



Allgemeine Merkmale

Beschreibung:	LED-Pendelleuchte
Schutzklasse:	Klasse II
Nennspannung:	220-240 V 50/60 Hz
IP-Schutzgrad:	IP66
Stoßfestigkeit:	IK09
Leistungsfaktor:	> 0.9
Umgebungstemperatur Ta:	-25° C + 50°C
Gewicht:	7.5 kg
Ausgesetzte Seitenfläche max:	0.155 m ²
Ausgesetzte Seitenfläche:	0.063 m ²
Schutz vor Gleichtakt-Überspannungen:	10 kV
Schutz vor Gegentakt-Überspannungen:	10 kV
Netzteil:	integriert
Lebensdauer des Netzteil:	>100.000 h @Ta 25° C
Prüfzeichen und Zertifizierungen:	CE / ENEC

Leistungsdaten*

LED-Strom:	700 mA
Lichtstrom der Lichtquelle:	4330 lm
Leistung der Lichtquelle:	31.5 W
Lichtausbeute:	137 lm/W
Lichtstrom der Leuchte:	3760 lm
Systemleistung:	37 W
Geräteeffizienz:	102 lm/W
Kategorie	D6
Blendungsindex:	

Optisches System

Lichtquelle: LED L4
Farbtemperatur: 3000 K
Farbwiedergabe-Index (CRI): ≥ 80
Chromatische Konsistenz (SDCM): ≤ 3
Typologie der Optiken: M 25° Medium beam
Lebensdauer der Optikeinheit: >100.000 h @ 700mA @Ta 25° C L90B10
Klasse der fotobiologischen Sicherheit: EXEMPT GROUP
ULOR: 0%
DLOR: 100%
Schutzklasse: G*6
BUG rating: B3-U0-G0

Bezugsvorschriften

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

Installation und Wartung

Einbau: Bögen
Neigung: 0° ÷ -90°
Ø Versorgungskabel: 6 ÷ 11 mm
Kabeleinführung: PG13,5
Verkabelungsraum: Unabhängig vom optischen Aggregat

Durchflussregelung

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

Materialien

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

Farben

 Champagne	Code: 06SP3BB6709B9G6HL
--	-----------------------------------

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.