

Beschreibung

PWM dimmbarer LED-Retrofit Spot mit 24Vdc für brillantes Licht in warmweißer Ausführung

- **Warmweiß 3000K**
- hoher Lichtstrom: 440lm typ.
- extrem effizient mit 110lm/W typ.
- hohe Lichtqualität CRI90 min., CRI92 typ.
- **24Vdc PWM dimmbar**
- 36° Abstrahlwinkel
- **Keine vorgeschriebene Polarität!**



Auslieferungszustand

In Einzelverpackung

Technische Daten

Uin.....	24Vdc -5% bis +5%
Iin	167mA
Pmax	4,0W @ 24Vdc
Farbort	3000K (+-150K)
CRI	min.90
Effizienz.....	110lm/W
Dimmbar.....	ja
Dimmfrequenz.....	bis zu 2400Hz
Flickerfree.....	ja
Polung.....	bipolar
Fassung.....	GU10
Umgebungstemperatur.....	-20 bis +45°C
Lagertemperatur.....	-20 bis +60°C
Luftfeuchtigkeit.....	max.90% r.H.(nicht kondensierend)
Abm.:.....	D:50mm, H:54mm
Standby.....	0mW

Installationshinweise

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

Montagerichtlinien:

Das Leuchtmittel ist nur in Verbindung mit einer GU10 Fassung oder Leuchte zu verwenden.

Die Leuchte (bzw. Fassung) muss mind. für eine Leistung von 4W, bzw. 167mA ausgelegt sein.

!! ACHTUNG !!

Verwenden Sie das Leuchtmittel **NIEMALS** mit 230Vac. Das Leuchtmittel wird dadurch **unmittelbar zerstört! Nur in Verbindung mit 24V PWM Dimmer oder Netzteilen verwenden.**

Sicherheit und SELV:

Als Spannungsversorgung ist ein LED-Netzteil mit SELV zu verwenden.

Temperaturangaben:

Die Umgebungstemperatur ta der verwendeten Bauteile muss innerhalb ihrer Grenzen liegen und darf 45 °C nicht überschreiten.

Produktspezifikationen



Begriffserklärung:

Uin: Eingangsspannung
Pmax: maximale Leistung (Eingangsleistung)

Anschlussbelegung:

Plus und Minus können beliebig angelegt werden. Das Leuchtmittel funktioniert mit jeder Polung uneingeschränkt und ist auch voll dimmbar.

Versorgung & Betrieb:

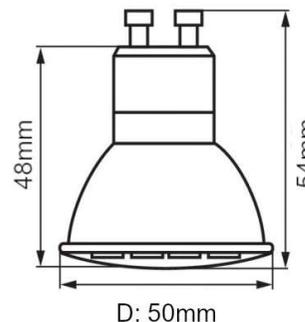
Der LED-Retrofit-Spot darf mit 24V PWM Dimmern oder 24V Netzteilen betrieben werden. Als Spannungsversorgung ist ein SELV Netzteil zu verwenden.

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

Betriebsparameter:

Die Eingangsspannung liegt zwischen 22,8Vdc bis max. 25,2Vdc.

Technische Zeichnung:



Weiterführende Informationen

Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie unter:

<https://www.emilum.com/led-leuchten/24v-leuchtmittel/>



EMILUM GmbH

Löwensternstraße 4
5411 Oberalm
AUSTRIA

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