

Datasheet LED Pendulum Slim Tree White

Part No: 100369



Technical data

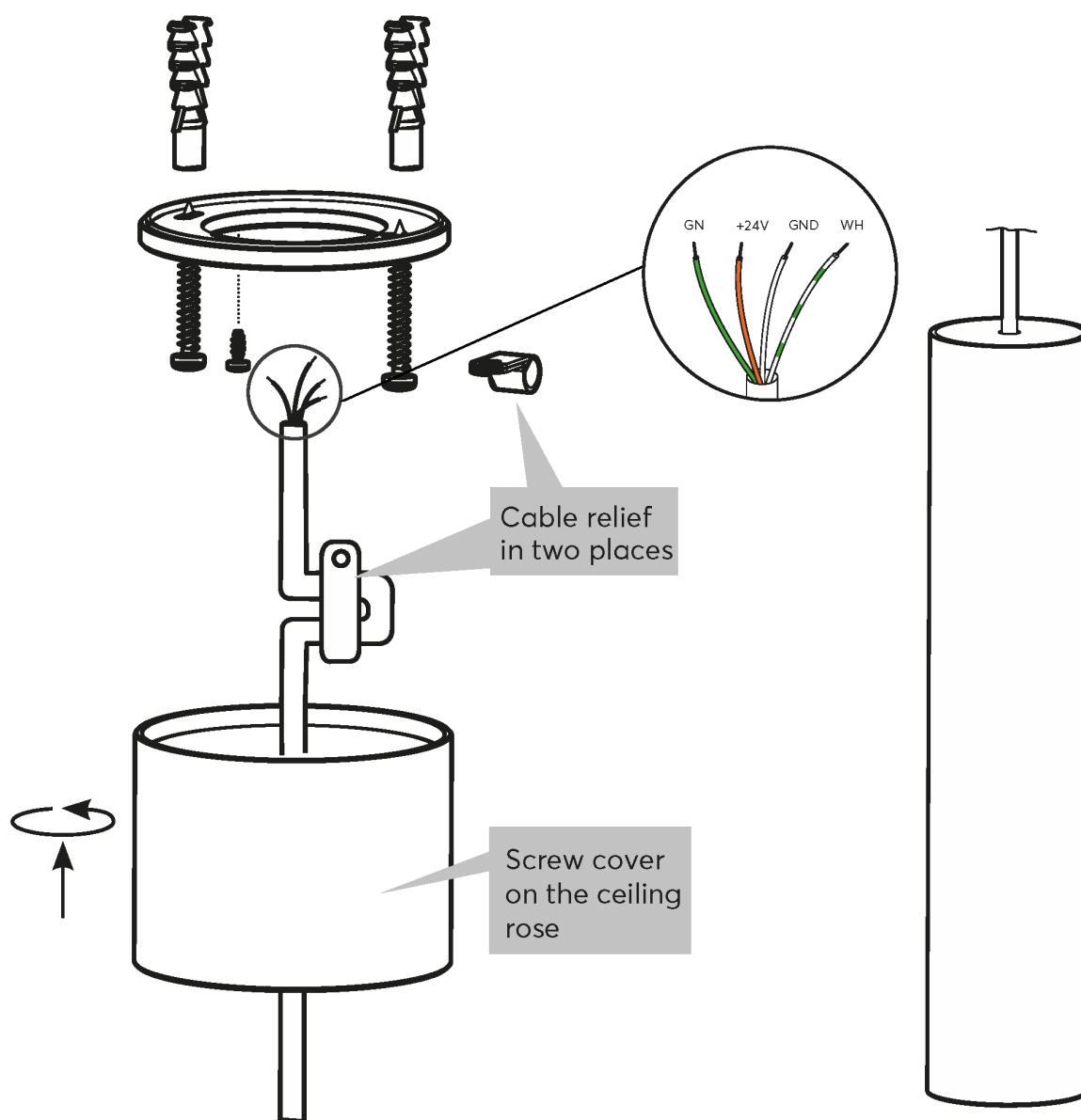
Power supply	21.6 ... 25.2VDC
Power consumption	Standby: <100mW Red: 1.5W Green: 4.8W Blue: 1W Warm White: 12W max. 12W
Dimming range	0 ... 100%
Ambient temperature	-40 ... 55°C / -40 ... 131°F
Interfaces	Loxone Tree: Connection with Miniserver / Tree Extension
Humidity	max. 95% r.H. (non condensing)
PWM frequency	400Hz
Energy efficiency	A+
Colour temperature	typ. 3000k (warm white)
Luminous flux	typ. 900lm (warm white)
Colour Rendering Index (CRI)	min. 90, (R9 min. 50)
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	11mm / 0.43"	11mm / 0.43"
Temperature resistance	max. 70°C / 158°F	max. 85°C / 185°F

Orange / White	+24V / GND	-
Green / White	Loxone Tree	-

Connection diagram



Product features

Colours	Anthracite: RAL 7016 - Part No. 100370 White: RAL 9003 - Part No. 100369
Material	Steel 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	UL 1598 CSA C22.2 Fire Rated UL263 & BS 476-20 60 mins IC Rated California Title 24 JA8-2016 compliant  Intertek

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

Datasheet

LED Pendulum Slim Tree White

Artikel Nr.: 100369



Über das Produkt

The LED Pendulum Slims offer sophisticated design and attractive accent lighting. Best used to highlight a unique furniture or area and add a stylish element. When combined with other LED lighting, they can help set the mood for any occasion.

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

Technische Daten

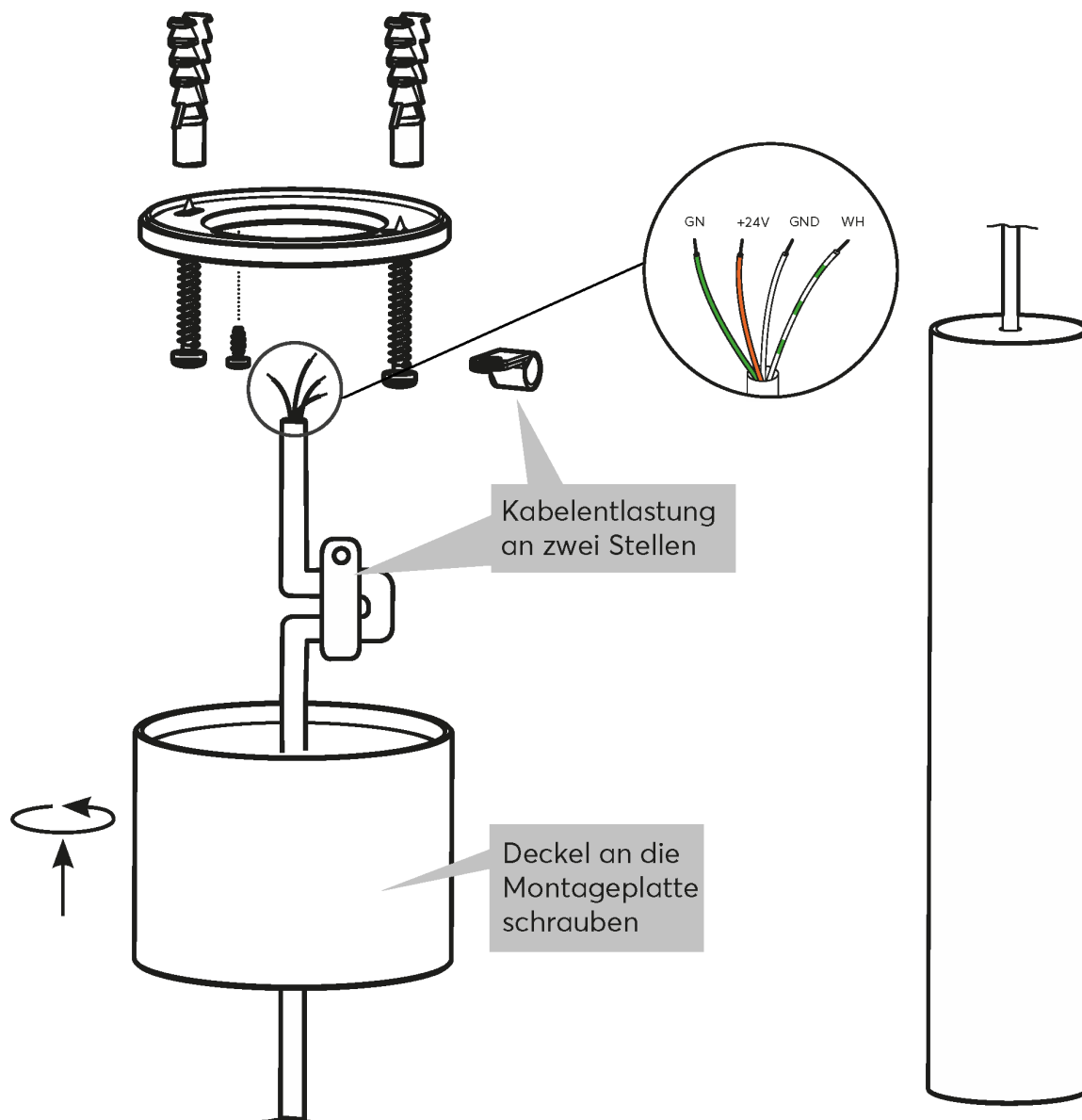
Spannungsversorgung	21,6 ... 25,2VDC
Leistungsaufnahme	Standby: <100mW Rot: 1,5W Grün: 4,8W Blau: 1W Warmweiß: 12W max. 12W
Dimmbereich	0 ... 100%
Umgebungstemperatur	-40 ... 55°C / -40 ... 131°F
Schnittstellen	Loxone Tree: Verbindung mit Miniserver / Tree Extension
Luftfeuchtigkeit	max. 95% r.H. (nicht kondensierend)
PWM Frequenz	400Hz
Energieeffizienz	A+
Farbtemperatur	typ. 3000k (warmweiß)
Lichtstrom	typ. 900lm (warmweiß)
Farbwiedergabeindex (CRI)	min. 90, (R9 min. 50)
Strahlwinkel	RGB 120° WW 38°
Einheitliche Blendungsbewertung (UGR)	<19

Anschlüsse

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

Orange / Weiß	+24V / GND	-
Grün / Weiß	Loxone Tree	-

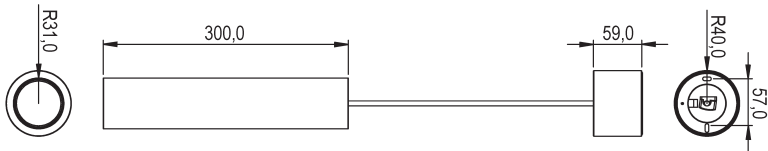
Anschlussplan



Produkteigenschaften

Farben	Anthrazit: RAL 7016 - Art. Nr. 100370 Weiß: RAL 9003 - Art. Nr. 100369
Material	Stahl 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	UL 1598 CSA C22.2 Brandschutzklasse UL263 & BS 476-20 60 Min. IC Bewertung Kalifornien Titel 24 JA8-2016 konform 

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