



Allgemeine Merkmale

Beschreibung: LED-Leuchte für die Beleuchtung von Wegen und städtischen Räumen

Schutzklasse: Klasse II

Nennspannung: 220-240 V 50/60 Hz

IP-Schutzgrad: IP66

Stoßfestigkeit: IK09

Überspannungsschutzgerät: Integriertes, 10kV-10kA

Leistungsfaktor: > 0.95

Umgebungstemperatur Ta: -30°C +50°C

Gewicht: 6 kg

Ausgesetzte Seitenfläche max: 0.119 m²

Ausgesetzte Seitenfläche: 0.026 m²

Schutz vor Gleichtakt-Überspannungen: 10 kV

Schutz vor Gegentakt-Überspannungen: 10 kV

Netzteil: integriert

Lebensdauer des Netzteil: F10 >100.000h @Ta25°C

Prüfzeichen und Zertifizierungen: CE / ENEC
(pending)



Leistungsdaten*

Lichtstrom der Lichtquelle:	6805 lm
Leistung der Lichtquelle:	32 W
Lichtausbeute:	213 lm/W
Lichtstrom der Leuchte:	5855 lm
Systemleistung:	36 W
Geräteeffizienz:	163 lm/W
Kategorie Blendungsindex:	D5

Optisches System

Lichtquelle: LED R2

Farbtemperatur: 4000 K

Farbwiedergabe-Index (CRI): ≥ 70

Chromatische Konsistenz (SDCM): ≤ 3

Typologie der Optiken: PB-01 Low pole

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

Klasse der fotobiologischen Sicherheit: EXEMPT GROUP

ULOR: 0%

DLOR: 100%

Schutzklasse: G*4

Bezugsvorschriften

EN60598-1, EN60598-2-3, EN61547; EN62471, EN55015,
EN61000-3-2, EN61000-3-3

Installation und Wartung

Einbau: Seitlicher Mastanschluss, Wand

Mastdurchmesser: Ø 60 - 76 - 102 mm

Neigung: (Wand) Starre oder verstellbare Installation;
(Seitlicher Mastanschluss) mit Justierbares Gelenk kann
von -70° bis +90° geneigt und von 0° bis +180° gedreht
werden. Das Verstell- und Verriegelungssystem ist
stufenlos einstellbar.

Ø Versorgungskabel: 10 ÷ 14 mm

Kabeleinführung: PG16

Verkabelungsraum: Unabhängig vom optischen Aggregat

Durchflussregelung

Standard Auf Anfrage

Virtuelles Mitternachts-
Selbstlernprogramm

X

Bereit für Zhaga Steckverbinder
(Book 18)

X

Konstante Lichtausgabe (CLO)

X

1-10V Steuerung

X

DALI Steuerung

X

Schwankung der Netzspannung

X

Wireless-Fernsteuerung

X

Bereit für Bewegungs- /
Helligkeitssensoren

X

Materialien

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

Blendschutz: Gehärtetes Flachglas 4 mm

Linsen: hochdurchsichtiges PMMA

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

Dichtungen: Alterungsbeständiges Silikon

Schrauben: Edelstahl AISI304

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

Farben

■ Sablé 100 Noir

Code: 06LN2C436016CHL5

Zusätze



06LN908C0

B232 Justierbares Gelenk
für Arme und Masten Ø60mm.
Farbe: Sablé 100 Noir.



06AK903C0

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



06AK904C0

L4 Anbindungs-Set
Doppelarm für Masten Ø 60-76 mm.
Farbe: Sablé 100 Noir.



06AK916C0

B139 Einzelring Ø102mm.
Farbe: Sablé 100 Noir.



06AK917C0

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



06AK921C0

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



06AK922C0

B2 Doppelarm
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.