



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

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: 9 kg
- Ausgesetzte Seitenfläche max: 0.155 m²
- Ausgesetzte Seitenfläche: 0.034 m²
- Schutz vor Gleichtakt-Überspannungen: 10 kV
- Schutz vor Gegentakt-Überspannungen: 10 kV
- Netzteil: integriert
- Prüfzeichen und Zertifizierungen: CE / ENEC

Leistungsdaten*

LED-Strom:	800 mA
Lichtstrom der Lichtquelle:	14330 lm
Leistung der Lichtquelle:	111.5 W
Lichtausbeute:	128 lm/W
Lichtstrom der Leuchte:	10605 lm
Systemleistung:	119 W
Geräteeffizienz:	89 lm/W
Kategorie	D6
Blendungsindex:	

Optisches System	Durchflussregelung	Standard
Lichtquelle: LED L12	DALI Steuerung	X
Farbtemperatur: 4000 K		
Farbwiedergabe-Index (CRI): ≥ 80	Materialien	
Chromatische Konsistenz (SDCM): ≤ 3	Gehäuse: Druckguss aus Aluminiumlegierung UNI EN AB 47100 (Kupfergehalt < 1 %)	
Typologie der Optiken: W-W Wall washer	Blendschutz: Gehärtetes Flachglas 4 mm	
Lebensdauer der Optikeinheit: >100.000h @ Ta 25°C L90B10	Linsen: hochdurchsichtiges PMMA	
Klasse der fotobiologischen Sicherheit: EXEMPT GROUP	Dichtungen: Alterungsbeständiges Silikon	
ULOR: 0%	Schrauben: Edelstahl AISI304	
DLOR: 100%	Endbearbeitung: Phosphorchromatisierungsverfahren und PolyesterPulverlackierung in 16 Phasen für eine optimale Witterungsbeständigkeit	
Schutzklasse: G*6		
BUG rating: B4-U0-G1	Farben	
Bezugsvorschriften	■ Sablé 100 Noir	Code: 06LN3E8800C2CHL
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		

Zusätze



06LN901C0

B225 Justierbares Gelenk.
Farbe: Sable 100 Noir.



06LN913B0

B241 Visierhauben-Bausatz.
Levante 2.0 medium. Farbe: Schwarz
RAL9005.



06LN900C0

B224 Fix Befestigungsbügel
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.