



Allgemeine Merkmale

- Beschreibung: LED-Leuchte für die Beleuchtung von Fassaden, 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 m<sup>2</sup>
- Ausgesetzte Seitenfläche: 0.026 m<sup>2</sup>
- Schutz vor Gleichtakt-Überspannungen: 10 kV
- Schutz vor Gegentakt-Überspannungen: 10 kV
- Netzteil: integriert
- Prüfzeichen und Zertifizierungen: CE / ENEC



H (m)	Ø (m)	Em (lux)
1	0.8	1034
2	1.5	258
3	2.5	115
4	3.3	65
5	4.2	41

Leistungsdaten\*

LED-Strom:	300 mA
Lichtstrom der Lichtquelle:	3085 lm
Leistung der Lichtquelle:	19 W
Lichtausbeute:	162 lm/W
Lichtstrom der Leuchte:	2285 lm
Systemleistung:	22 W
Geräteeffizienz:	103 lm/W
Kategorie	D6
Blendungsindex:	

Optisches System

Lichtquelle: LED L6
Farbtemperatur: 4000 K
Farbwiedergabe-Index (CRI): ≥ 80
Chromatische Konsistenz (SDCM): ≤ 3
Typologie der Optiken: W-W Wall washer
Lebensdauer der Optikeinheit: >100.000h @ Ta 25°C L90B10
Klasse der fotobiologischen Sicherheit: EXEMPT GROUP
ULOR: 0%
DLOR: 100%
Schutzklasse: G*6
BUG rating: B2-U0-G0

Bezugsvorschriften

EN60598-1 / EN60598-2-5 / EN62471 / EN61547
---

Installation und Wartung

Einbau: Wand, Decken, Boden, Seitlicher Mastanschluss
Neigung: (Wand, Boden) mit Justierbares Gelenk kann von -90° bis +90° geneigt und von -15° bis +15° gedreht werden; das Verstell- und Verriegelungssystem ist stufenlos einstellbar; (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

DALI Steuerung	Standard X
----------------	---------------

Materialien

Gehäuse: Druckguss aus Aluminiumlegierung UNI EN AB 47100 (Kupfergehalt < 1 %)
Blendschutz: Gehärtetes Flachglas 4 mm
Linsen: hochdurchsichtiges PMMA
Dichtungen: Alterungsbeständiges Silikon
Schrauben: Edelstahl AISI304
Endbearbeitung: Phosphorchromatisierungsverfahren und PolyesterPulverlackierung in 16 Phasen für eine optimale Witterungsbeständigkeit

Farben

■ Sablé 100 Noir	Code: 06LN2C4300C2CHL
------------------	-----------------------

## 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.



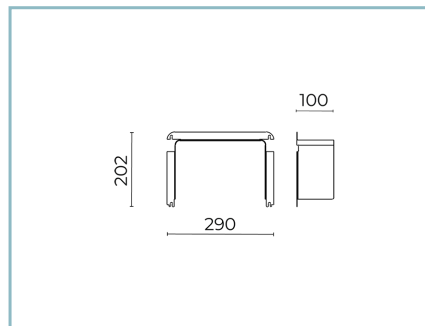
06AK916C0

B139 Einzelring Ø102mm.  
Farbe: Sablé 100 Noir.



06AK917C0

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



06LN912B0

B240 Visierhauben-Bausatz.  
Levante 2.0 small. Farbe: Schwarz  
RAL9005.



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.