



Allgemeine Merkmale

Beschreibung: LED-Strahler

Schutzklasse: Klasse II (Klasse I auf Anfrage)

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: 4.20 kg

Ausgesetzte Seitenfläche max: 0,06 m²

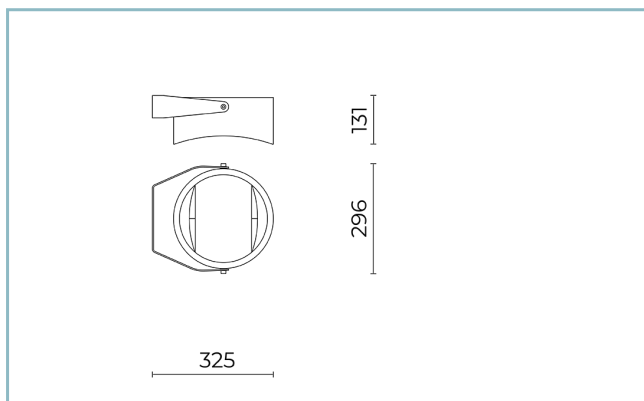
Ausgesetzte Seitenfläche: 0,030 m²

Schutz vor Gleichtakt-Überspannungen: 10 kV

Schutz vor Gegentakt-Überspannungen: 10 kV

Netzteil: integriert

Prüfzeichen und Zertifizierungen: ENEC / CE



Leistungsdaten*

LED-Strom:	700 mA
Lichtstrom der Lichtquelle:	4170 lm
Leistung der Lichtquelle:	24 W
Lichtausbeute:	174 lm/W
Lichtstrom der Leuchte:	3585 lm
Systemleistung:	27 W
Geräteeffizienz:	133 lm/W
Kategorie	D6
Blendungsindex:	

Optisches System

Lichtquelle: LED R1

Farbtemperatur: 4000 K

Farbwiedergabe-Index (CRI): ≥ 70

Chromatische Konsistenz (SDCM): ≤ 4

Typologie der Optiken: Asymmetrisch LT-06

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*6

Bezugsvorschriften

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

Installation und Wartung

Einbau: Mast / horizontale und vertikale Flächen

Mastdurchmesser: Ø 60 - 76 - 102 mm

Neigung: Stufenlose / Stufen-Regulierung -25° +205°

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

Durchflussregelung

Standard Auf Anfrage

Virtuelles Mitternachts-
Selbstlernprogramm

X

Konstante Lichtausgabe (CLO)

X

DALI Steuerung

X

Fernsteuerung Powerline-
Technologie (SPS)

X

Wireless-Fernsteuerung

X

Bereit für Bewegungs- /
Helligkeitssensoren

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: **06KS5B20037CHM4**

Zusätze



06KS909C0

B89 Stecker 4-Wege IP68



06KS916C0

B78 Anschluss-Set für
Halterungsstange
Ø 60-76 mm. Farbe: Sablé 100 Noir.



06KS917C0

B97 Anschluss-Set für
Halterungsstange
Ø 102 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.