

Datasheet

LED Ceiling Spot WW PWM White

Part No: 100236



About the product

Our LED ceiling spots combine stylish lighting with maximum energy efficiency, high quality and easy installation.

- Modern built-in LED spots for ceilings, walls or furniture
- Designed specifically for use in a Loxone system
- For perfect warm white light (3,000 Kelvin)
- Highest energy efficiency class A ++ with max. 4W power
- Average life span of 25 years

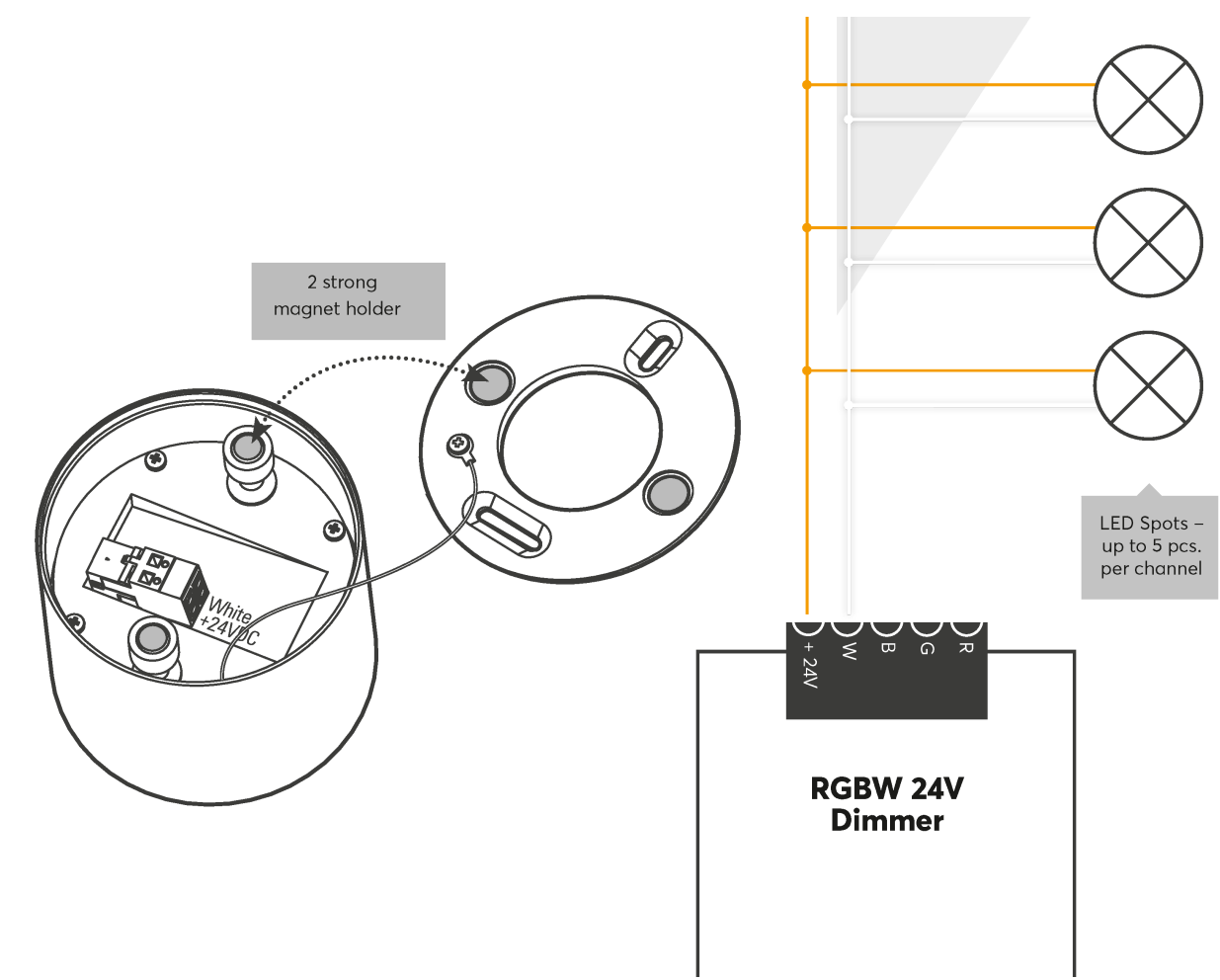
Technical data

Power supply	21.6 ... 25.2VDC
Power consumption	Warm white: max. 9.4W
Dimming range	0 ... 100%
Ambient temperature	0 ... 55°C / 32 ... 131°F
Humidity	max. 95% r.H. (non condensing)
PWM frequency	123 ... 200Hz
Energy efficiency	A++
Colour temperature	typ. 3000k (warm white)
Luminous flux	typ. 804lm (warm white)
Colour rendering index (CRI)	min. 80
Beam angle	60°
Unified glare rating (UGR)	<19

Connections

Wire cross-section	0.75 ... 2.5mm ² / AWG18 ... 13
Stripping length	5mm / 0.2"
Temperature resistance	-40 ... 70 °C / -40 ... 158°F

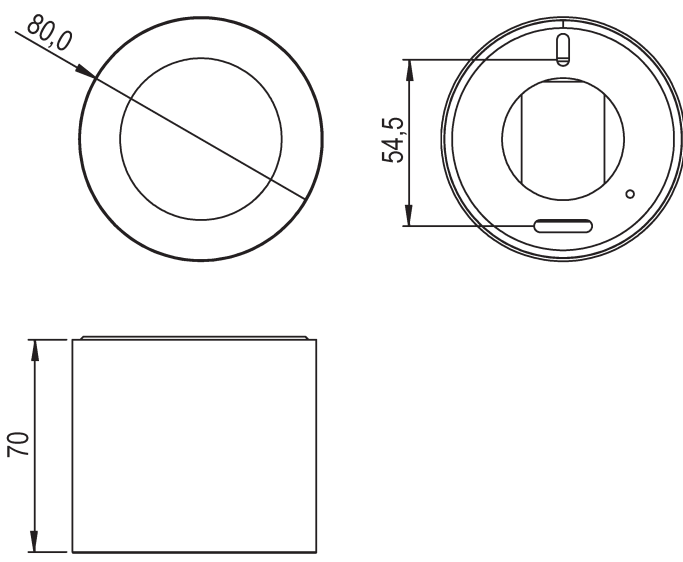
Connection diagram



Product features

Colours	Anthracite: RAL 7021 - Part No. 100279 White: RAL 9003 - Part No. 100236
Material	Aluminium and glass
Finish	Matte

Weight & dimensions

Net weight	359g
Total weight	397g
Product dimensions	D: 80mm / 3.15"H: 70mm / 2.75"
	 The technical drawings illustrate the product's dimensions: the top view shows a diameter of 80.0 mm, the side view shows a height of 54.5 mm, and the front view shows a height of 70 mm.
Pack size	94x82x83.5mm / 3.70x3.23x3.29" (LxWxH)

Certifications & Standards

Safety rating	IP20
---------------	------

Installation must be carried out by a qualified electrician in accordance with the relevant regulations.

Datasheet

LED Aufbauspot WW PWM Weiß

Artikel Nr.: 100236



Über das Produkt

Setzen Sie Ihr Loxone Smart Home mit perfektem Licht in Szene! Der Loxone LED Aufbauspot vereint perfektes Licht, maximale Energieeffizienz, höchste Qualität und einfache Montage in einem.

- moderne LED Aufbauspots für Decken oder Wände
- 100% abgestimmt auf Ihr Loxone Smart Home
- für perfektes warmweißes Licht (3.000 Kelvin)
- höchste Energieeffizienzklasse A++ mit max. 9,4W Leistung
- Durchschnittliche Lebensdauer von etwa 25.000 Betriebsstunden

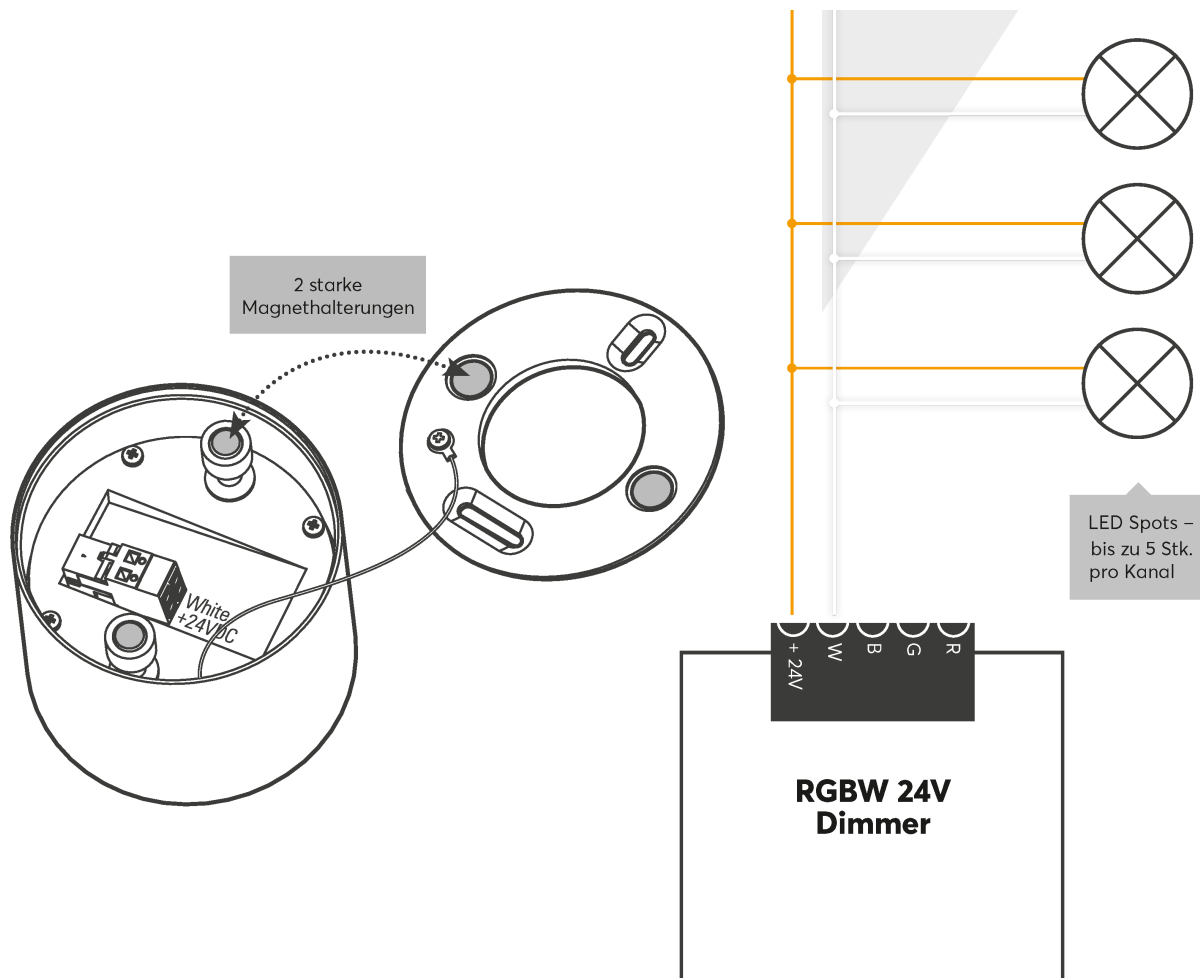
Technische Daten

Spannungsversorgung	21,6 ... 25,2VDC
Leistungsaufnahme	Warmweiß: max. 9,4W
Dimmbereich	0 ... 100%
Umgebungstemperatur	0 ... 55°C / 32 ... 131°F
Luftfeuchtigkeit	max. 95% r.H. (nicht kondensierend)
PWM Frequenz	123 ... 200Hz
Energieeffizienz	A++
Farbtemperatur	typ. 3000k (warmweiß)
Lichtstrom	typ. 804lm (warm white)
Farbwiedergabeindex (CRI)	min. 80
Strahlwinkel	60°
Einheitliche Blendungsbewertung (UGR)	<19

Anschlüsse

Leiterquerschnitt	0,75 ... 2,5mm ² / AWG18 ... 13
Abisolierlänge	5mm / 0,2"
Temperaturbeständigkeit	-40 ... 70 °C / -40 ... 158°F

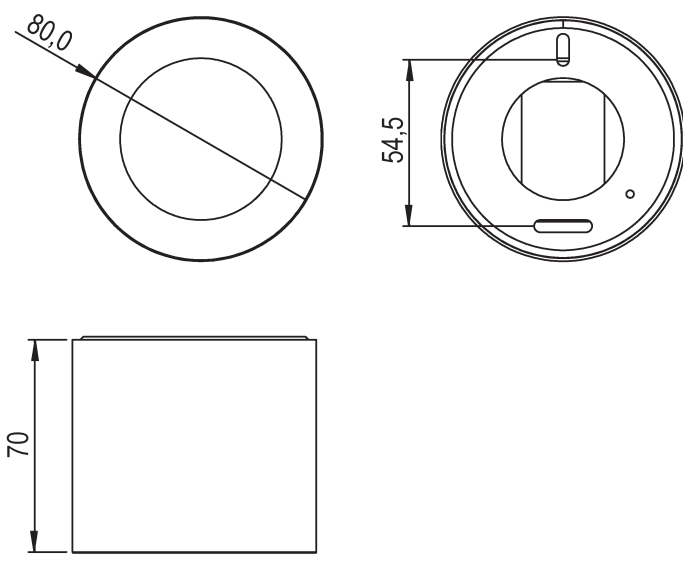
Anschlussplan



Produkteigenschaften

Farben	Anthrazit: RAL 7021 - Art. Nr. 100279 Weiß: RAL 9003 - Art. Nr. 100236
Material	Aluminium und Glas
Glanzgrad	Matt

Gewicht & Abmessungen

Nettogewicht	359g
Bruttogewicht	397g
Produktmaße	D: 80mm / 3,15"H: 70mm / 2,75"
	
Packmaß	94x82x83,5mm / 3,70x3,23x3,29" (LxBxH)

Zertifizierungen & Standards

Schutzart	IP20
-----------	------

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

Veröffentlicht von
Loxone Electronics GmbH
Smart Home 1
4154 Kollerschlag
Austria
Tel: +43 7287 7070-0
loxone.com