

## 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 10.000mAh battery.

Due to the Loxone Air system it can easily be part of light moods. No need to turn on or off your table lamps by hand anymore.

#### Features:

- Fully integrateable into light moods
- 0-100% dimmable
- Capacitive touch button
- USB-C powered
- Built-in 10.000mAh battery

#### Technical Data

Power supply	5VDC via USB-C
Power consumption	Standby: 0.12W full brightness: 2.2W while charging: max. 10W
Battery capacity *	10000mAh
Dimming range	0 ... 100%
PWM frequency	600Hz
Energy efficiency (EU) 2017/1369	G
Touch point (Touch Button)	capacitive touch detection, single pulse

\*The battery capacity decreases gradually with use over time.

#### Light Properties

Colour temperature	typ. 2700k
Luminous flux	typ. 180lm
Colour rendering index (CRI)	min. 80
Beam angle	>120°
	<19

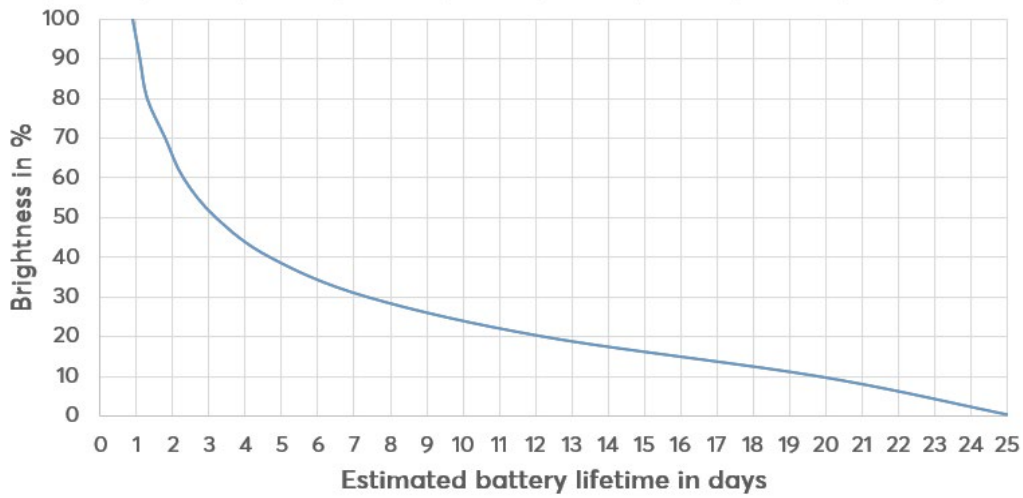
#### Loxone Air Interface

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
------------------------	--

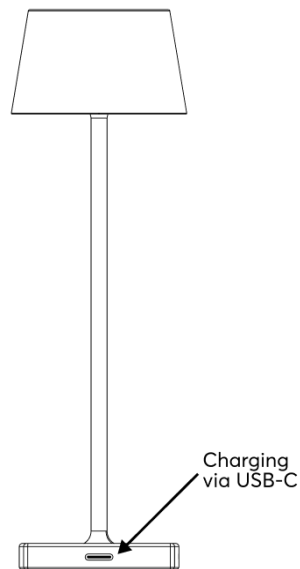
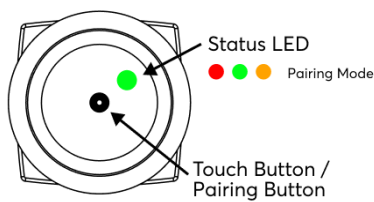
#### Ambient conditions

Temperature	-5 ... 60°C / 23 ... 140°F
Humidity	max. 95% r.H. (non condensing)
Ingress protection	IP54

## Battery lifetime



## Connection Diagram



## Product Characteristics

Colours

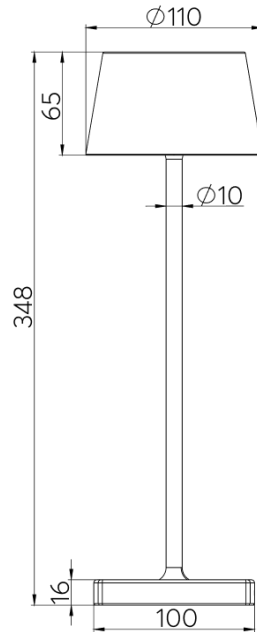
White: RAL 9003 - Part No. 100550  
 Anthracite: RAL 7021 - Part No. 100551

Material

Aluminium and acrylic glass

## Weight & Dimensions

Net weight	834g
Total weight	1100g
Product dimensions	D: 110mm (4.3") H: 348mm (13.7")



Pack size	388x140x113mm / 15.28x5.51x4.45" (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

## 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 10.000mAh Akku betrieben wird.

Dank des Loxone Air Systems kann sie leicht Teil von Lichtstimmungen sein. Sie müssen Ihre Tischlampen nicht mehr von Hand ein- und ausschalten.

#### Features:

- Vollständig in Lichtstimmungen integrierbar
- 0-100% dimmbar
- Kapazitive Touch-Taste
- Stromversorgung über USB-C
- Eingebauter 10.000mAh Akku

### Technische Daten

Spannungsversorgung	5VDC mit USB-C
Leistungsaufnahme	Standby: 0,12W volle Helligkeit: 2,2W während des Ladens: max. 10W
Batteriekapazität *	10000mAh
Dimmbereich	0 ... 100%
PWM Frequenz	600Hz
Energieeffizienz (EU) 2017/1369	G
Tastpunkt (Touch-Taste)	kapazitive Berührungserkennung, Einzelimpuls

\*Die Batteriekapazität nimmt mit der Zeit und Nutzung ab.

### Lichteigenschaften

Farbtemperatur	typ. 2700k
Lichtstrom	typ. 180lm
Farbwiedergabeindex (CRI)	min. 80
Abstrahlwinkel	>120°
Einheitliche Blendungsbewertung (UGR)	<19

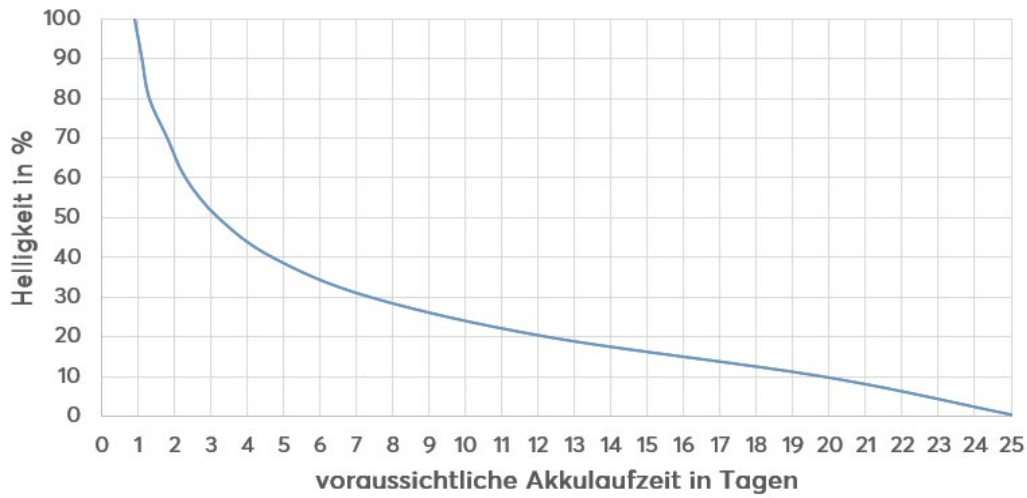
### Loxone Air Schnittstelle

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
---------------------	---

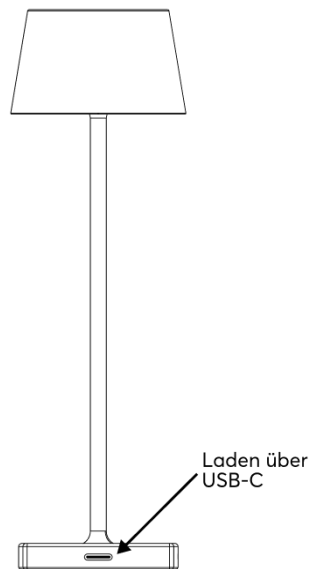
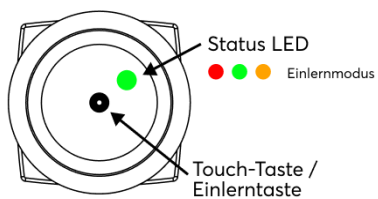
### Umgebungsbedingungen

Temperatur	-5 ... 60°C / 23 ... 140°F
Luftfeuchtigkeit	max. 95% r.H. (nicht kondensierend)
Schutzart	IP54

## Akkulaufzeit



## Anschlussplan



## Produkteigenschaften

Farben

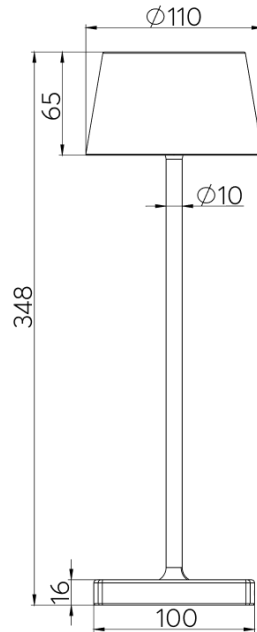
Weiß: RAL 9003 - Art. Nr. 100550  
Anthrazit: RAL 7021 - Art. Nr. 100551

Material

Aluminium und Acrylglas

## Gewicht & Abmessungen

Nettogewicht	834g
Bruttogewicht	1100g
Produktmaße	D: 110mm (4,3") H: 348mm (13,7")



Packmaß	388x140x113mm / 15,28x5,51x4,45" (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