

Beschreibung

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

- **Warmweiß 2700K**
- hoher Lichtstrom: 400lm typ.
- extrem effizient mit 100lm/W typ.
- hohe Lichtqualität CRI90 min., **CRI92** typ.
- **24Vdc PWM dimmbar**
- 36° Abstrahlwinkel
- **Keine vorgeschriebene Polarität!**



Auslieferungszustand

In Einzelverpackung

Technische Daten

U_{in}.....24Vdc -5% bis + 5%
I_{in}167mA
P_{max}4,0W @ 24Vdc
Farbort2700K (+/-150K)
CRImin.90
Effizienz.....100lm/W
Dimmbar.....ja
Dimmfrequenz.....bis zu 2400Hz
Flickerfree.....ja
Polung.....bipolar
Fassung.....MR16 (GU5,3)
Umgebungstemperatur.....-20 bis +45°C
Lagertemperatur.....-20 bis +60°C
Luftfeuchtigkeit max.90% r.H.(nicht kondensierend)
Abm......D:50mm, H:47mm
Standby.....0mW

Installationshinweise

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

Montagerichtlinien:

Das Leuchtmittel ist nur in Verbindung mit einer MR16 (GU5,3) 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 t_a der verwendeten Bauteile muss innerhalb ihrer Grenzen liegen und darf 45 °C nicht überschreiten.

Produktspezifikationen



Begriffserklärung:

U_{in}: Eingangsspannung
P_{max}: 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:

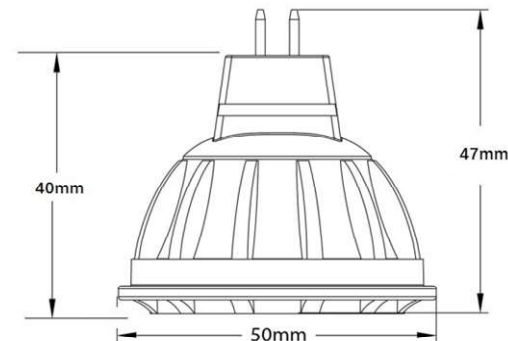
Der LED-Retrofit-Spot darf mit 24V PWM Dimmern oder 24V Netzteilen betrieben werden. Als Spannungsversorgung ist ein SELV Netzteil zu verwenden.

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