

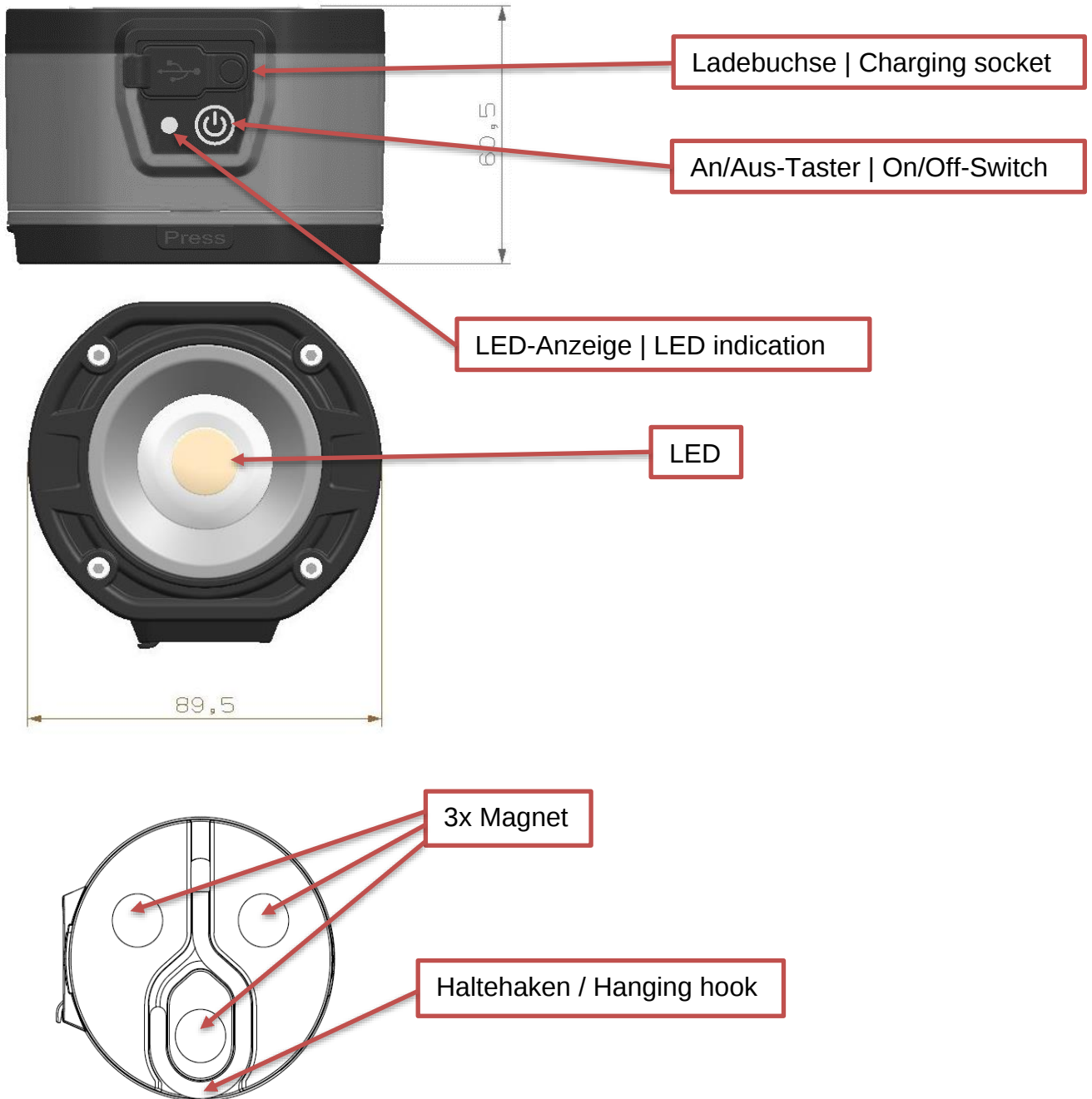


Produktname | *Product name*: FL1100R
 Artikelnummer | *Part Number*: 1600-0346
 Anfragenummer | *Inquiry Number*: 810317
 Ersteller / Datum | *Creator / Date*: LHE / 10.01.2020

Version	Änderung / Change	Datum / Date	Name
V1	Anschluss geändert Port changed	08.12.2021	DC
V0	Weight corrected	18.08.2020	DC
V0	---	10.01.2020	LHE

Template name: ANSMANN xxxx-xxxx_0DA, Template version: V28

Zeichnung der Leuchte / Drawing of the light



Allowable deviation / general tolerances DIN ISO 2768-c

Technische Daten der Leuchte / Technical data of the light:


Haupt-LED-Leuchtmittel:	COB 10W		Main LED illuminant:	COB 10W	
Optisches System der Haupt-LED:	(Punktfokussiert mit etwas Weitwinkel-ausleuchtung)		Optical system of the main LED:	(Point focus with some wide angle illumination)	
Mindestabstand zu beleuchteten Gegenständen von der Haupt-LED:	0.1 m		Minimum distance from lighted objects from the main LED:	0.1 m	
Schalterfunktion:	1. 50 % LED Leistung		Switch function:	1. 50 % LED power	
	2. 100 % LED Leistung			2. 100 % LED power	
	3. Aus			3. Off	
LED Leistung:	Haupt-LED bei 100 %:	Haupt-LED bei 50 %:	LED power:	Main LED at 100 %:	Main LED at 50 %:
Lichtstrom: [Lumen] (ca.)	1100 lm	550 lm	Luminous flux (light output): [Lumen] (approx.)	1000 lm	500 lm
Leuchtdauer: (ca.)	2 h 15 min	4 h 30 min	Run time: (approx.)	2 h 15 min	4 h 30 min
Leuchtweite: (ca.)	52 m	37 m	Beam distance: (approx.)	52 m	37 m
Maximale Lichtstärke: [Candela] (ca.)	674 cd	336 cd	Peak beam / luminous intensity: [Candela] (approx.)	374 cd	336 cd
Maximale Beleuchtungsstärke: [Lux] (ca.) (Abstand: 0,5 m)	2696 lx	1346 lx	Peak beam illuminance: [Lux] (approx.) (Distance: 0.5 m)	2696 lx	1346 lx
Risikogruppe: (EN 62471; Bewertet nach DIN IEC/TR 62778 Anhang C.2)	2		Risk group: (EN 62471; Assessed with TR 62778 Annex C.2)	2	
Geeignete Akkupack:	Li-ion 3.7V / 4000mAh / 14.8Wh mit Sicherheitselektronik integriert		Rechargeable battery pack:	Li-ion 3.7V 4000mAh 14.8Wh with safety board integrated	
Weitere Merkmale:	- 3 Magnete auf der Rückseite - 1 ausklappbarer Haken (360° drehbar) - 360° drehbarer / ausklappbarer Standfuß		Further characteristics:	- 3 magnets on the back side - 1 fold-out hook (360° turn able) - 360° turn able / fold out able stand	
Tiefentladeschutz:	Ja		Deep discharge protection:	Yes	
Schutzart:	IP65		Ingress Protection Marking:	IP65	
Schutzklasse:	III		Protection class:	III	
Getestete Fallhöhe:	1 m		Tested drop height:	1 m	
Gehäusematerial:	Aluminium + ABS		Housing material:	Aluminium + ABS	

Approbationen:	CE	Approvals:	CE
Gewicht:	341,4 g (Lampe mit Akku) 93 g (Akku) 22,9g (Kabel) 364,3 g (Lampe + Zubehör)	Weight:	341.4 g (lamp with battery pack) 93 g (battery pack) 22.9g (cable) 364.3 g (lamp + accessories)
Restbatteriekapazitäts-anzeige:	Anzeige-LED-Anzahl: 1	Residual battery capacity indicator:	Indication LED number: 1
Eingangsbuchse:	USB Type-C Buchse mit Gummiabdeckung	Input Socket:	USB Type-C socket with rubber cover
Eingangsspannung:	5 V DC	Input voltage:	5 V DC
Eingangsstrom:	1000 mA	Input current:	1000 mA
Ladeverfahren:	CCCV	Charging method:	CCCV
Ladezeit:	ca. 6 Stunden	Charging time:	approx. 6 hours
Ladetemperatur:	0 °C...40 °C	Charging temperature:	0 °C...40 °C
Ladeumgebungsbedingungen:	Nur in geschlossenen Räumen laden.	Ambient conditions during charging:	Only charge in closed rooms.
Ladezustandsanzeige:	Anzeige-LED-Anzahl: 1 LED	Charging status indicator:	Indication LED number: 1 LED
	Vollgeladen: Anzeige-LED leuchtet grün		Fully charged: Indication LED light green
	Laden: Eine Anzeige-LED blinkt rot		Charging: One indication LED blinks red
Leuchtmittel-Betrieb während des Ladens:	Die LED Leistung wird während der Ladung in allen verfügbaren Leistungseinstellungen reduziert. (100 % wird auf ca. 50 % reduziert.)	Illuminant operation during charging:	The LED power is reduced during the charging in all available power settings. (100 % is reduced to approx. 50 %.)
Verwendungszweck:	Werkstattleuchte	Intended purpose:	Work light
Verwendungseinschränkung:	- Nicht zur Verwendung in anderen Anwendungen bestimmt. - Nicht für die Raumbelichtung im Haushalt geeignet.	Restriction of use:	- Not intended for use in other applications. - Not suitable for household room illumination.
Für extreme physische Bedingungen geeignet:	Ja	Suitable for extreme physical conditions:	Yes

Technische Daten des USB Adapter-Kabels / Technical data of the USB adapter cable:


Eingangsstecker:	USB Standard Type-A	Input plug:	USB Standard Type-A
Ausgangsstecker:	USB Type-C	Output plug:	USB Type-C
Länge:	100 cm ± 10 cm	Length:	100 cm ± 10 cm
Farbe:	Schwarz	Colour:	Black
Kabel-Typ:	Ladekabel	Cable type:	Charging cable

Allgemeine technische Daten / Common technical data:



Betriebstemperatur:	-10°C...40°C	<i>Operating temperature:</i>	-10°C...40°C
Lagertemperatur:	-20°C...30°C (≤1 Jahr)	<i>Storage temperature:</i>	-20°C...30°C (≤1 year)
	-20°C...45°C (≤3 Monate)		-20°C...45°C (≤3 months)
	-20°C...60°C (≤1 Monat)		-20°C...60°C (≤1 month)
Lieferumfang:	- Leuchte - USB Adapter-Kabel - Mehrsprachige Bedienungsanleitung	<i>Shipment:</i>	- Luminary - USB adapter cable - Multilingual operating instruction
Verpackung:	Farbige Faltschachtel	<i>Package:</i>	Coloured folding box