

Datasheet

Table Lamp Air

Part No: 100550, 100551



About the product

The Loxone Table Lamp Air is a fully dimmable warm white lamp, powered by USB-C and a built-in rechargeable battery.

With it's RGB ring on Top and 3 assignable capacitive buttons it becomes part of individual light moods.

Features:

- Pleasant warm white light
- configurable RGB ring on top
- Fully integrateable into light moods
- 3 assignable capacitive buttons
- USB-C powered
- Built-in 10.000mAh battery

Technical Data

Power supply	5VDC via USB-C
Battery capacity *	10000mAh
Recommended charger	min. 10W
Power consumption (USB connected, battery full)	Standby: 0.14W White LEDs: max. 4.16W RGB-Ring: max. 1.44W Combined: max. 5.6W
Power consumption while charging	max. 10W
Dimming range	0 ... 100%
PWM frequency	20kHz
Energy efficiency (EU) 2017/1369	G
Touch points	3 buttons, capacitive touch detection

*The battery capacity decreases gradually with use over time.

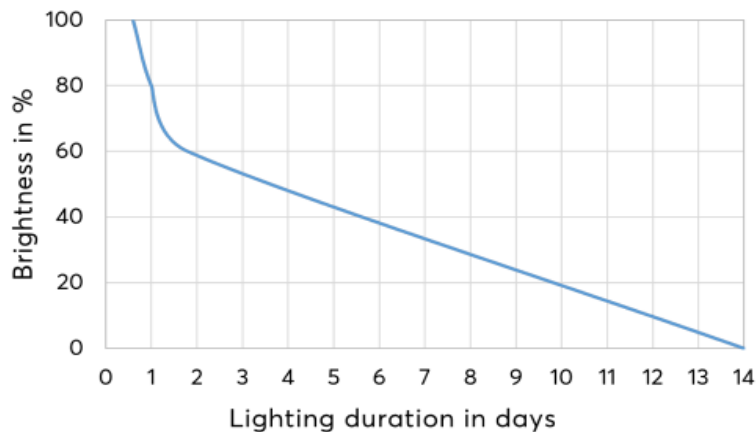
Light Properties

Colour temperature	typ. 3000k
Luminous flux (USB connected, battery full)	typ. 230lm
Colour rendering index (CRI)	min. 90
Beam angle	170°

Loxone Air Interface

Frequencies & Channels	868MHz (SRD Band Europe), 4 channels, max. 15.1mW e.r.p. 915MHz (ISM Band Region 2), 10 channels, max. 13.2mW internal antenna
------------------------	--

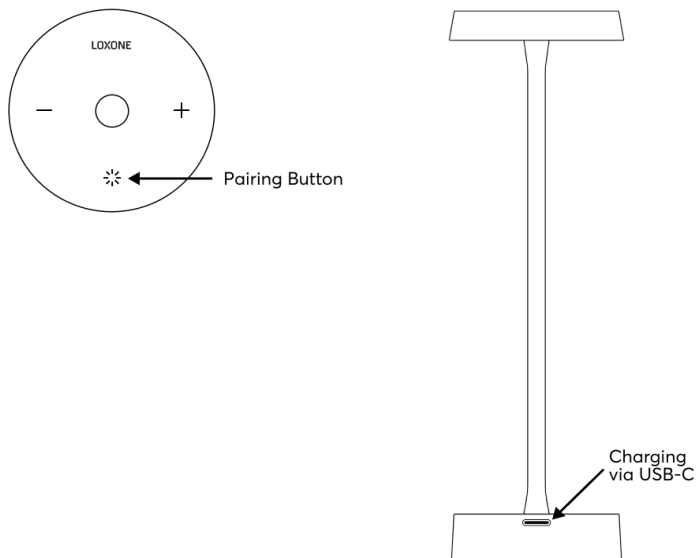
Battery life



Ambient conditions

Ambient Temperature Discharging	-20 ... 40°C / -4 ... 104°F
Ambient Temperature Charging	0 ... 40°C / 32 ... 104°F
Humidity	max. 95% r.H. (non condensing)
Ingress protection	IP20

Connection Diagram

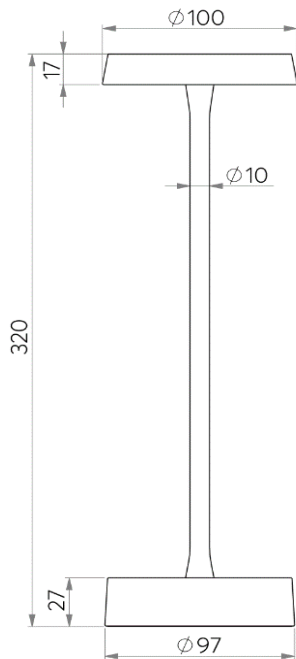


Product Characteristics

Colours	White: RAL9003 - Part No. 100550 Anthracite: RAL9005 - Part No. 100551
Material	Aluminum and plastic

Weight & Dimensions

Net weight	448g
Total weight	695g
Product dimensions	D: 100mm (3.94") H: 320mm (12.6")



Pack size	377x140x119mm / 14.84x5.51x4.69" (HxWxD)
-----------	--

Certifications & Standards

Certifications



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

Loxone UK
The Forum
Station Road
Theale, RG7 4R4
United Kingdom

Datenblatt

Table Lamp Air

Art. Nr. 100550, 100551



Infos zum Produkt

Die Loxone Table Lamp Air ist eine vollständig dimmbare warmweiße Lampe, die über USB-C und einen eingebauten wiederaufladbaren Akku betrieben wird.

Mit ihrem RGB-Ring auf der Oberseite und 3 zuweisbaren kapazitiven Tasten wird sie Teil individueller Lichtstimmungen.

Features:

- Angenehmes warmweißes Licht
- Konfigurierbarer RGB-Ring auf der Oberseite
- Vollständig in Lichtstimmungen integrierbar
- 3 zuweisbare kapazitive Tasten
- Stromversorgung über USB-C
- Eingebauter 10.000mAh Akku

Technische Daten

Spannungsversorgung	5VDC mit USB-C
Batteriekapazität *	10000mAh
empfohlenes Ladegerät	min. 10W
Leistungsaufnahme (USB angeschlossen, Akku voll)	Standby: 0,14W Weiße LEDs: max. 4,16W RGB-Ring: max. 1,44W kombiniert: max. 5,6W
Leistungsaufnahme beim Laden	max. 10W
Dimmbereich	0 ... 100%
PWM Frequenz	20kHz
Energieeffizienz (EU) 2017/1369	G
Tastpunkte (Touch-Taste)	3 Tasten, kapazitive Berührungserkennung

*Die Batteriekapazität nimmt mit der Zeit und Nutzung ab.

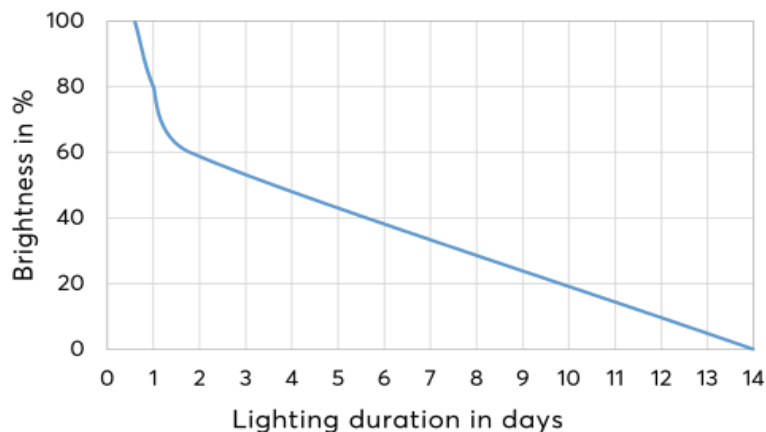
Lichteigenschaften

Farbtemperatur	typ. 3000k
Lichtstrom (USB angeschlossen, Akku voll)	typ. 230lm
Farbwiedergabeindex (CRI)	min. 90
Abstrahlwinkel	170°

Loxone Air Schnittstelle

Frequenzen & Kanäle	868MHz (SRD Band Europa), 4 Kanäle, max. 15,1mW e.r.p. 915MHz (ISM Band Region 2), 10 Kanäle, max. 13,2mW interne Antenne
---------------------	---

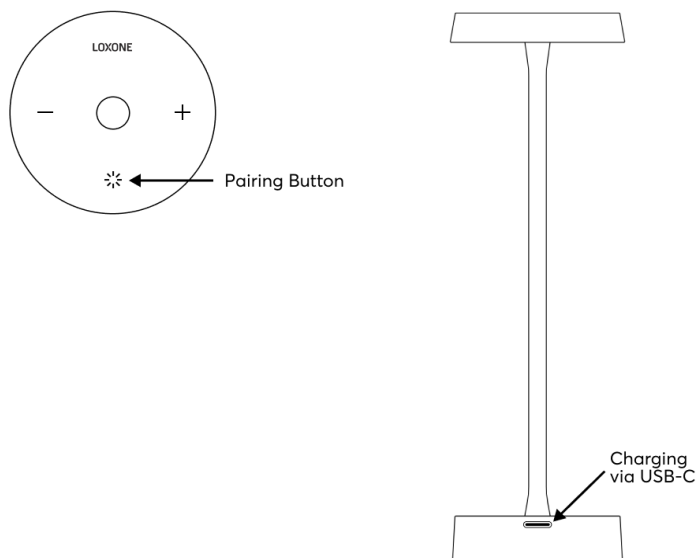
Akkulaufzeit



Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur Entladen	-20 ... 40°C / -4 ... 104°F
Umgebungstemperatur Laden	0 ... 40°C / 32 ... 104°F
Luftfeuchtigkeit	max. 95% r.H. (nicht kondensierend)
Schutzart	IP20

Anschlussplan

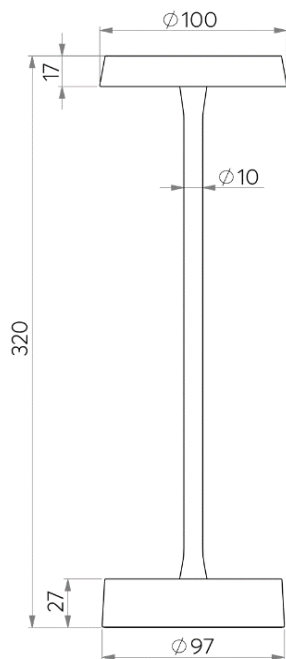


Produkteigenschaften

Farben	Weiß: RAL9003 - Art. Nr. 100550 Anthrazit: RAL9005 - Art. Nr. 100551
Material	Aluminium und Kunststoff

Gewicht & Abmessungen

Nettogewicht	448g
Bruttogewicht	695g
Produktmaße	D: 100mm (3,94") H: 320mm (12,6")



Packmaß	377x140x119mm / 14,84x5,51x4,69" (HxBxT)
---------	--

Zertifizierungen & Standards

Zertifizierungen



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

Loxone UK
The Forum
Station Road
Theale, RG7 4R4
United Kingdom