

Beschreibung

LED Spot für beengte Verhältnisse in WW Ausführung und mit modularen Fronten

- **WW** Version mit prismatischer Optik
- Fronten einfach zu tauschen in Chrom, Gebürstet, Schwarz und Gold
- extrem effizient mit 111lm/W
- hohe Lichtqualität CRI90 min., **CRI94** typ.
- **24Vdc PWM dimmbar**
- 60° Abstrahlwinkel
- 68mm Standardausschnitt
- Schwenkbar



Auslieferungszustand

Mit 150mm Anschlusskabel, abisoliert und weißer Front.

Technische Daten

<i>U_{in}</i>	24Vdc -5% bis + 20%
<i>I_{in}</i>	210mA
<i>P_{max}</i>	5,0W @ 24Vdc
<i>Effizienz</i>	111lm/W
<i>Dimmbar</i>	ja
<i>Dimmfrequenz</i>	bis zu 2400Hz
<i>Flickerfree</i>	ja
<i>Verpolungsschutz</i>	Ja
<i>Kabellänge</i>	150mm
<i>Abisoliert</i>	10mm
<i>Umgebungstemperatur</i>	-20 bis +60°C
<i>Lagertemperatur</i>	-20 bis +60°C
<i>Luftfeuchtigkeit</i>	max.90% r.H.(nicht kondensierend)
<i>Abm.</i>	D:88mm, H:36mm
<i>Ausschnitt</i>	D:68mm
<i>Standby</i>	0mW

Installationshinweise

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

Montagerichtlinien:

Das Modul ist zur Montage in Unterputzdosen konzeptioniert worden.

Sicherheit und SELV:

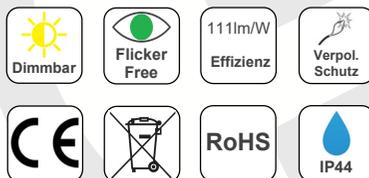
Die Rückseite des LED Spots darf nicht abgedeckt bzw. zugedeckt werden um eine ausreichende Kühlung zu gewährleisten.

Als Spannungsversorgung ist ein Netzteil mit SELV zu verwenden.

Temperaturangaben:

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

Produktspezifikationen



Begriffserklärung:

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

Anschlussbelegung:

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

Versorgung & Betrieb:

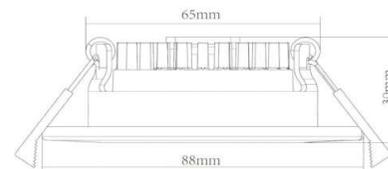
Der LED Spot darf mit 24V PWM Dimmern betrieben werden. Als Spannungsversorgung ist ein SELV Netzteil zu verwenden.

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

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-spots/>



EMILUM GmbH

Löwensternstraße 4
5411 Oberalm
AUSTRIA

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

www.emilum.com
office@emilum.com