

## 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 119lm/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<sub>in</sub></i> .....	24Vdc -5% bis + 20%
<i>I<sub>in</sub></i> .....	210mA
<i>P<sub>max</sub></i> .....	5,0W @ 24Vdc
<i>Effizienz</i> .....	119lm/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

### Sicherheit und SELV:

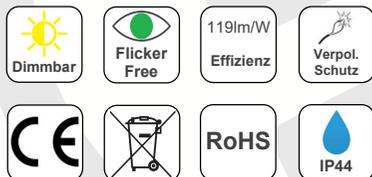
Die Rückseite des LED Spots darf nicht abgedeckt bzw. zugedeckt werden um eine ausreichende Kühlung zu gewährleisten.

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<sub>in</sub>: Eingangsspannung  
P<sub>max</sub>: maximale Leistung (Eingangsleistung)

## Anschlussbelegung:

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

## Versorgung & Betrieb:

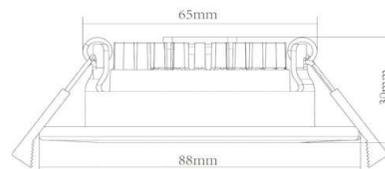
Der LED Spot darf mit 24V PWM Dimmern betrieben werden. Als Spannungsversorgung ist ein SELV Netzteil zu verwenden.

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

## 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](http://www.emilum.com)  
[office@emilum.com](mailto:office@emilum.com)