



### 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:	7855 lm
Leistung der Lichtquelle:	37.5 W
Lichtausbeute:	209 lm/W
Lichtstrom der Leuchte:	6755 lm
Systemleistung:	42 W
Geräteeffizienz:	160 lm/W
Kategorie Blendungsindex:	D3

### Optisches System

Lichtquelle: LED R2

Farbtemperatur: 4000 K

Farbwiedergabe-Index (CRI):  $\geq 70$

Chromatische Konsistenz (SDCM):  $\leq 3$

Typologie der Optiken: ST-02 Narrow street

Lebensdauer der Optikeinheit: >100.000 h @ Ta 25°C  
L90B10

Klasse der fotobiologischen Sicherheit: EXEMPT GROUP

ULOR: 0%

DLOR: 100%

Schutzklasse: G\*3

BUG rating: B1-U0-G1

### Bezugsvorschriften

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

### Installation und Wartung

Einbau: Mastkopf / Seitlicher Mastanschluss / Ausleger /  
Wand

Mastdurchmesser:  $\varnothing 60 - 76 - 102$  mm

Neigung: (Seitlicher Mastanschluss, Wand) Stufenlose /  
Stufen-Regulierung  $-10^{\circ} +190^{\circ}$  (je  $5^{\circ}$ )

Befestigung: Aufsatz mit einem Arm, hergestellt aus  
Druckguss aus Aluminiumlegierung UNI EN AB 47100  
(Kupfergehalt  $< 1\%$ ), Polyesterpulver beschichtet (Sablé  
100 Noir); Pfosten- $\varnothing 76$  mm, mit Pfosten-Kopf-Reduzierung  
 $\varnothing 60$  mm H. 90 mm.

Verkabelung: vorverdrahtetes Produkt

$\varnothing$  Versorgungskabel:  $10 \div 14$  mm

Kabeleinführung: PG16

Ersetzbarkeit der Verkabelungseinheit: Abnehmbare  
Platte

Ersetzbarkeit der optischen Einheit: Ersetzung der LED-  
Scheibe

Verkabelungsraum: Unabhängig vom optischen System

### Durchflussregelung

Auf Anfrage

Virtuelles Mitternachts-Selbstlernprogramm

X

Konstante Lichtausgabe (CLO)

X

DALI Steuerung

X

Schwankung der Netzspannung

X

Fernsteuerung Powerline-Technologie (SPS)

X

Wireless-Fernsteuerung

X

### Materialien

Gehäuse: Druckguss aus Aluminiumlegierung UNI EN AB  
47100 (Kupfergehalt  $< 1\%$ )

Blendschutz: Gehärtetes Flachglas

Linsen: hochdurchsichtiges PMMA

Befestigungssystem: Druckguss aus Aluminiumlegierung  
UNI EN AB 47100 (Kupfergehalt  $< 1\%$ )

Dichtungen: Alterungsbeständiger Silikonschaum

Schrauben: Edelstahl AISI304

Verkabelungsplatte: Verzinktem Stahl

Endbearbeitung: Phosphorchromatisierungsverfahren  
und PolyesterPulverlackierung in 16 Phasen für eine  
optimale Witterungsbeständigkeit

### Farben

■ Sablé 100 Noir

Code: **06KS2C442014CHM4**

## Zusätze



06KS909C0

B89 Stecker 4-Wege IP68



06KS901C0

B81 Mastkopf  
Befestigungssystem Ø 60 mm. Schaft  
H. Ø 90 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.