

Datasheet

LED Pendulum Slim RGBW

Part No: 100274, 100275



About the product

The Loxone LED Pendulum Slim RGBW is a pendant fixture that combines colored light and warm white light. A RGBW 24V Dimmer is required for control and dimming.

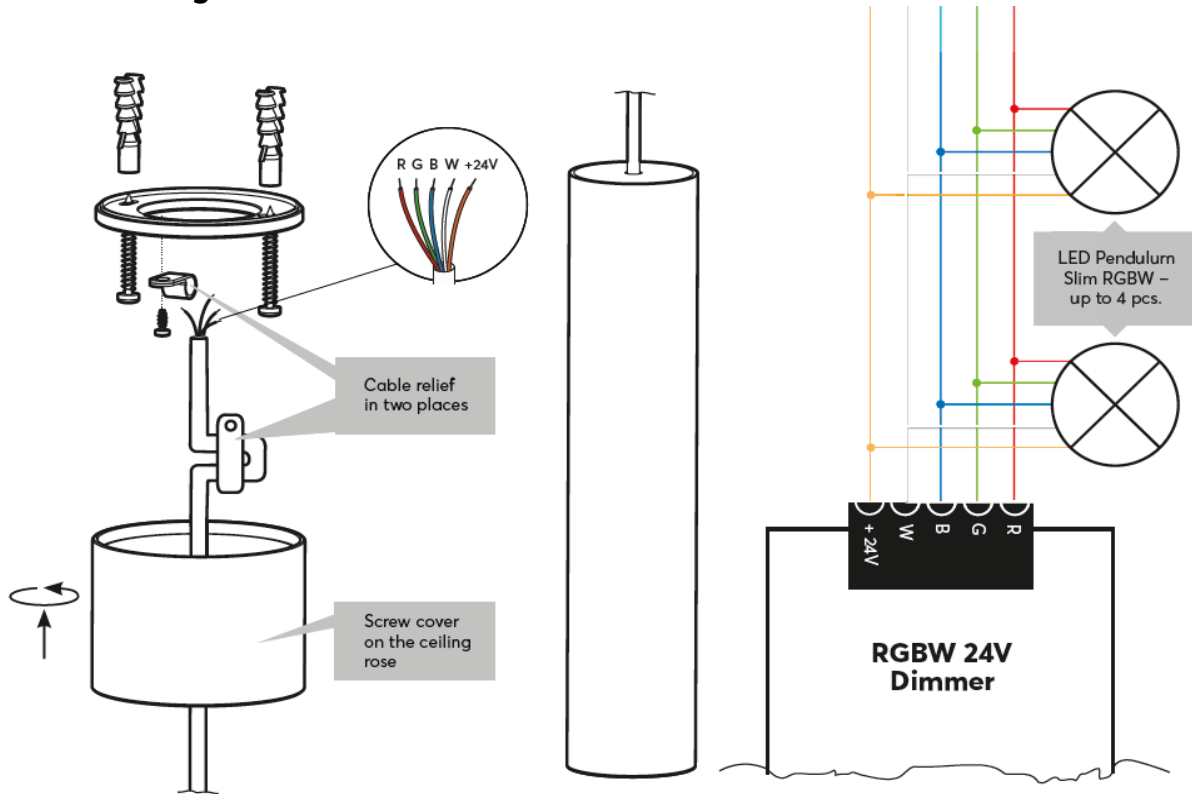
Electrical Data

Power supply	21.6 ... 25.2VDC
Power consumption	Red: 1.5W Green: 4.8W Blue: 1W Warm white: 12W max. 12W
Dimming range	0 ... 100%
Ambient temperature	-40 ... 55°C / -40 ... 131°F
Humidity	max. 95% r.H. (non condensing)
PWM frequency	123 ... 400Hz
Energy efficiency	A+

Connections

	Connection Cable	Connection Terminals
Wire cross-section	0.75mm ² / AWG18	0.14 ... 4mm ² / AWG24 ... 12
Stripping length	5mm / 0.2"	11mm / 0.43"
Temperature resistance	max. 70°C / 158°F	max. 85°C / 185°F
Orange	+24VDC	-

Connection Diagram



Light Properties

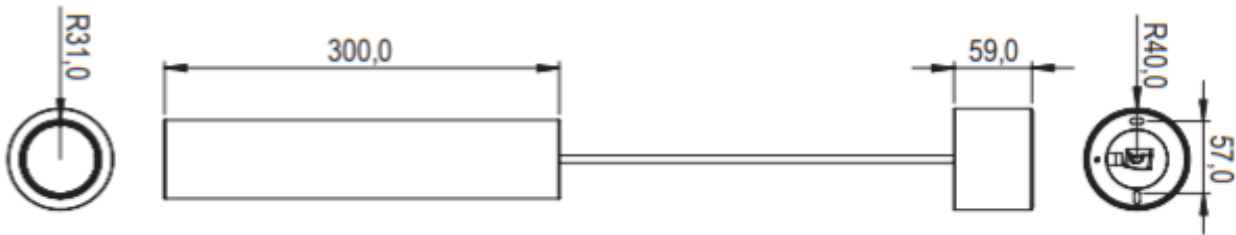
Colour temperature	typ. 3000k (warm white)
Luminous flux	typ. 975lm (warm white)
Colour Rendering Index (CRI)	min. 80, typ. 83
Beam angle	RGB: 120° WW: 38°
Unified Glare Rating (UGR)	<19

Product Characteristics

Colours	Anthracite: RAL 7021 - Part No. 100275 White: RAL 9003 - Part No. 100274
Material	Alu and Plastic
Finish	Matte
Max. drop from ceiling to lower edge of pendant	2m

Weight & Dimensions

Net weight	835g
Total weight	1150g
Product dimensions	Luminaire: 300x60mm / 11.81x2.36 (LxD) Baldachin: 60x80mm / 2.36x3.15 (LxD)



Pack size	394x253x83mm / 15.51x9.96x3.27" (LxWxH)
-----------	---

Certifications & Standards

Safety rating	IP20
Certifications	

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

Published by

Loxone Electronics GmbH

Smart Home 1
4154 Kollerschlag
Austria
Tel: +43 7287 7070-0
loxone.com

Datenblatt

LED Pendulum Slim RGBW

Art. Nr. 100274, 100275



Infos zum Produkt

Die Loxone LED Pendulum Slim RGBW ist eine Pendelleuchte, die Farblicht und warmweißes Licht kombiniert. Zur Ansteuerung und Dimmung wird ein RGBW 24V Dimmer benötigt.

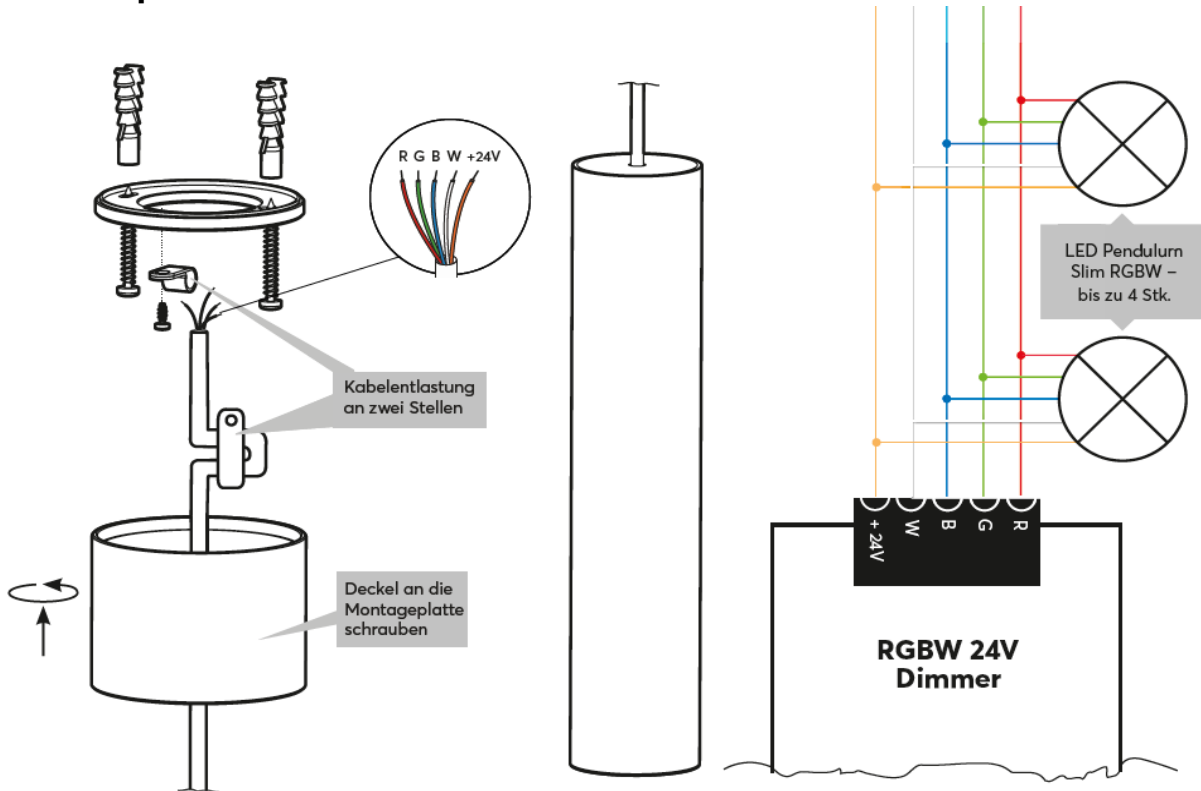
Elektrische Daten

Spannungsversorgung	21,6 ... 25,2VDC
Leistungsaufnahme	Rot: 1,5W Grün: 4,8W Blau: 1W Warmweiß: 12W max. 12W
Dimmbereich	0 ... 100%
Umgebungstemperatur	-40 ... 55°C / -40 ... 131°F
Luftfeuchtigkeit	max. 95% r.H. (nicht kondensierend)
PWM Frequenz	123 ... 400Hz
Energieeffizienz	A+

Anschlüsse

	Anschlussleitung	Anschlussklemmen
Leiterquerschnitt	0,75mm ² / AWG18	0,14 ... 4mm ² / AWG24 ... 12
Abisolierlänge	5mm / 0,2"	11mm / 0,43"
Temperaturbeständigkeit	max. 70°C / 158°F	max. 85°C / 185°F
Orange	+24VDC	-

Anschlussplan



Lichteigenschaften

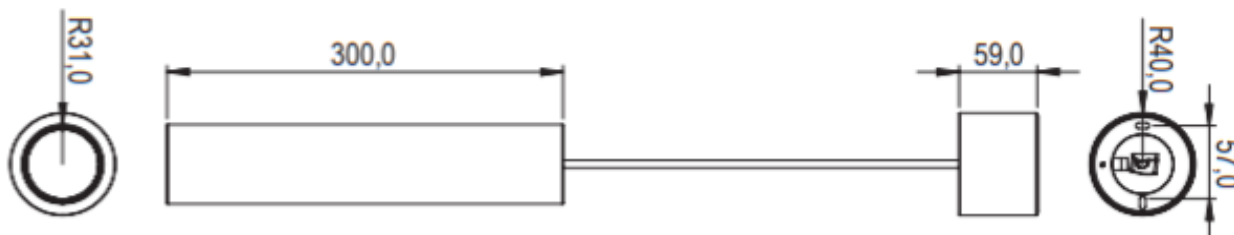
Farbtemperatur	typ. 3000k (warmweiß)
Lichtstrom	typ. 975lm (warmweiß)
Farbwiedergabeindex (CRI)	min. 80, typ. 83
Strahlwinkel	RGB: 120° WW: 38°
Einheitliche Blendungsbewertung (UGR)	<19

Produkteigenschaften

Farben	Anthrazit: RAL 7021 - Art. Nr. 100275 Weiß: RAL 9003 - Art. Nr. 100274
Material	Alu und Kunststoff
Glanzgrad	Matt
Max. Abstand von der Decke bis zur Unterkante des Gehäuses.	2m


Gewicht & Abmessungen

Nettogewicht	835g
Bruttogewicht	1150g
Produktmaße	Leuchtkörper: 300x60mm / 11,81x2,36 (LxD) Baldachin: 60x80mm / 2,36x3,15 (LxD)



Packmaß	394x253x83mm / 15,51x9,96x3,27" (LxBxH)
---------	---

Zertifizierungen & Standards

Schutzart	IP20
Zertifizierungen	

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

Veröffentlicht von

Loxone Electronics GmbH

Smart Home 1

4154 Kollerschlag

Österreich

Tel: +43 7287 7070-0

loxone.com