



### Allgemeine Merkmale

Beschreibung: LED-Strahler

Schutzklasse: Klasse II (Klasse I auf Anfrage)

Nennspannung: 220-240 V 50/60 Hz

IP-Schutzgrad: IP66

Stoßfestigkeit: IK09

Leistungsfaktor: > 0.90

Umgebungstemperatur Ta: -30°C +50°C

Gewicht: 9,1 kg

Ausgesetzte Seitenfläche max: 0,13 m<sup>2</sup>

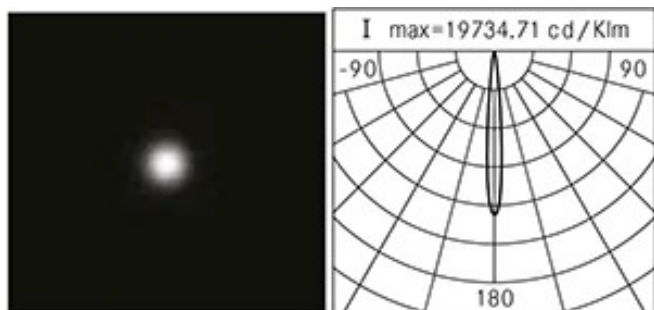
Ausgesetzte Seitenfläche: 0,075 m<sup>2</sup>

Schutz vor Gleichtakt-Überspannungen: 10 kV

Schutz vor Gegentakt-Überspannungen: 6 kV

Netzteil: integriert

Prüfzeichen und Zertifizierungen: ENEC / CE



### Leistungsdaten\*

LED-Strom:	350 mA
Lichtstrom der Lichtquelle:	5135 lm
Leistung der Lichtquelle:	31.5 W
Lichtausbeute:	163 lm/W
Lichtstrom der Leuchte:	4480 lm
Systemleistung:	35.5 W
Geräteeffizienz:	126 lm/W
Kategorie	D6
Blendungsindex:	

### Optisches System

Lichtquelle: LED L8

Farbtemperatur: 4000 K

Farbwiedergabe-Index (CRI):  $\geq 80$

Chromatische Konsistenz (SDCM):  $\leq 3$

Typologie der Optiken: Engstrahlend 11°

Lebensdauer der Optikeinheit: >100.000h @Ta25°C 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: Wand / Decke / Boden / Seitlicher Mastanschluss / Ausleger

Mastdurchmesser: Ø 60 - 76 - 102 mm

Neigung:  $-90^\circ + 35^\circ$ , Ausrichtungssystem und Blockiervorrichtung mit stufenloser Regulierung

Befestigung: nach oben Montage am Mastarm (für Masten Ø 60-76 mm oder Masten Ø 102 mm) mit verstellbarem Gelenk aus Druckguss aus Aluminiumlegierung UNI EN AB 47100 (Kupfergehalt < 1 %), Polyester-Pulverbeschichtung (Sablé 100 Noir);

Verkabelung: vorverdrahtetes Produkt

Ø Versorgungskabel: 10 ÷ 14 mm

Kabeleinführung: PG16

Verkabelungsraum: Unabhängig vom optischen Aggregat

### Durchflussregelung

Standard

DALI Steuerung

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: **06SG4D230B8CHL**

## Zusätze



01AK903C0

L3 Set Anbindung  
für Mast Ø 60-76 mm. Farbe: Sablé 100  
Noir.



01AK904C0

L4 Set Doppel-Anbindung  
für Mast Ø 60-76 mm. Farbe: Sablé 100  
Noir.



06SG904C0

B128 Justierbares Gelenk  
für Ring und Arme Ø 60mm und für  
Erdspieß. Farbe: Sablé 100 Noir.



06AK916C0

B139 Einzelring Ø102mm.  
Farbe: Sablé 100 Noir.



06AK917C0

B140 Doppelring für Mast Ø102mm.  
Farbe: Sablé 100 Noir.



01AK921C0

B1 Rohrarm  
Ø 60 mm für Masten Ø 60-76 mm.  
L=550 mm. Farbe: Sablé 100 Noir.



01AK922C0

B2 Doppelrohrarm  
Ø 60 mm für Masten Ø 60-76 mm.  
L=550 mm. Farbe: Sablé 100 Noir.



06AK907C0

B155 Einarmig  
für Masten Ø 102 mm. L=550 mm.  
Farbe: Sablé 100 Noir.



06AK909C0

B157 Doppelarm  
für Masten Ø 102 mm. L=550 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.