

Beschreibung

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

- **Warmweiß** Version, 3000K
- Fronten in Weiß und Schwarz
- Hoher Lichtstrom: 1126lm
- extrem effizient mit 113lm/W
- hohe Lichtqualität CRI90 min., CRI93 typ.
- **24Vdc PWM dimmbar**
- 60° Abstrahlwinkel
- 68mm -75mm Standardausschnitt



Auslieferungszustand

Mit 130mm Anschlusskabel, abisoliert

Technische Daten

U_{in}	24Vdc -5% bis + 10%
I_{in}	415mA
P_{max}	10,0W @ 24Vdc
Effizienz	113lm/W
Lichtstrom	1126lm
Dimmbar	ja
Dimmfrequenz	bis zu 2400Hz
Flickerfree	ja
Verpolungsschutz	Ja
Kabellänge	130mm
Abisoliert	10mm
Umgebungstemperatur	-20 bis +60°C
Lagertemperatur	-20 bis +60°C
Luftfeuchtigkeit	max.90% r.H.(nicht kondensierend)
Abm.	D:80mm, Einbauhöhe:63mm
Ausschnitt	D:68-75mm
Standby	0mW

Sicherheit und SELV:

Die Rückseite des LED Spots darf nicht abgedeckt bzw. zugedeckt werden um eine ausreichende Kühlung zu gewährleisten.
 Als Spannungsversorgung ist ein Netzteil mit SELV zu verwenden.

Temperaturangaben:

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

Produktspezifikationen



Begriffserklärung:

U_{in}: Eingangsspannung
 P_{max}: maximale Leistung (Eingangsleistung)

Installationshinweise

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

Montagerichtlinien:

Das Modul ist zur Montage in Unterputzdosen konzeptioniert worden.

Anschlussbelegung:

Kabelfarben:
 +24Vdc = Kabel Orange
 - Weiß 3000K = Kabel Weiß

Versorgung & Betrieb:

Der LED 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.

Weiterführende Informationen

Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie unter:

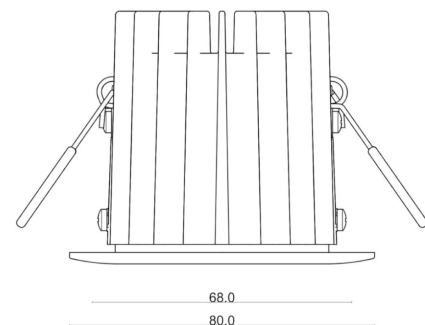
<https://shop.emilum.com/24v-led-spots>



Betriebsparameter:

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

Technische Zeichnung:



EMILUM GmbH

Löwensterstraße 4
 5411 Oberalm
 AUSTRIA

Tel.: +43 (0) 6245 22 0 22

www.emilum.com
office@emilum.com