

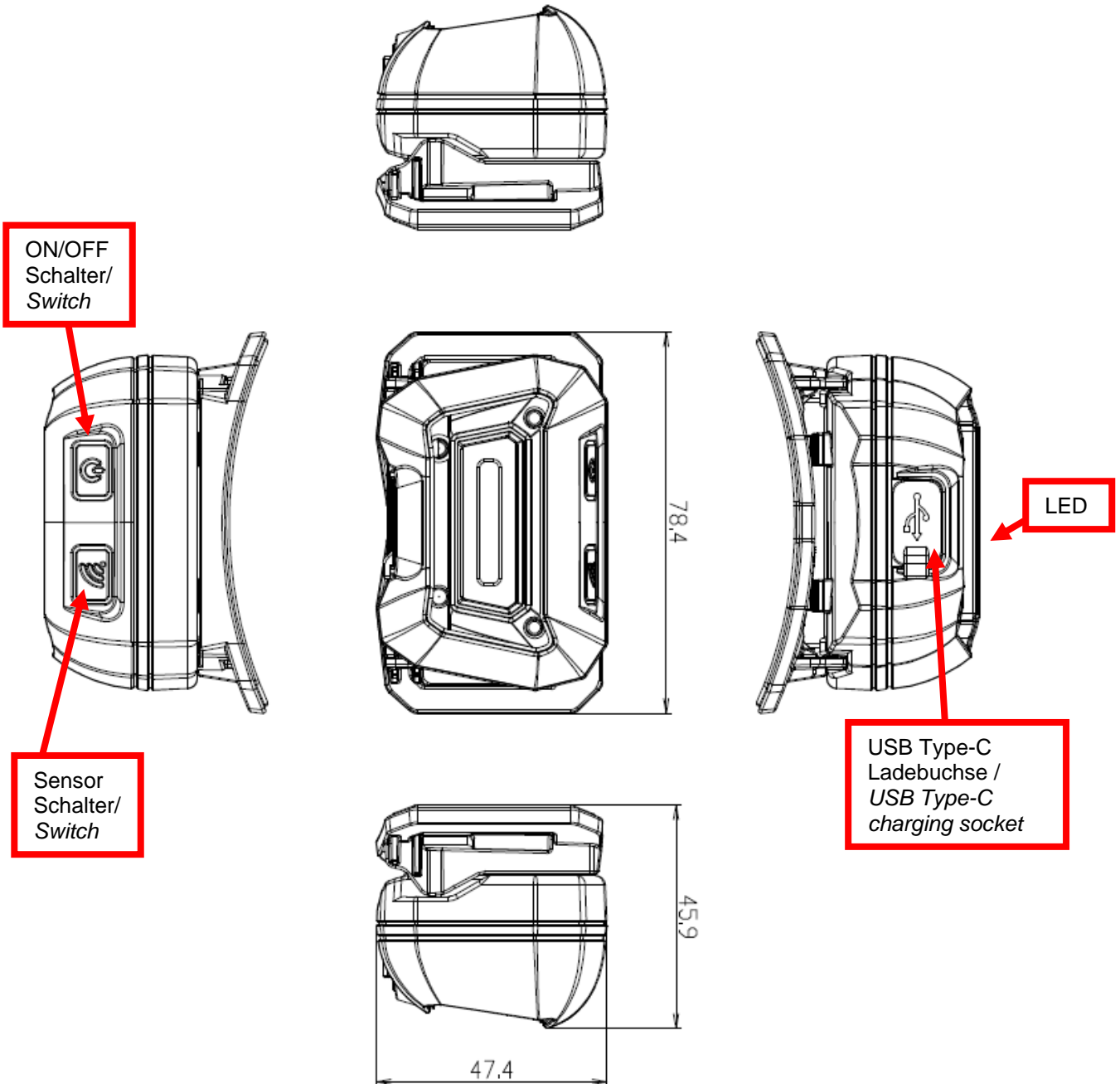


Produktname | *Product name*: HD280RS
 Artikelnummer | *Part Number*: 1600-0338
 Anfragenummer | *Inquiry Number*: 810318
 Ersteller / Datum | *Creator / Date*: LHE / 24.05.2019

Version	Änderung / Change	Datum / Date	Name
V2	USB-Anschluss geändert / <i>USB port changed</i>	19.08.2022	DC
V1	<i>Update Lumen</i>	22.01.2021	GE
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

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.)	300 lm	100 lm	Luminous flux (light output): [Lumen] (approx.)	300 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)		Weight:	110 g (lamp with battery pack) 30 g (battery pack)	
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:	500 mA		Input current:	500 mA	
Ladeverfahren:	CCCV		Charging method:	CCCV	
Ladezeit:	ca. 2 Stunden 30 Minuten		Charging time:	approx. 2 hours 30 minutes	
Ladetemperatur:	0 °C ...40 °C		Charging temperature:	0 °C...40 °C	

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>
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 - Schwarzes USB Type-A auf USB Type-C Ladekabel (100±10 cm, 35,5 g) - Mehrsprachige Bedienungsanleitung 	<i>Shipment:</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Luminaire - Head strap - Black USB Type-A to USB Type-C charging cable (100±10 cm, 35.5 g) - Multilingual operating instruction
Verpackung:	Farbige Faltschachtel	<i>Package:</i>	<i>Coloured folding box</i>
LED-Austauschbarkeit:	Die LED ist nicht entfernbar bzw. austauschbar.	<i>LED replacement:</i>	<i>The luminaire is not designed for a replacement of the LED.</i>

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.