LOXONE

Datasheet

LED Pendulum Slim PWM White

Part No: 100274

About the product

A beautiful luminaire for any setting: the Loxone LED Pendulum Slim. The clever lighting architecture and the sophisticated design make this lamp elegantly unique.

- Timeless, elegant design
- Unique lighting architecture
- Unlimited number of applications
- Allows for gentle dimming
- Rapid installation

For Loxone Partners only - until the 31st March you can get attractive quantity discounts starting from 6 pcs.

Technical 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+

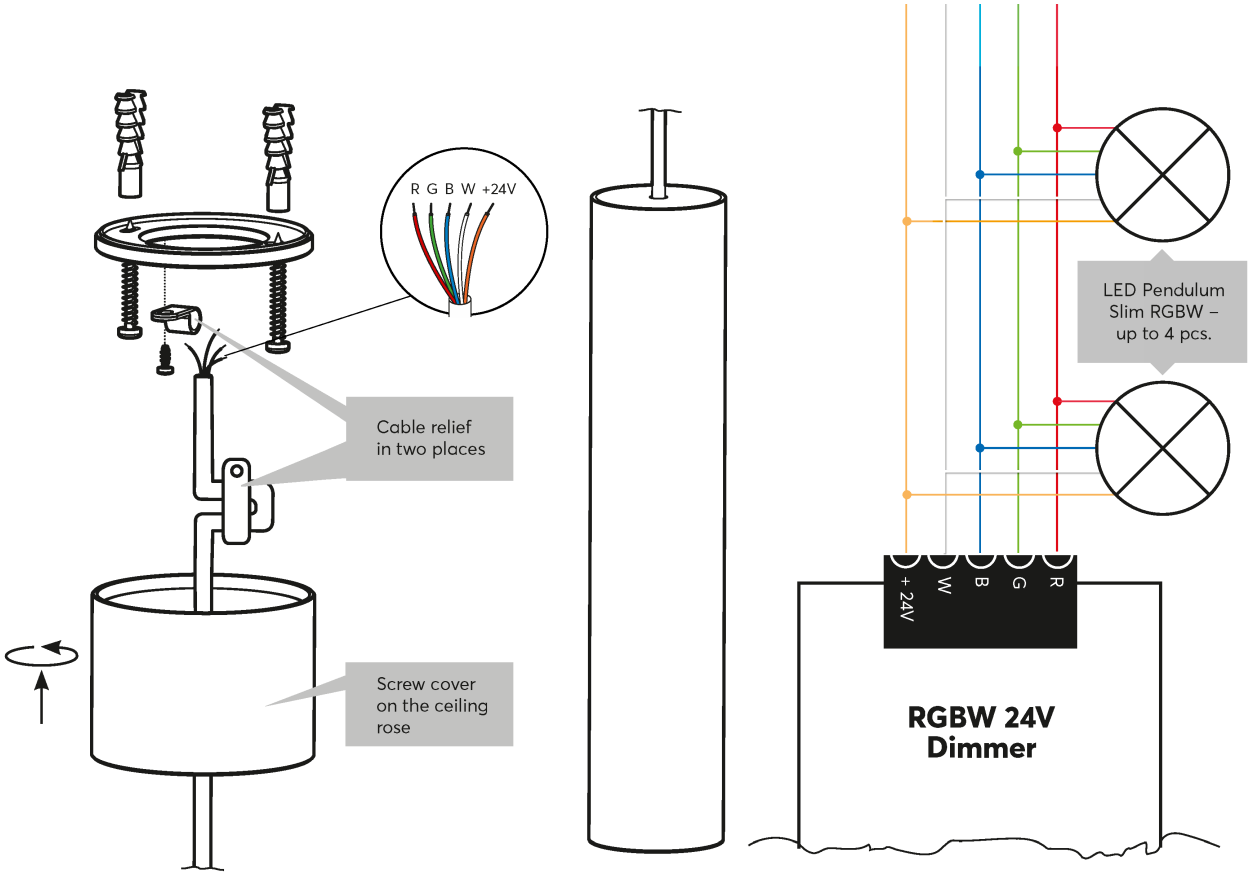
Colour temperature	typ. 3000k (warm white)
Luminous flux	typ. 975lm (warm white)
Colour Rendering Index (CRI)	min. 80, typ. 83
Beam angle	RGB: 120° WW: 38°
Unified Glare Rating (UGR)	<19

Connections

	Connection Cable	Connection Terminals
Wire cross-section	0.75mm² / AWG18	0.14 … 4mm² / AWG24 … 12
Stripping length	5mm / 0.2"	11mm / 0.43"
Temperature resistance	max. 70°C / 158°F	max. 85°C / 185°F

Orange	+24VDC	-

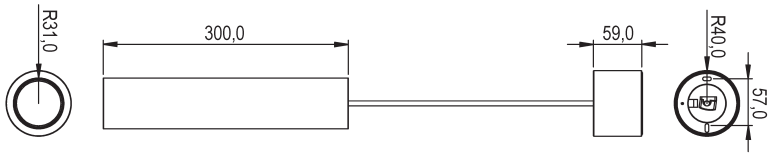
Connection diagram



Product features

Colours	Anthracite: RAL 7016 - 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

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

LOXONE

Datasheet

LED Pendulum Slim PWM Weiß

Artikel Nr.: 100274

Über das Produkt

Ein unvergessliches Lichterlebnis für jede Lebenssituation - möglich macht das die neue LED Pendulum Slim von Loxone. Die ausgeklügelte Lichtarchitektur und das edle Design machen diese Leuchte so einzigartig.

- Zeitloses, edles Design
- Einzigartige Lichtarchitektur
- Flexible Einsatzmöglichkeiten
- Sanftes Dimmverhalten
- Inbetriebnahme in Rekordzeit
- Diffuses, weiches RGBW Farblicht

Exklusiv für Loxone Partner: Bis 31.03. attraktiven Mengenrabatt ab 6 Stk. sichern.

Technische 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+

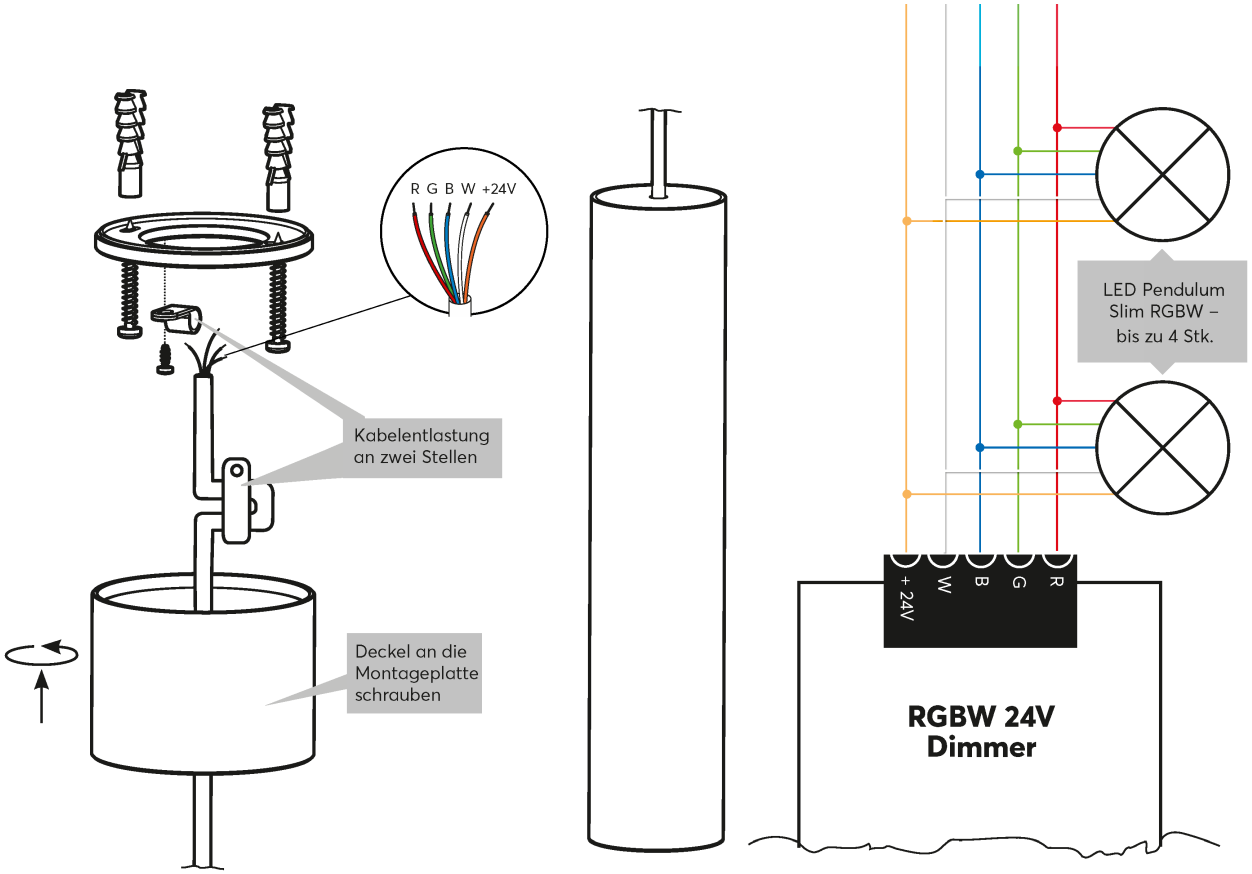
Farbtemperatur	typ. 3000k (warmweiß)
Lichtstrom	typ. 975lm (warmweiß)
Farbwiedergabeindex (CRI)	min. 80, typ. 83
Strahlwinkel	RGB: 120° WW: 38°
Einheitliche Blendungsbewertung (UGR)	<19

Anschlüsse

	Anschlussleitung	Anschlussklemmen
Leiterquerschnitt	0,75mm² / AWG18	0,14 ... 4mm² / AWG24 ... 12
Abisolierlänge	5mm / 0,2"	11mm / 0,43"
Temperaturbeständigkeit	max. 70°C / 158°F	max. 85°C / 185°F

Orange	+24VDC	-

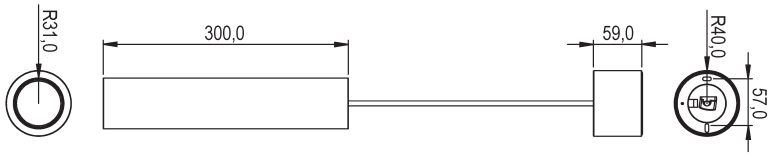
Anschlussplan



Produkteigenschaften

Farben	Anthrazit: RAL 7016 - 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

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