



Artikelname | Item name: Touch Light 3 in 1 Rechargeable
Artikelnummer | Item number: 1600-0526
Projektnummer | Project number: 810944
Ersteller / Datum | Creator / Date: DC / 02.06.2022

Version	Änderung Change	Datum Date	Name
V2	Update Klebe-/Schraub-Halterung Adhesive-/Screw mount	30.05.2023	GE
V1	Update measurements & weights + Function	17.08.2022	GE
V0	---	01.08.2022	DC

Technische Daten der Leuchte | Technical data of the luminaire

Leuchtmittel illuminant	12x 2835 SMD LEDs (2 W Arbeitsleistung 2 W working power)	
Leuchtmittel-Abstrahl-Beschreibung illuminant beam description	Weitwinkel Wide angle	
Leistung Power	100 %	Dimm-Funktion Dimming Function: (100 % - 10 % - 100 %)
Lichtstrom [Lumen] luminous flux / Light output [Lumen]	150 lm	20 - 150 lm
Maximale Beleuchtungsstärke @ 0,5m Peak beam illuminance @ 0.5m	150 lx	20 - 150 lx
Leuchtweite Beam distance	12 m	4 - 12 m
Leuchtdauer Run time	Bis zu 4 Stunden Up to 4 hours	4 - 12 h
LED Nennlebensdauer LED nominal lifetime	> 30000 h	> 30000 h
Farbtemperatur (Kelvin) Colour temperature (Kelvin)	4000 K ± 10 %	4000 K ± 10 %
Farbwiedergabeindex (CRI) Colour rendering index (CRI)	≥ 90 Ra	≥ 90 Ra
Risikogruppe Risk Group	-	-
Mindest-Abstand zu beleuchteten Gegenständen Min. distance from lighted objects	10 cm	10 cm
Nom. Halbwertswinkel (Grad) des Lichtstrahls Nominal beam angle (degree)	110 °	110 °
Dimmbar Dimmable	Ja Yes	
Berührungs-Sensor-Taster Touch sensor button	- Kurze Berührung Short-time touching: On (last level) / Off - Lange Berührung: Dimm-Funktion (100 % - 10 % - 100 %) Long-time touching: Dimming function (100 % - 10 % - 100 %)	
Schutzklasse Protection class	III	
Umgebungs-Temperatur im Licht-Betrieb Ambient temperature at light operation	-10 °C ... 35 °C	
Gehäusematerial Housing material	Metall und ABS Metal and ABS	
Gehäuseabmessungen Housing dimensions	Leuchte Luminaire	117 mm x ø 53 mm
	Leuchte + Tischhalterung Luminaire + desk mount	372 mm x 215 mm x 120 mm
	Klemmen-Halterung Clamp mount	102 mm x 69 mm x 33 mm
	Klebe-/Schraub-Halterung Adhesive-/Screw mount	33 mm x 33 mm x 31 mm
Akkupack Rechargeable battery pack	Li-Ion 3.7 V 1500 mAh 18650 5.55 Wh 45 g (mit Sicherheitselektronik; nicht austauschbar with safety board; non-replaceable)	
Eingangs-Spannung / -Strom Input voltage / input current	5.0 V DC	1.0 A
Ladezeit Charging time	3 h	
Ladezustandsanzeige Charging state indicator	Ja Yes	Laden: Die LED leuchtet rot; Voll: Die LED leuchtet grün Charging: LED lights red; Fully charged: LED lights green
Leuchten während dem Laden Lighting while charging	Nein No	
Eingangsbuchse Input socket	USB Type-C Buchse USB Type-C socket	
Schutzart (IP-Kode) Ingress Protection Marking (IP code)	IP 20	
Stoßfestigkeitsgrad (IK-Kode) Protection against mechanical impacts (IK code)	IK 05	

Technische Daten der Leuchte | Technical data of the luminaire

Netto-Gewicht Net Weight	Leuchte Luminaire	105 g
	Tischhalterung Desk mount	370 g
	Klemmen-Halterung Clamp mount	65 g
	Klebe-/Schraub-Halterung Adhesive-/Screw mount	31 g
Weitere Merkmale More features	Magnetisches Befestigungssystem an der Rückseite der Leuchte mit einer Befestigungsorientierungsfreiheit in einer Halbkugel. Das Gegenstück zu diesem Befestigungssystem befindet sich an allen mitgelieferten Halterungen (Tischhalterung, Klemmen-Halterung und Klebe-Halterung). Magnetic mounting system at the back side of the luminaire with a mounting orientation freedom within a half sphere. The counterpart for this mounting system can be found at all included mounts (Desk mount, clamp mount and adhesive mount).	
Garantie Warranty	2 Jahre 2 Years	
Enthaltenes Zubehör Included accessories	Tischhalterung Desk mount	
	Klemmen-Halterung Clamp mount	
	Klebe-/Schraub-Halterung Adhesive-/Screw mount	
	USB-Lade-Kabel USB charging cable	
Umgebungs-Bedingungen beim Laden Ambient conditions during charging	Nur in geschlossenen Räumen laden. Only charge in closed rooms.	
Umgebungstemperatur beim Laden Ambient temperature at charging	0 °C ... 35 °C	
Ladeschluss-Spannung Charge end voltage	4.2 V ± 0.05 V DC	
Verpackung Package	Farbige Faltschachtel Coloured folding box	
Lagertemperatur (Lagerzeit) Storage temperature (Storage time)	- 20 °C... 60 °C (≤ 1 Monat Month)	
	- 20 °C... 45 °C (≤ 3 Monate Months)	
	- 20 °C... 30 °C (≤ 1 Jahr year)	
Max. Lagertemperatur Max. storage temperature	- 20 °C... 60 °C	
Ruhezustands-Stromentnahme aus Akku Stand-by current drain out of the battery pack	< 30 µA	
Approbationen Approvals	CE	
Produkttyp (Verordnung (EU) 2019/2020) Product type (Commission regulation (EU) 2019/2020):	Akkubetriebenes Produkt Battery-operated product	
LED-Austauschbarkeit LED replacement	Die LED ist nicht entfernbar bzw. austauschbar. The luminaire is not designed for a replacement of the LED.	

Die Angaben in der Tabelle beziehen sich auf eine Umgebungstemperatur von 23 ± 3 °C, wenn nicht anders angegeben. |
The data in the chart refer to an ambient temperature of 23 ± 3 °C, unless noted otherwise.

Technische Daten des USB-Lade-Kabels | Technical data of the USB charging cable

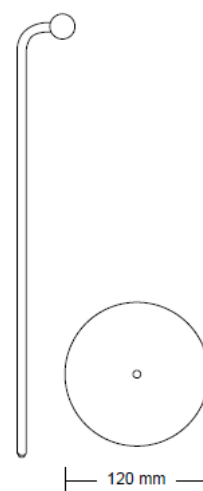
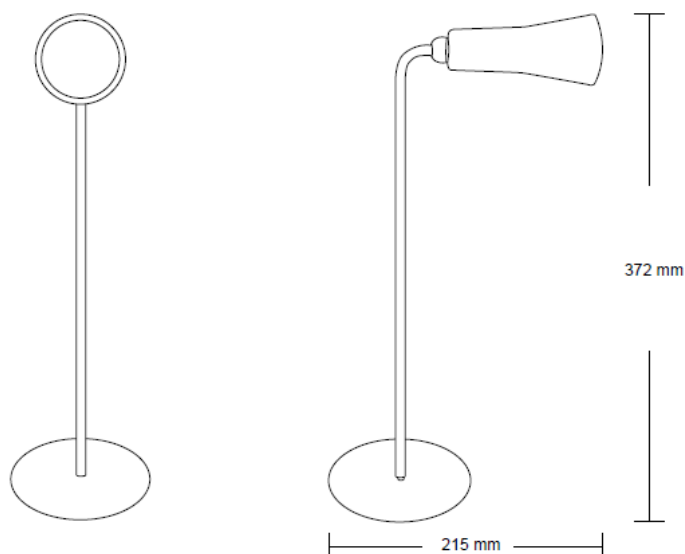
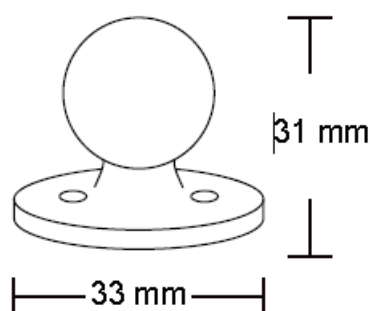
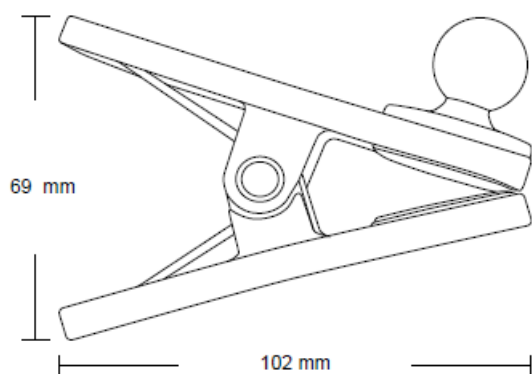
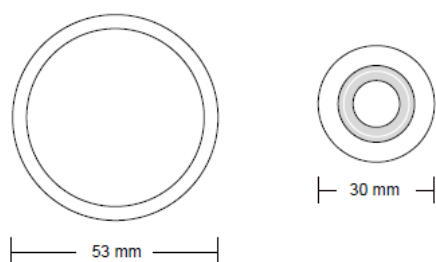
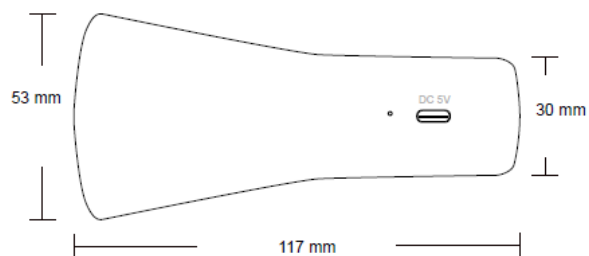
Eingangsstecker Input plug	USB Standard Type-A
Ausgangsstecker Output plug	USB Type-C
Länge Length	100 cm ± 5 cm
Kabelmantel-Material Cable coating material	PVC
Stecker-Gehäuse-Material Plug housing material	ABS
Netto-Gewicht Net Weight	23.5 g ± 10 %
Kabel-Typ 	

Technische Daten des USB-Lade-Kabels | Technical data of the USB charging cable

Cable type

Ladekabel (keine Datenübertragung) |
Charging cable (no data transfer)

Zeichnungen | Drawings



Teilebeschreibungen | Part descriptions

1	Leuchte Luminaire
2	Magnet Magnet
3	USB Type-C Buchse USB Type-C socket
4	LED LED
5	Berührungs-Sensor-Taster Touch sensor button
6	Fuß der Tischhalterung Base of the desk mount
7	Metallstange der Tischhalterung Metal pole of the desk mount
8	Klemmen-Halterung Clamp mount
9	Klebe-Halterung Adhesive mount
10	Ladekabel USB charging cable
11	Ladeanzeige Charging indicator

