

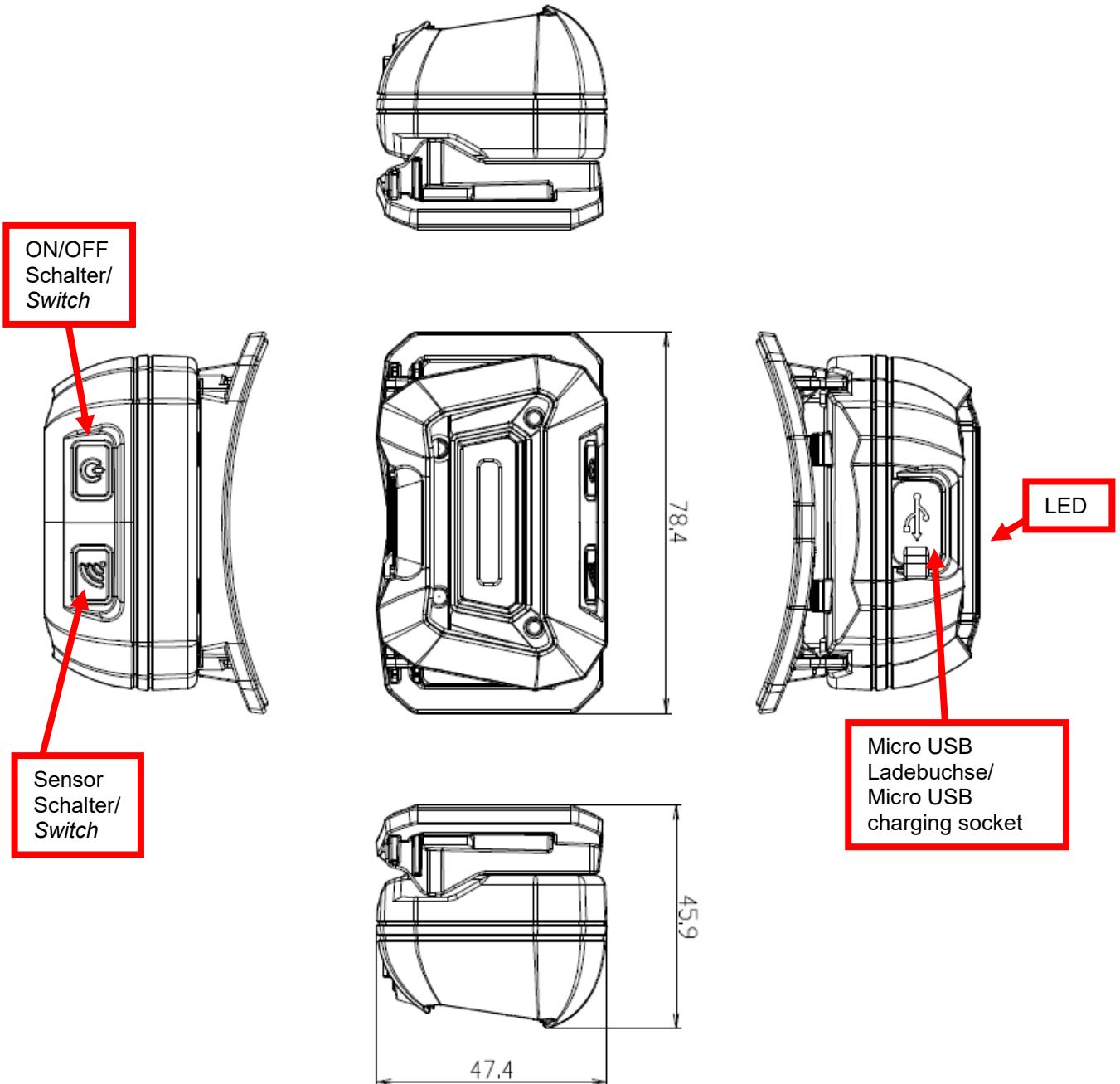


Produktname | *Product name*: HD280RS
 Artikelnummer | *Part Number*: 1600-0338
 Anfragenummer | *Inquiry Number*: 810318
 Ersteller / Datum | *Creator / Date*: LHE / 24.05.2019

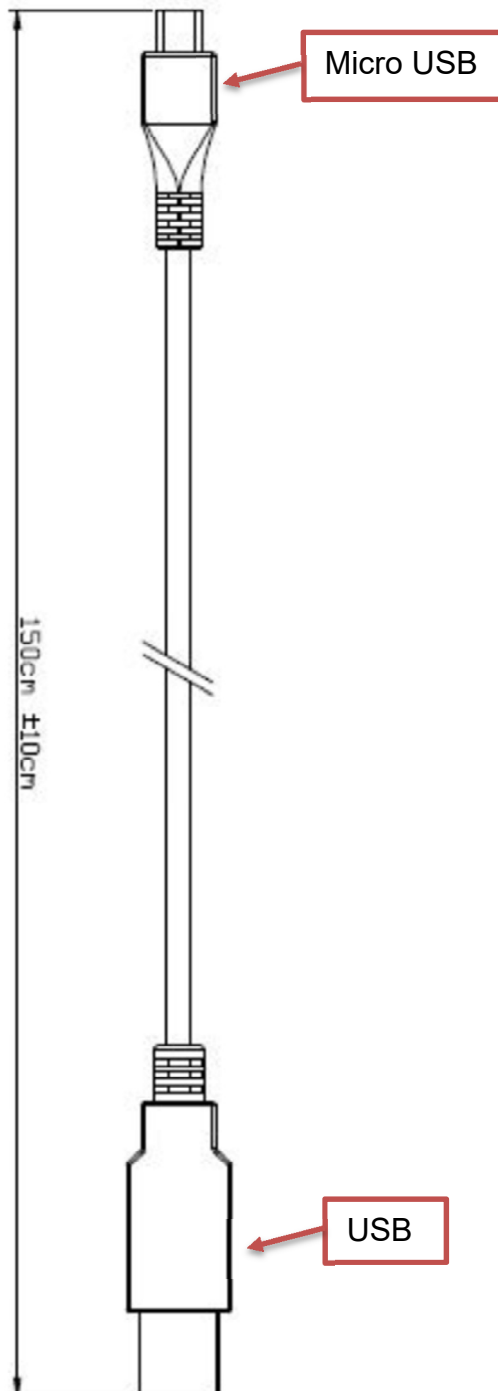
Version	Änderung / Change	Datum / Date	Name
V0	---	24.05.2019	LHE

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

Zeichnung der Leuchte / Drawing of the light



Allowable deviation / general tolerances DIN ISO 2768-c

Zeichnung des Micro USB Kabels / Drawing of the micro USB cable

Allowable deviation / general tolerances DIN ISO 2768-c

Technische Daten der Leuchte / Technical data of the light:



Haupt-LED-Leuchtmittel:	3W COB LED	Main LED illuminant:	3W COB LED
Optisches System der Haupt-LED:	Weitwinkel- ausleuchtung	Optical system of the main LED:	wide angle illumination
Schalterfunktion:	1. LED bei 30 %	Switch function:	1. LED at 30 %
	2. LED bei 100 %		2. LED at 100 %
	3. Aus		3. Off
	Sensor Modus: LED bei 100 %		Sensor mode: LED at 100 %

LED Leistung:	100 %:	30 %:	LED power:	100 %:	30 %:
Lichtstrom: [Lumen] (ca.)	280 lm	100 lm	Luminous flux (light output): [Lumen] (approx.)	280 lm	100 lm
Leuchtdauer: (ca.)	2 h 15 min	6 h 15 min	Run time: (approx.)	2 h 15 min	6 h 15 min
Leuchtweite: (ca.)	21 m	12 m	Beam distance: (approx.)	21 m	12 m
Maximale Beleuchtungsstärke: [Lux] (ca.) (Abstand: 1 m)	110 lx	34 lx	Peak beam illuminance: [Lux] (approx.) (Distance: 1 m)	110 lx	34 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	
Akkupack:	Li-Ion 3.7 V 1500 mAh mit Sicherheitselektronik (integriert)		Rechargeable battery pack:	Li-Ion 3.7 V 1500 mAh with safety board (integrated)	
Weitere Merkmale:	- Klappbarer Kopf - Gummierte Umrandung		Further characteristics:	- turn able head - Rubber edging	
Schutzart	Ip65		Ingress Protection Marking:	Ip65	
Schutzklasse:	III		Protection class:	III	
Getestete Fallhöhe:	1 m		Tested drop height:	1 m	
Stoßfestigkeitsgrad:	IK07		Degree of protection against mechanical impacts:	IK07	
Gehäusematerial:	Kunststoff / PC and TPE		Housing material:	Plastic / PC and TPE	
Betriebstemperatur:	-10 °C...40 °C		Operating temperature:	-10 °C...40 °C	
Approbationen:	CE		Approvals:	CE	
Gewicht:	110 g (Lampe mit Akku) 30 g (Akku) 135 g (Lampe + Kabel)		Weight:	110 g (lamp with battery pack) 30 g (battery pack) 135 g (lamp + cable)	

Eingangsbuchse:	Micro USB Buchse mit Gummiabdeckung	<i>Input Socket:</i>	<i>Micro USB socket with rubber cover</i>
Eingangsspannung:	5 V DC	<i>Input voltage:</i>	<i>5 V DC</i>
Eingangsstrom:	500 mA	<i>Input current:</i>	<i>500 mA</i>
Ladeverfahren:	CCCV	<i>Charging method:</i>	<i>CCCV</i>
Ladezeit:	ca. 2 Stunden 30 Minuten	<i>Charging time:</i>	<i>approx. 2 hours 30 minutes</i>
Ladetemperatur:	0 °C ...40 °C	<i>Charging temperature:</i>	<i>0 °C...40 °C</i>
Ladeumgebungsbedingungen:	Nur in geschlossenen Räumen laden.	<i>Ambient conditions during charging:</i>	<i>Only charge in closed rooms.</i>
Ladezustandsanzeige:	Anzeige-LED-Anzahl: 1 grün/rote LED	<i>Charging status indicator:</i>	<i>Indication LED number: 1 green/red LED</i>
	Vollgeladen: Anzeige-LED leuchtet grün Laden: Anzeige LED leuchtet rot		<i>Fully charged: Indication LED light green Charge: Indication LED light red</i>
Leuchtmittel-Betrieb während des Ladens:	Der 100 % LED-Leistungs-Modus wird während der Ladung unterdrückt.	<i>illuminant operation during charging:</i>	<i>The 100 % LED power mode is suppressed during the charging.</i>

Verwendungszweck:	Kopflampe	<i>Intended purpose:</i>	<i>Headlight</i>
Verwendungseinschränkung:	- Nicht zur Verwendung in anderen Anwendungen bestimmt. - Nicht für die Raumbeleuchtung im Haushalt geeignet.	<i>Restriction of use:</i>	- <i>Not intended for use in other applications.</i> - <i>Not suitable for household room illumination.</i>
Für extreme physische Bedingungen geeignet:	Ja	<i>Suitable for extreme physical conditions:</i>	<i>Yes</i>

Technische Daten des Micro USB Kabels / Technical data of the micro USB cable:


Eingangsstecker:	USB type A	<i>Input plug:</i>	<i>USB type A</i>
Ausgangsstecker:	Micro USB type B	<i>Output plug:</i>	<i>Micro USB type B</i>
Länge:	150 cm ± 10 cm	<i>Length:</i>	<i>150 cm ± 10 cm</i>
Farbe:	Schwarz	<i>Colour:</i>	<i>Black</i>
Kabel-Typ:	Ladekabel	<i>Cable type:</i>	<i>Charging cable</i>

Allgemeine technische Daten / Common technical data:



Ladetemperatur:	15°C...25°C	<i>Charging temperature:</i>	15°C...25°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:	<ul style="list-style-type: none"> - Leuchte - Kopfband - Micro USB Kabel - Mehrsprachige Bedienungsanleitung 	<i>Shipment:</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Luminary - Head strap - Micro USB cable - Multilingual operating instruction
Verpackung:	Farbige Faltschachtel	<i>Package:</i>	Coloured folding box