



### 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<sup>2</sup>

Ausgesetzte Seitenfläche: 0,063 m<sup>2</sup>

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:	2885 lm
Leistung der Lichtquelle:	13 W
Lichtausbeute:	221 lm/W
Lichtstrom der Leuchte:	2480 lm
Systemleistung:	16 W
Geräteeffizienz:	155 lm/W
Kategorie Blendungsindex:	D6

<b>Optisches System</b>	<b>Durchflussregelung</b>	Auf Anfrage
Lichtquelle: LED R1	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
<b>Bezugsvorschriften</b>	<b>Materialien</b>	
EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN62471 / EN61547	Gehäuse: Druckguss aus Aluminiumlegierung UNI EN AB 47100 (Kupfergehalt < 1 %)	
<b>Installation und Wartung</b>	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	
Verkabelung: vorverdrahtetes Produkt	Schrauben: Edelstahl AISI304	
Ø Versorgungskabel: 10 ÷ 14 mm	Verkabelungsplatte: Verzinktem Stahl	
Kabeleinführung: PG16	Endbearbeitung: Phosphorchromatisierungsverfahren und PolyesterPulverlackierung in 16 Phasen für eine optimale Witterungsbeständigkeit	
Ersetzbarkeit der Verkabelungseinheit: Abnehmbare Platte	<b>Farben</b>	
Ersetzbarkeit der optischen Einheit: Ersetzung der LED-Scheibe	<div><div></div>Sablé 100 Noir</div>	Code: <b>06KS2B230025CHM4</b>
Verkabelungsraum: Unabhängig vom optischen System		

## Zusätze



06KS903C0

B79 Befestigungsset auf Ø 48-60 mm  
pastorale Arme.  
Farbe: Sablé 100 Noir.



06KS909C0

B89 Stecker 4-Wege IP68



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.

## 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.