

Beschreibung

LED Aufbau Spot mit hocheffizienter Light-Engine für brillantes Licht in warmweiß Ausführung

- Warmweiß Version, 2700K
- Außenfarbe in Weiß und Schwarz
- Hoher Lichtstrom: 810lm
- extrem effizient mit 101lm/W
- hohe Lichtqualität CRI90 min., CRI93 typ.
- 24Vdc PWM dimmbar
- 60° Abstrahlwinkel
- Montage auf Unterputzdose



Auslieferungszustand

Mit Anschlusskabel, abisoliert und Schrauben

Technische Daten

Uin.....	24Vdc -5% bis + 20%
Iin	330mA
Pmax	8,0W @ 24Vdc
Effizienz.....	101lm/W
Dimmbar.....	ja
Dimmfrequenz.....	bis zu 2400Hz
Flickerfree.....	ja
Verpolungsschutz.....	Ja
Kabellänge.....	150mm
Abisoliert.....	10mm
Umgebungstemperatur.....	-20 bis +60°C
Lagertemperatur.....	-20 bis +60°C
Luftfeuchtigkeit.....	max.90% r.H.(nicht kondensierend)
Abm.....	D:85mm, H:80mm
Standby.....	0mW

Sicherheit und SELV:

Als Spannungsversorgung ist ein Netzteil mit SELV zu verwenden.

Temperaturangaben:

Die Umgebungstemperatur ta der verwendeten Bauteile muss innerhalb ihrer Grenzen liegen und darf 60 °C nicht überschreiten.

Produktspezifikationen



Begriffserklärung:

Uin: Eingangsspannung
Pmax: maximale Leistung (Eingangsleistung)

Installationshinweise

Die Installation muss nach den einschlägigen Vorschriften durch eine Elektrofachkraft erfolgen.

Montagerichtlinien:

Die Leuchte ist zur Montage auf Unterputzdosen, Rigipsdecken oder Betondecken udgl. konzeptioniert worden.

Anschlussbelegung:

Kabelfarben:
+24Vdc = Kabel Orange
- Weiß 2700K = Kabel Weiß

Versorgung & Betrieb:

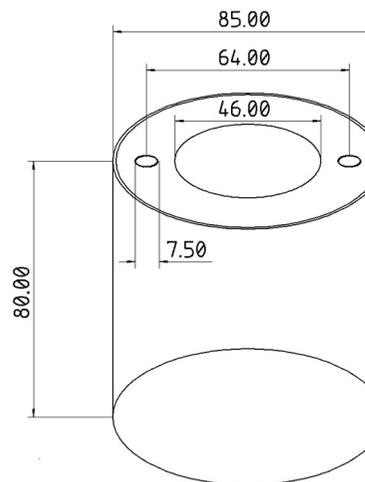
Der LED Aufbau Spot darf mit 24V PWM Dimmern betrieben werden. Als Spannungsversorgung ist ein SELV Netzteil zu verwenden.

Der LED Spot verhält sich exakt gleich wie ein LED-Stripe und ist ebenso zu betreiben.

Betriebsparameter:

Die Eingangsspannung liegt zwischen 22,8Vdc bis max. 28.8Vdc.

Technische Zeichnung:



Weiterführende Informationen

Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie unter:

<https://www.emilum.com/led-produkte/led-aufbauleuchte/>



EMILUM GmbH

Löwensterstraße 4
5411 Oberalm
AUSTRIA

Tel.: +43 (0) 6245 22 0 22
www.emilum.com
office@emilum.com