



Artikelname | Item name: LED-Klemmen-Leuchte | LED clip light CL930
Artikelnummer | Item number: 1600-0531
Projektnummer | Project number: 810955
Ersteller / Datum | Creator / Date: DC / 22.08.2022

Version	Änderung Change	Datum Date	Name
V0	---	07.03.2022	DC

Technische Daten der Leuchte | Technical data of the luminaire

Weißlichtfarbe White light colour	Kaltweiß Cold white			Gelb Amber			Warmweiß (gemischt) Warm white (mixed)		
LED-Leistung LED power	5x 0.2 W SMD-LEDs = 1 W			4x 0.2 W SMD LEDs = 0.8 W			9x 0.2 W SMD LEDs = 1.8 W		
Leuchtmittel-Abstrahl-Beschreibung illuminant beam description	Weitwinkel Wide angle			Weitwinkel Wide angle			Weitwinkel Wide angle		
Leistung Power	H	M	L	H	M	L	H	M	L
Lichtstrom [Lumen] luminous flux / Light output [Lumen]	15 lm	5 lm	2.2 lm	9 lm	3.2 lm	1.5 lm	22 lm	8 lm	4 lm
Maximale Beleuchtungsstärke @ 0,5m Peak beam illuminance @ 0.5m	24 lx	8 lx	3.5 lx	16 lx	5.5 lx	2.5 lx	35 lx	13 lx	6.5 lx
Leuchtdauer Run time	7 h 15 min	16 h	38 h	7 h 15 min	22 h	39 h	4 h	11 h	17 h
LED Nennlebensdauer LED nominal lifetime	50000 h			50000 h			50000 h		
Dimmbar Dimmable	Nein No			Nein No			Nein No		
Farbtemperatur (Kelvin) Colour temperature (Kelvin)	5800 K			1800 K			2900 K		
Farbwiedergabeindex (CRI) Colour rendering index (CRI)	≥ 90 Ra			≥ 75 Ra			≥ 88 Ra		
Mindest-Abstand zu beleuchteten Gegenständen Min. distance from lighted objects	1 cm			1 cm			1 cm		
Nom. Halbwertswinkel (Grad) des Lichtstrahls Nominal beam angle (degree)	120 °			120 °			120 °		
Tasten-Funktionen Button functions	1. Hohe Leistung (H) High power (H) 2. Mittlere Leistung (M) Middle power (M) 3. Niedrige Leistung (L) Low power (L) 4. Aus Off								
	Halte den Taster für eine Sekunde, um zwischen den Farbtemperaturstufen zu wechseln. Hold down the button for one second to switch between the colour temperature modes.								
	Wenn die Leuchte 30s eingeschaltet ist, reicht ein Klick, um die LED auszuschalten. If the Luminaire is turned on for 30 seconds, one click is enough to turn off the LED.								
Schutzklasse Protection class	III								
Umgebungs-Temperatur im Licht-Betrieb Ambient temperature at light operation	-20 °C ... 25 °C								
Gehäusematerial Housing material	ABS, PC und ein flexibler metallischer Schwanenhals ABS, PC and flexible metal gooseneck								
Gehäuseabmessungen Housing dimensions	300 mm x 43 mm x 34 mm								
Akkupack Rechargeable battery pack	Li-Po 3.7 V 500 mAh 1.85 Wh 503040 11.5 g (mit Sicherheitselektronik; nicht ersetzbar with safety board; non-replaceable)								

Technische Daten der Leuchte | Technical data of the luminaire

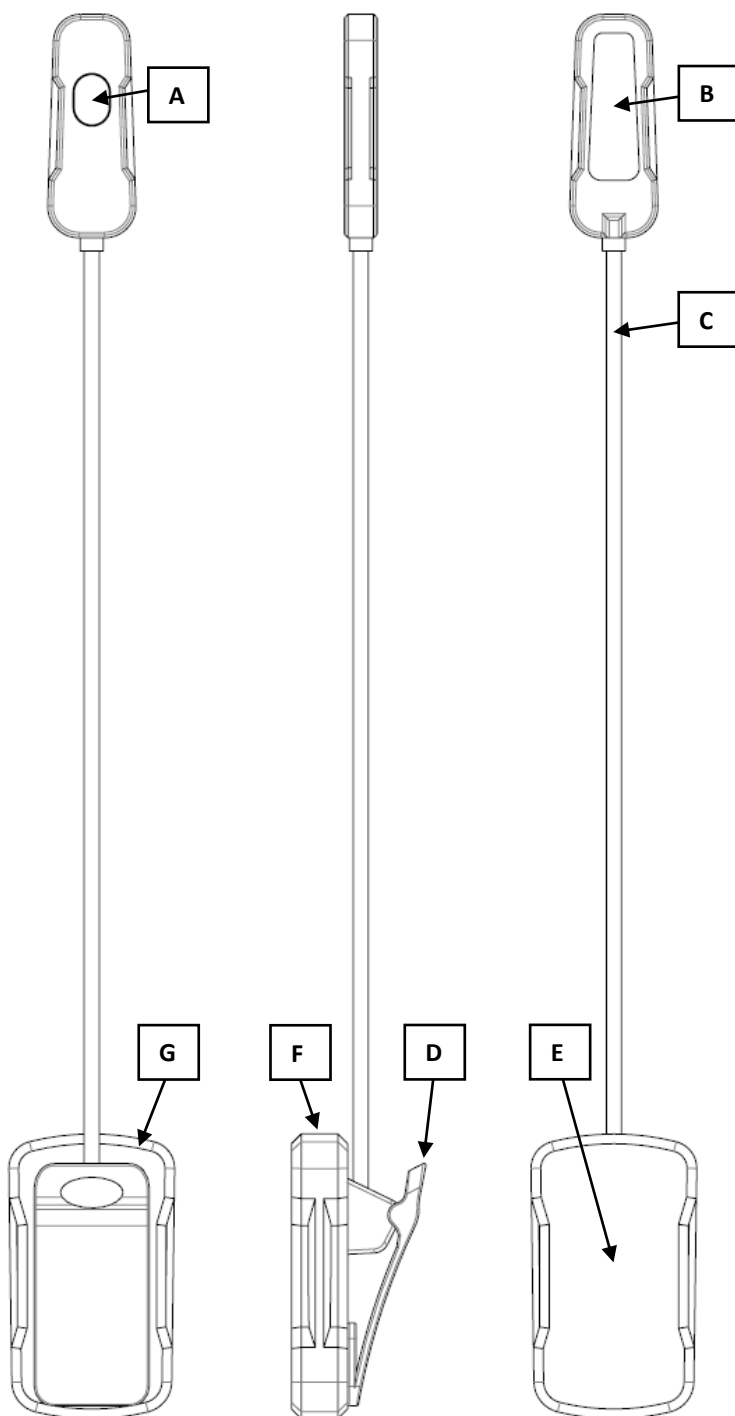
Eingangs-Spannung / -Strom Input voltage / input current	5.0 V DC	0.5 A
Ladezeit Charging time	Ca. Approx. 4 h	
Akku-Kapazitäts-LED-Anzeige Battery capacity LED indicator	Ja Yes	4x LEDs; Jede Anzeige-LED steht für 25% Kapazität. 4x LEDs; Each indicator LED stands for 25% capacity.
Ladezustands-LED-Anzeige Charging state LED indicator	Ja Yes	Laden: Anzeige-LED blinkt grün; Voll: Anzeige-LED leuchtet grün Charging: Indicator LED blinks green; Fully charged: Indicator LED lights green
Leuchten während dem Laden Lighting while charging	Nicht erlaubt Not allowed	
Eingangsanschluss Input port	USB Type-C Anschluss USB Type-C port	
Schutzart (IP-Kode) Ingress Protection Marking (IP code)	IP 20	
Netto-Gewicht (Lampe und Akku) Net Weight (Lamp and rechargeable battery pack)	55.5 g	
Weitere Merkmale More features	Magnet auf der Rückseite des Akkumoduls Magnet on the back side of the battery module	
	Schwanenhals Gooseneck	
Enthaltenes Zubehör Included accessories	Schwarzes USB Type-A auf USB Type-C Ladekabel Black USB Type-A to USB Type-C charging cable (80 ± 5 cm, 15 g)	
	Mehrsprachige Bedienungsanleitung Multilingual operating instruction	
Umgebungs-Bedingungen Ambient conditions	Nur in geschlossenen Räumen nutzen. Only use in closed rooms.	
Umgebungstemperatur beim Laden Ambient temperature at charging	0 °C ... 25 °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)	-10 °C...40 °C (≤ 1 Monat Month) 0 °C...30 °C (≤ 3 Monate Months) 20 °C ± 2 °C (≤ 1 Jahr year)	
Ruhezustands-Stromentnahme aus Akku Stand-by current drain out of the battery pack	< 10 µA	
Approbationen Approvals	CE	
Produkttyp (Verordnung (EU) 2019/2020) Product type (Commission regulation (EU) 2019/2020):	Batteriebetriebenes 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.

Teilebeschreibungen | Part descriptions

A	Taster Button
B	LEDs LEDs
C	Schwanenhals Gooseneck
D	Klemme Clip
E	Magnet Magnets
F	USB Type-C Anschluss USB Type-C port
G	LED-Anzeige LED indicator

Zeichnung der Leuchte | Drawing of the luminaire



Schwanenhals | Gooseneck:

Länge | Length: 178 mm
Durchmesser | Diameter: 4 mm

LED-Modul | LED module:

Länge | Length: 23 mm
Breite | Width: 10 mm
Höhe | Height: 57 mm

Batteriemodul | Battery module:

Länge | Length: 43 mm
Breite | Width: 34 mm
Höhe | Height: 73 mm