



### Allgemeine Merkmale

Beschreibung: LED-Pendelleuchte

Schutzklasse: classe 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: 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:	700 mA	525 mA	350 mA
Lichtstrom der Lichtquelle:	16155 lm	12895 lm	9185 lm
Leistung der Lichtquelle:	95 W	70.5 W	46.5 W
Lichtausbeute:	170 lm/W	183 lm/W	198 lm/W
Lichtstrom der Leuchte:	13895 lm	11090 lm	7900 lm
Systemleistung:	103.5 W	77.5 W	51.5 W
Geräteeffizienz:	134 lm/W	143 lm/W	153 lm/W
Kategorie Blendungsindex:	D3	D4	D4

### Optisches System

Lichtquelle: LED R4
Farbtemperatur: 4000 K
Farbwiedergabe-Index (CRI): $\geq 70$
Chromatische Konsistenz (SDCM): $\leq 4$
Typologie der Optiken: Symmetrische Straßenleuchte SO-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

### Bezugsvorschriften

EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN62471 / EN61547

### Installation und Wartung

Einbau: Drahtseilaufhängung / Überdachter Gang
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

### Durchflussregelung

Standard Auf Anfrage

Virtuelles Mitternachts-Selbstlernprogramm	X
Konstante Lichtausgabe (CLO)	X
1-10V Steuerung	X
DALI Steuerung	X
Schwankung der Netzspannung	X
Steuerleitung	X
Fernsteuerung Powerline-Technologie (SPS)	X
Wireless-Fernsteuerung	X

### Materialien

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

### Farben

■ Sablé 100 Noir

Code: **01KA6E80039CHM3**

## Zusätze



01KA925C0

Aufhängungskit auf Drahtseil Ø 6-12 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.