



### 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 m <sup>2</sup>
Ausgesetzte Seitenfläche:	0,068 m <sup>2</sup>
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:	6095 lm
Leistung der Lichtquelle:	35.5 W
Lichtausbeute:	172 lm/W
Lichtstrom der Leuchte:	4510 lm
Systemleistung:	39.5 W
Geräteeffizienz:	114 lm/W
Kategorie	D5
Blendungsindex:	

<b>Optisches System</b>
Lichtquelle: LED R2
Farbtemperatur: 3000 K
Farbwiedergabe-Index (CRI): ≥ 70
Chromatische Konsistenz (SDCM): ≤ 4
Typologie der Optiken: F&B Front & Back ST-01 + LA-01
Lebensdauer der Optikeinheit: >160.000h @700mA @Ta25°C TM21 L80B20 >160.000h @700mA @Ta25°C TM21 L80B10
Klasse der fotobiologischen Sicherheit: EXEMPT GROUP
ULOR: 0%
DLOR: 100%
Schutzklasse: G*4
BUG rating: B2-U0-G2
<b>Bezugsvorschriften</b>
EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN62471 / EN61547

<b>Installation und Wartung</b>
Einbau: Mastkopf, Seitlicher Mastanschluss
Mastdurchmesser: (Mastkopf) Ø 60 mm (76 - 102 mm mit Zubehör), (Seitlicher Mastanschluss) Ø 102 mm
Befestigung: 3 Befestigungsdübel aus Edelstahl AISI 304
Ø Versorgungskabel: 8 ÷ 13 mm
Kabeleinführung: M20
Ersetzbarkeit der Verkabelungseinheit: Abnehmbare Platte
Ersetzbarkeit der optischen Einheit: Ersetzung der LED-Scheibe
Verkabelungsraum: Unabhängig vom optischen System

<b>Durchflussregelung</b>	Auf Anfrage
Virtuelles Mitternachts-Selbstlernprogramm	X
Konstante Lichtausgabe (CLO)	X
1-10V Steuerung	X
DALI Steuerung	X
Schwankung der Netzspannung	X
Fernsteuerung Powerline-Technologie (SPS)	X
Wireless-Fernsteuerung	X

<b>Materialien</b>
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
Endbearbeitung: Phosphorchromatisierungsverfahren und PolyesterPulverlackierung in 16 Phasen für eine optimale Witterungsbeständigkeit

<b>Farben</b>
<div><div></div>Sablé 100 Noir</div> <div>Code: 01KA4C45976CHM4</div>

## Zusätze



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.