wird mit Kabel (L = 200 mm) und Steckverbinder (2P) geliefert, um eine schnelle und einfache Installation zu ermöglichen.	Endbearbeitung: Phosphorchromatisierungsverfahren und PolyesterPulverlackierung in 16 Phasen für eine optimale Witterungsbeständigkeit	
Ø Versorgungskabel: 10 ÷ 14 mm		
Kabeleinführung: PG16	Farben	
Kabeleinführung: M20	■ Sablé 100 Noir	Code: 01PLC472825CHM4
Ersetzbarkeit der Verkabelungseinheit: Abnehmbar durch Lösen der Fixierschraube		
Ersetzbarkeit der optischen Einheit: Abnehmbar durch Lösen der Fixierschraube		
Bildschirm öffnen: Öffnung mittels utensil		
Verkabelungsraum: Unabhängig vom optischen System		

Zusätze



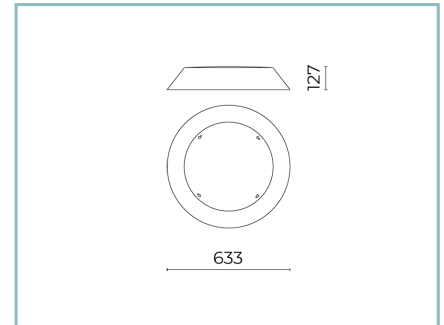
01PL900C0

B183 Schraubklappe
Farbe: Sablé 100 Noir



01PL900U50

B 183 Schraubklappe
Farbe: GRÜN YW354F



01PL900U60

B 183 Schraubklappe
Farbe: KUPFER Y2304I



01AK980C0

B200 Kit für Mastkopf
Ø76-80 mm top Ø60 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.