



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:	525 mA
Lichtstrom der Lichtquelle:	3290 lm
Leistung der Lichtquelle:	17.5 W
Lichtausbeute:	188 lm/W
Lichtstrom der Leuchte:	2435 lm
Systemleistung:	20 W
Geräteeffizienz:	122 lm/W
Kategorie	D4
Blendungsindex:	

Optisches System	Durchflussregelung	Auf Anfrage
Lichtquelle: LED R1	Virtuelles Mitternachts-Selbstlernprogramm	X
Farbtemperatur: 4000 K	Konstante Lichtausgabe (CLO)	X
Farbwiedergabe-Index (CRI): ≥ 70	1-10V Steuerung	X
Chromatische Konsistenz (SDCM): ≤ 4	DALI Steuerung	X
Typologie der Optiken: LA-01 Wide street	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
	Wireless-Fernsteuerung	X
Klasse der fotobiologischen Sicherheit: EXEMPT GROUP		
ULOR: 0%	Materialien	
DLOR: 100%	Gehäuse: Druckguss aus Aluminiumlegierung UNI EN AB 47100 (Kupfergehalt < 1 %)	
Schutzklasse: G*3	Blendschutz: Gehärtetes Flachglas 5 mm	
BUG rating: B1-U0-G1	Linsen: hochdurchsichtiges PMMA	
Bezugsvorschriften	Befestigungssystem: Druckguss aus Aluminiumlegierung UNI EN AB 47100 (Kupfergehalt < 1 %)	
EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN62471 / EN61547	Dichtungen: Alterungsbeständiger Silikonschaum	
	Schrauben: Edelstahl AISI304	
Installation und Wartung	Verkabelungsplatte: Selbstlöschendes Technopolymer V0	
Einbau: Mastkopf, Seitlicher Mastanschluss	Endbearbeitung: Phosphorchromatisierungsverfahren und PolyesterPulverlackierung in 16 Phasen für eine optimale Witterungsbeständigkeit	
Mastdurchmesser: (Mastkopf) Ø 60 mm (76 - 102 mm mit Zubehör), (Seitlicher Mastanschluss) Ø 102 mm		
Befestigung: 3 Befestigungsdübel aus Edelstahl AISI 304	Farben	
Ø Versorgungskabel: 8 ÷ 13 mm	■ Sablé 100 Noir	Code: 01KA5B25031CHM4
Kabeleinführung: M20		
Ersetzbarkeit der Verkabelungseinheit: Abnehmbare Platte		
Ersetzbarkeit der optischen Einheit: Ersetzung der LED-Scheibe		
Verkabelungsraum: Unabhängig vom optischen System		

Zusätze



01KA901C0

Schraubklappe für KALOS 4 Arme für Installation am Mastkopf oder Ausleger. Farbe: Sablé 100 Noir.



01KA902C0

B35 Einarmig
L=1000 mm für Masten Ø 102 mm mit Schaft Ø 60 mm H. 120 mm. Farbe: Sablé 100 Noir.



01KA903C0

B36 Doppelarm
L=1000 mm für Masten Ø 102 mm mit Schaft Ø 60 mm H. 120 mm. Farbe: Sablé 100 Noir.



01KA904C0

B37 Einarmig
L=500 mm für Masten Ø 102 mm mit Schaft Ø 60 mm H. 120mm. Farbe: Sablé 100 Noir.



01KA905C0

B38 Doppelarm
L=500 mm für Masten Ø 102 mm mit Schaft Ø 60 mm H. 120 mm. Farbe: Sablé 100 Noir.



01KA906C0

B39 Einarmig
L=1000 mm für Masten Ø 102 mm. Farbe: Sablé 100 Noir.



01KA907C0

B44 Doppelarm
L=1000 mm für Masten Ø 102 mm. Farbe: Sablé 100 Noir.



01KA908C0

B45 Einarmig
L=500 mm für Masten Ø 102 mm. Farbe: Sablé 100 Noir.



01KA909C0

B46 Doppelarm
L=500 mm für Masten Ø 102mm. Farbe: Sablé 100 Noir.



01KA910C0

B39-P Wandarm
L=1000 mm. UP / DOWN. Farbe: Sablé
100 Noir.



01KA911C0

B45-P Wandarm
L=500 mm. UP / DOWN. 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.