



### 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<br>Lichtquelle: | 4725 lm  |
| Leistung der<br>Lichtquelle:   | 24.5 W   |
| Lichtausbeute:                 | 192 lm/W |
| Lichtstrom der<br>Leuchte:     | 4065 lm  |
| Systemleistung:                | 28 W     |
| Geräteeffizienz:               | 145 lm/W |
| Kategorie<br>Blendungsindex:   | D5       |

|  |  |                               |
|--|--|-------------------------------|
| <b>Optisches System</b>  | <b>Durchflussregelung</b>  | Auf Anfrage                   |
| Lichtquelle: LED R1  | Virtuelles Mitternachts-Selbstlernprogramm   | X                             |
| Farbtemperatur: 3000 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>Klasse der fotobiologischen Sicherheit: EXEMPT GROUP</b>  | <b>Materialien</b>   |                               |
| ULOR: 0%   | Gehäuse: Druckguss aus Aluminiumlegierung UNI EN AB 47100 (Kupfergehalt < 1 %)   |                               |
| DLOR: 100%   | Blendschutz: Gehärtetes Flachglas  |                               |
| Schutzklasse: G*4  | Linsen: hochdurchsichtiges PMMA  |                               |
| BUG rating: B1-U0-G1   | Befestigungssystem: Druckguss aus Aluminiumlegierung UNI EN AB 47100 (Kupfergehalt < 1 %)  |                               |
| <b>Bezugsvorschriften</b>  | Dichtungen: Alterungsbeständiger Silikonschaum   |                               |
| EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN62471 / EN61547  | Schrauben: Edelstahl AISI304   |                               |
| <b>Installation und Wartung</b>  | Verkabelungsplatte: Verzinktem Stahl   |                               |
| Einbau: Mastkopf / Seitlicher Mastanschluss / Ausleger   | Endbearbeitung: Phosphorchromatisierungsverfahren und PolyesterPulverlackierung in 16 Phasen für eine optimale Witterungsbeständigkeit |                               |
| Mastdurchmesser: Ø 60 - 76 - 102 mm  | <b>Farben</b>  |                               |
| Neigung: (Seitlicher Mastanschluss) Stufenlose / Stufen-Regulierung -10° +190° (je 5°)   | <div><div></div> Sablé 100 Noir</div>  | Code: <b>06KS2B254925CHM4</b> |
| Befestigung: Aufsatz mit einem Arm, hergestellt aus Druckguss aus Aluminiumlegierung UNI EN AB 47100 (Kupfergehalt < 1 %), Polyesterpulver beschichtet (Sablé 100 Noir); Pfosten-Ø 76 mm, mit Pfosten-Kopf-Reduzierung Ø 60 mm H. 90 mm. |  |                               |
| Verkabelung: vorverdrahtetes Produkt   |  |                               |
| Ø Versorgungskabel: 10 ÷ 14 mm   |  |                               |
| Kabeleinführung: PG16  |  |                               |
| Ersetzbarkeit der Verkabelungseinheit: Abnehmbare Platte   |  |                               |
| Ersetzbarkeit der optischen Einheit: Ersetzung der LED-Scheibe   |  |                               |
| Verkabelungsraum: Unabhängig vom optischen System  |  |                               |

## 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.