



Allgemeine Merkmale

Beschreibung: LED-Apparat

Schutzklasse: classe II

Nennspannung: 220-240 V 50/60 Hz

IP-Schutzgrad: IP66

Stoßfestigkeit: IK09

Überspannungsschutzgerät: integriertes
Überspannungsmodul, 10kV-10kA, integriertes
Gerät mit Thermo-Schmelzsicherung für die
Trennung am Lebensende ausgestattet;
Impulsfestigkeit CL II 10kV CM/DM

Leistungsfaktor: > 0.90

Umgebungstemperatur Ta: -30°C +50°C

Gewicht: 8.00 kg

Ausgesetzte Seitenfläche max: 0,16 m²

Ausgesetzte Seitenfläche: 0,068 m²

Schutz vor Gleichtakt-Überspannungen: 10 kV

Schutz vor Gegentakt-Überspannungen: 10 kV

Netzteil: integriert

Prüfzeichen und Zertifizierungen: ENEC / CE

Leistungsdaten*

LED-Strom:	700 mA
Lichtstrom der Lichtquelle:	7665 lm
Leistung der Lichtquelle:	48 W
Lichtausbeute:	160 lm/W
Lichtstrom der Leuchte:	5670 lm
Systemleistung:	52.5 W
Geräteeffizienz:	108 lm/W
Kategorie	D5
Blendungsindex:	

Optisches System	Durchflussregelung	Auf Anfrage
Lichtquelle: LED R2	Virtuelles Mitternachts-Selbstlernprogramm	X
Farbtemperatur: 3000 K	Konstante Lichtausgabe (CLO)	X
Farbwiedergabe-Index (CRI): ≥ 70	1-10V Steuerung	X
Chromatische Konsistenz (SDCM): ≤ 4	DALI Steuerung	X
Typologie der Optiken: RS-01 Rotosymmetric beam	Schwankung der Netzspannung	X
Lebensdauer der Optikeinheit: >160.000h @700mA @Ta25°C TM21 L80B20 >160.000h @700mA @Ta25°C TM21 L80B10	Fernsteuerung Powerline-Technologie (SPS)	X
Klasse der fotobiologischen Sicherheit: EXEMPT GROUP	Wireless-Fernsteuerung	X
ULOR: 0%		
DLOR: 100%		
Schutzklasse: G*6		
BUG rating: B2-U0-G1		
Bezugsvorschriften	Materialien	
EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN62471 / EN61547	Gehäuse: Druckguss aus Aluminiumlegierung UNI EN AB 47100 (Kupfergehalt < 1 %)	
	Blendschutz: Gehärtetes Flachglas 5 mm	
	Linsen: hochdurchsichtiges PMMA	
	Befestigungssystem: Druckguss aus Aluminiumlegierung UNI EN AB 47100 (Kupfergehalt < 1 %)	
	Dichtungen: Alterungsbeständiger Silikonschaum	
	Schrauben: Edelstahl AISI304	
	Verkabelungsplatte: Selbstlöschendes Technopolymer V0	
Installation und Wartung	Endbearbeitung: Phosphorchromatisierungsverfahren und PolyesterPulverlackierung in 16 Phasen für eine optimale Witterungsbeständigkeit	
Einbau: Mastkopf		
Mastdurchmesser: Ø 60 mm (76 - 102 mm mit Zubehör)		
Befestigung: 3 Befestigungsdübel aus Edelstahl AISI 304		
Ø Versorgungskabel: 8 ÷ 13 mm		
Kabeleinführung: M20		
Ersetzbarkeit der Verkabelungseinheit: Abnehmbare Platte	Farben	
Ersetzbarkeit der optischen Einheit: Ersetzung der LED-Scheibe	■ Sablé 100 Noir	Code: 01KA5C40935CHM4
Verkabelungsraum: Unabhängig vom optischen System		

Zusätze



01AY904CO

L7 Reduktion Ø 60-68 mm
für Ø 76 mm Masten. Farbe: Sablé 100
Noir.



01SC913CO

Reduktion Durchmesser Ø 60 mm H.
120 mm
für Masten Ø 102 mm. Farbe: Sablé 100
Noir.



01AK980CO

B200 Kit für Mastkopf
Ø76-80 mm top Ø60 mm. Farbe: Sablé
100 Noir.



01KA901CO

Schraubklappe für KALOS 4 Arme
für Installation am Mastkopf oder
Ausleger. 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.