

LED-Swing Spot 24V, 5W,
2200K/5700K, CRI90
Artikelnummer E10053



Beschreibung

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

- **Tuneable White** mit prismatischer Optik
- Fronten einfach zu tauschen in Chrom, Gebürstet, Schwarz und Gold
- extrem effizient mit 122lm/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

Uin.....24Vdc -5% bis + 20%
Iin.....210mA
Pmax5,0W @ 24Vdc
Effizienz.....98lm/W@2200K, 122lm/W@5700K
Dimmbar.....ja
Dimmfrequenz.....bis zu 2400Hz
Flickerfree.....ja
Verpolungsschutz.....Ja
Kabellänge.....150mm
Abisoliert.....10mm
Umgebungstemperatur.....-20 bis +60°C
Lagertemperatur.....-20 bis +60°C
Luftfeuchtigkeit max.90% r.H.(nicht kondensierend)
Abm.:.....D:88mm, H:36mm
Ausschnitt.....D:68mm
Standby.....0mW

Installationshinweise

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

Montagerichtlinien:

Das Modul ist zur Montage in Unterputzdosen konzipiert worden.

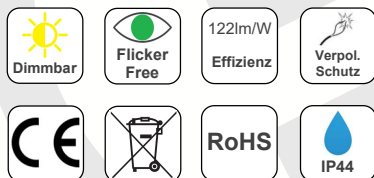
Sicherheit und SELV:

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:

Uin: Eingangsspannung
Pmax: maximale Leistung (Eingangsleistung)

LED-Swing Spot 24V, 5W,
2200K/5700K, CRI90
Artikelnummer E10053



Anschlussbelegung:

Kabelfarben:

+24Vdc = Kabel Orange
- WarmWeiß 2200K = Kabel Weiß
- KaltWeiß 5700K = Kabel blau

Versorgung & Betrieb:

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

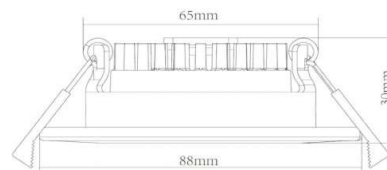
Der LED Spot verhält sich exakt gleich wie ein LED-Stripe und ist ebenso zu betreiben.

Damit der Spot nicht überhitzt, kann die jeweilige LED für 2200K und 5700K immer nur anteilig gleich eingeschaltet werden. D.h. wenn WW auf 70% Helligkeit eingestellt ist, dann kann das KW Licht auch nur auf 30% Helligkeit eingeschaltet werden. Dies unabhängig vom angelegten Dimmlevel des Dimmers.
Diese Besonderheit ist eine Schutzfunktion als auch entsprechend sinnvoll beim Mischen des Farborts.
Durch die prismatische Optik ist der Spot besonders geeignet den Farbort von 2200K bis 5700K zu mischen.

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