



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: 7.50 kg
Ausgesetzte Seitenfläche max: 0,140 m ²
Ausgesetzte Seitenfläche: 0,063 m ²
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:	12620 lm
Leistung der Lichtquelle:	67 W
Lichtausbeute:	188 lm/W
Lichtstrom der Leuchte:	10855 lm
Systemleistung:	72 W
Geräteeffizienz:	150 lm/W
Kategorie Blendungsindex:	D4

Optisches System	Durchflussregelung	Auf Anfrage
Lichtquelle: LED R2	Virtuelles Mitternachts-Selbstlernprogramm	X
Farbtemperatur: 4000 K	Konstante Lichtausgabe (CLO)	X
Farbwiedergabe-Index (CRI): ≥ 70	DALI Steuerung	X
Chromatische Konsistenz (SDCM): ≤ 3	Schwankung der Netzspannung	X
Typologie der Optiken: LT-64 Asymmetric beam with backlight	Fernsteuerung Powerline-Technologie (SPS)	X
Lebensdauer der Optikeinheit: >100.000 h @ Ta 25°C L90B10	Wireless-Fernsteuerung	X
Bezugsvorschriften	Materialien	
EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN62471 / EN61547	Gehäuse: Druckguss aus Aluminiumlegierung UNI EN AB 47100 (Kupfergehalt < 1 %)	
Installation und Wartung	Blendschutz: Gehärtetes Flachglas	
Einbau: Mastkopf / Seitlicher Mastanschluss / Ausleger	Linsen: hochdurchsichtiges PMMA	
Mastdurchmesser: Ø 60 - 76 - 102 mm	Befestigungssystem: Druckguss aus Aluminiumlegierung UNI EN AB 47100 (Kupfergehalt < 1 %)	
Neigung: (Seitlicher Mastanschluss) Stufenlose / Stufen-Regulierung -10° +190° (je 5°)	Dichtungen: Alterungsbeständiger Silikonschaum	
Befestigung: Aufsatz mit einem Arm, hergestellt aus Druckguss aus Aluminiumlegierung UNI EN AB 47100 (Kupfergehalt < 1 %), Polyesterpulver beschichtet (Sablé 100 Noir); Pfosten-Ø 76 mm, mit Pfosten-Kopf-Reduzierung Ø 60 mm H. 90 mm.	Schrauben: Edelstahl AISI304	
Verkabelung: vorverdrahtetes Produkt	Verkabelungsplatte: Verzinktem Stahl	
Ø Versorgungskabel: 10 ÷ 14 mm	Endbearbeitung: Phosphorchromatisierungsverfahren und PolyesterPulverlackierung in 16 Phasen für eine optimale Witterungsbeständigkeit	
Kabeleinführung: PG16	Farben	
Ersetzbarkeit der Verkabelungseinheit: Abnehmbare Platte	■ Sablé 100 Noir	Code: 06KS2C472025CHM4
Ersetzbarkeit der optischen Einheit: Ersetzung der LED-Scheibe		
Verkabelungsraum: Unabhängig vom optischen System		

Zusätze



06KS909C0

B89 Stecker 4-Wege IP68



06KS901C0

B81 Mastkopf
Befestigungssystem Ø 60 mm. Schaft
H. Ø 90 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.