



Allgemeine Merkmale

Beschreibung: LED-Apparat
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: 8.00 kg
Ausgesetzte Seitenfläche max: 0,13 m ²
Ausgesetzte Seitenfläche: 0,075 m ²
Schutz vor Gleichtakt-Überspannungen: 10 kV
Schutz vor Gegentakt-Überspannungen: 10 kV
Netzteil: integriert
Prüfzeichen und Zertifizierungen: CE

Leistungsdaten*

LED-Strom:	525 mA
Lichtstrom der Lichtquelle:	9245 lm
Leistung der Lichtquelle:	53 W
Lichtausbeute:	174 lm/W
Lichtstrom der Leuchte:	7580 lm
Systemleistung:	58.5 W
Geräteeffizienz:	130 lm/W
Kategorie	D6
Blendungsindex:	

Optisches System

Lichtquelle: LED R3

Farbtemperatur: 3000 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: Mastkopf / Seitlicher Mastanschluss / Ausleger /
Wand

Mastdurchmesser: Ø 60 - 76 - 102 mm

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

Befestigung: the product can be equipped with a fixing
base for wall mounting, an adjustable joint for installation
on arm and pole or with the new post top accessory.

Verkabelung: das Produkt wird mit Kabel (L = 0,2 m) und
Steckverbinder (4P) geliefert, um eine schnelle und
einfache Installation zu ermöglichen.

Ø Versorgungskabel: 10 ÷ 14 mm

Kabeleinführung: PG16

Ersetzbarkeit der Verkabelungseinheit: Abnehmbare
Platte

Ersetzbarkeit der optischen Einheit: Jedes einzelne LED-
Moduls ist auswechselbar.

Bildschirm öffnen: Öffnung mittels utensil

Verkabelungsraum: Unabhängig vom optischen Aggregat

Durchflussregelung

Standard Auf Anfrage

Virtuelles Mitternachts-
Selbstlernprogramm

X

Konstante Lichtausgabe (CLO)

X

1-10V Steuerung

X

DALI Steuerung

X

Schwankung der Netzspannung

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: **06SG4D65937CHM4**

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.



06SG905C0

B178 Kit Mastkopf
für Post oben Ø 60 mm post (H. 90
mm) für Ø 76 mm. Farbe: Sablé 100
Noir.



06SG907C0

B180 Kit Seitlicher Mastanschluss
Ø60-76mm SIGMA STREET MEDIUM.
Farbe: Sablé 100 Noir.



06SG909C0

B182 Einstellbares Wand-
oder Erdgelenk SIGMA STREET
MEDIUM. 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.