



### Allgemeine Merkmale

Beschreibung: LED-Leuchte

Schutzklasse: Klasse II

Nennspannung: 220-240 V 50/60 Hz

IP-Schutzgrad: IP66

Stoßfestigkeit: IK09

Leistungsfaktor: > 0.9

Umgebungstemperatur Ta: -20°C +50°C

Gewicht: 2.2 kg

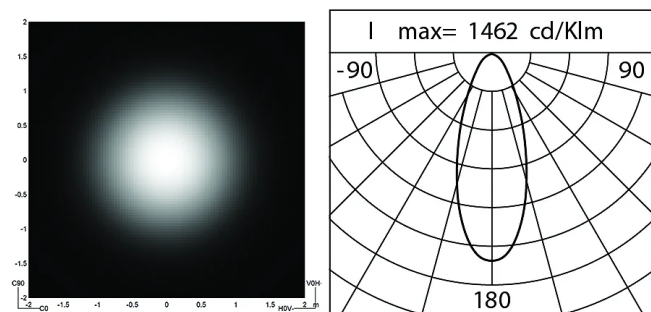
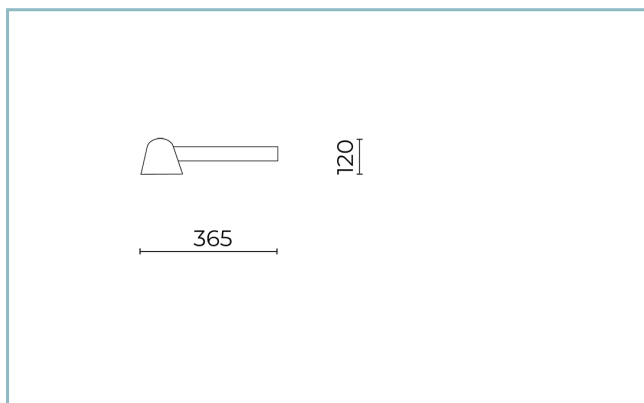
Ausgesetzte Seitenfläche max: 0.033 m<sup>2</sup>

Ausgesetzte Seitenfläche: 0.014 m<sup>2</sup>

Netzteil: integriert

Lebensdauer des Netzteil: 50.000 h @ 350mA @ Ta 25° C

Prüfzeichen und Zertifizierungen: CE



### Leistungsdaten\*

LED-Strom:	350 mA
Lichtstrom der Lichtquelle:	1630 lm
Leistung der Lichtquelle:	13 W
Lichtausbeute:	125 lm/W
Lichtstrom der Leuchte:	1150 lm
Systemleistung:	15 W
Geräteeffizienz:	77 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: D 40° Wide 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: über Türrahmen

Neigung: 0° +90°

Ø Versorgungskabel: 3,5 ÷ 7 mm

Kabeleinführung: M12x1,5

Verkabelungsraum: Unabhängig vom optischen Aggregat

### Materialien

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

Blendschutz: Gehärtetes Flachglas

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: **06SN2A1359B0G6**

---

**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.