



### Allgemeine Merkmale

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

Schutzklasse: Klasse III

Nennspannung: 24Vdc

IP-Schutzgrad: IP66

Stoßfestigkeit: IK09

Leistungsfaktor: > 0.9

Umgebungstemperatur Ta: -20°C +50°C

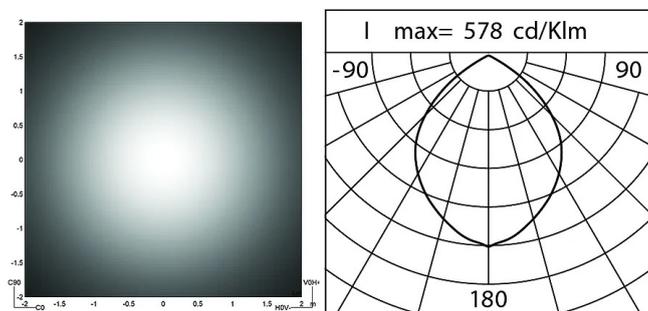
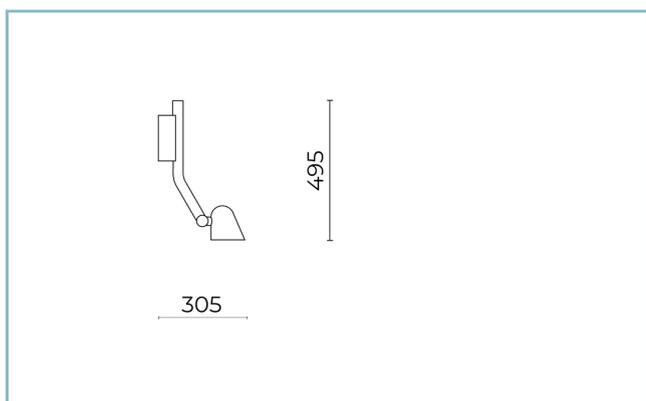
Gewicht: 2.4 kg

Ausgesetzte Seitenfläche max: 0.019 m<sup>2</sup>

Ausgesetzte Seitenfläche: 0.036 m<sup>2</sup>

Netzteil: remote (getrennt zu bestellen)

Prüfzeichen und Zertifizierungen: CE / ENEC



### Leistungsdaten\*

LED-Strom:	350 mA
Lichtstrom der Lichtquelle:	1630 lm
Leistung der Lichtquelle:	13 W
Lichtausbeute:	125 lm/W
Lichtstrom der Leuchte:	980 lm
Systemleistung:	15 W
Geräteeffizienz:	65 lm/W
Kategorie	D6
Blendungsindex:	

### Optisches System

Lichtquelle: CoB LED

Farbtemperatur: 3000 K

Farbwiedergabe-Index (CRI):  $\geq 90$

Chromatische Konsistenz (SDCM):  $\leq 3$

Typologie der Optiken: U-D 90° Diffused beam

Lebensdauer der Optikeinheit:  $> 100.000$  h @ 350mA @ Ta 25° C TM21 L80B10

Klasse der fotobiologischen Sicherheit: EXEMPT GROUP

ULOR: 0%

DLOR: 100%

Schutzklasse: G\*6

BUG rating: B1-U0-G0

### Bezugsvorschriften

EN60598-1 / EN60598-2-3 / IEC / TR62778 / EN62471 / EN61547

### Installation und Wartung

Einbau: Wand

Neigung:  $-120^\circ \div 30^\circ$

Ø Versorgungskabel:  $3,5 \div 7$  mm

Kabeleinführung: M12x1,5

Verkabelungsraum: Unabhängig vom optischen Aggregat

### Durchflussregelung

Standard

DALI Steuerung

X

### Materialien

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

Blendschutz: geätztes Glas

Linsen: linse aus hochdurchsichtigem Technopolymer

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

Dichtungen: Alterungsbeständiger Silikonschaum

Schrauben: Edelstahl AISI304

Verkabelungsplatte: Verzinktem Stahl

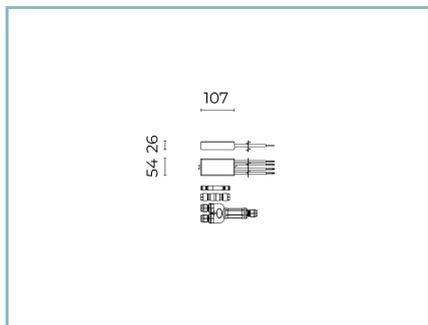
Endbearbeitung: Phosphorchromatisierungsverfahren und PolyesterPulverlackierung in 16 Phasen für eine optimale Witterungsbeständigkeit

### Farben

■ Champagne

Code: **06SN3A1359B2G6V**

## Zusätze



06SN901X0

D18 DALI Treiber  
30W 350mA IP67 (N. 1 Spoon Small)

### 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.