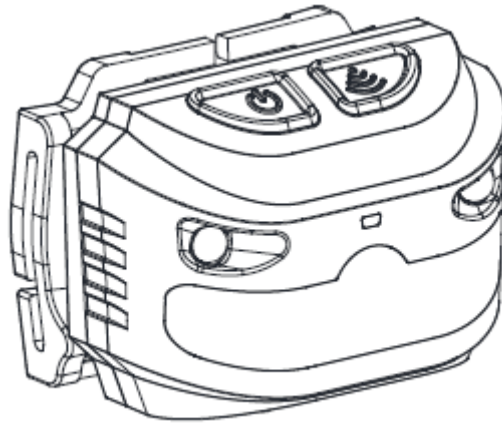


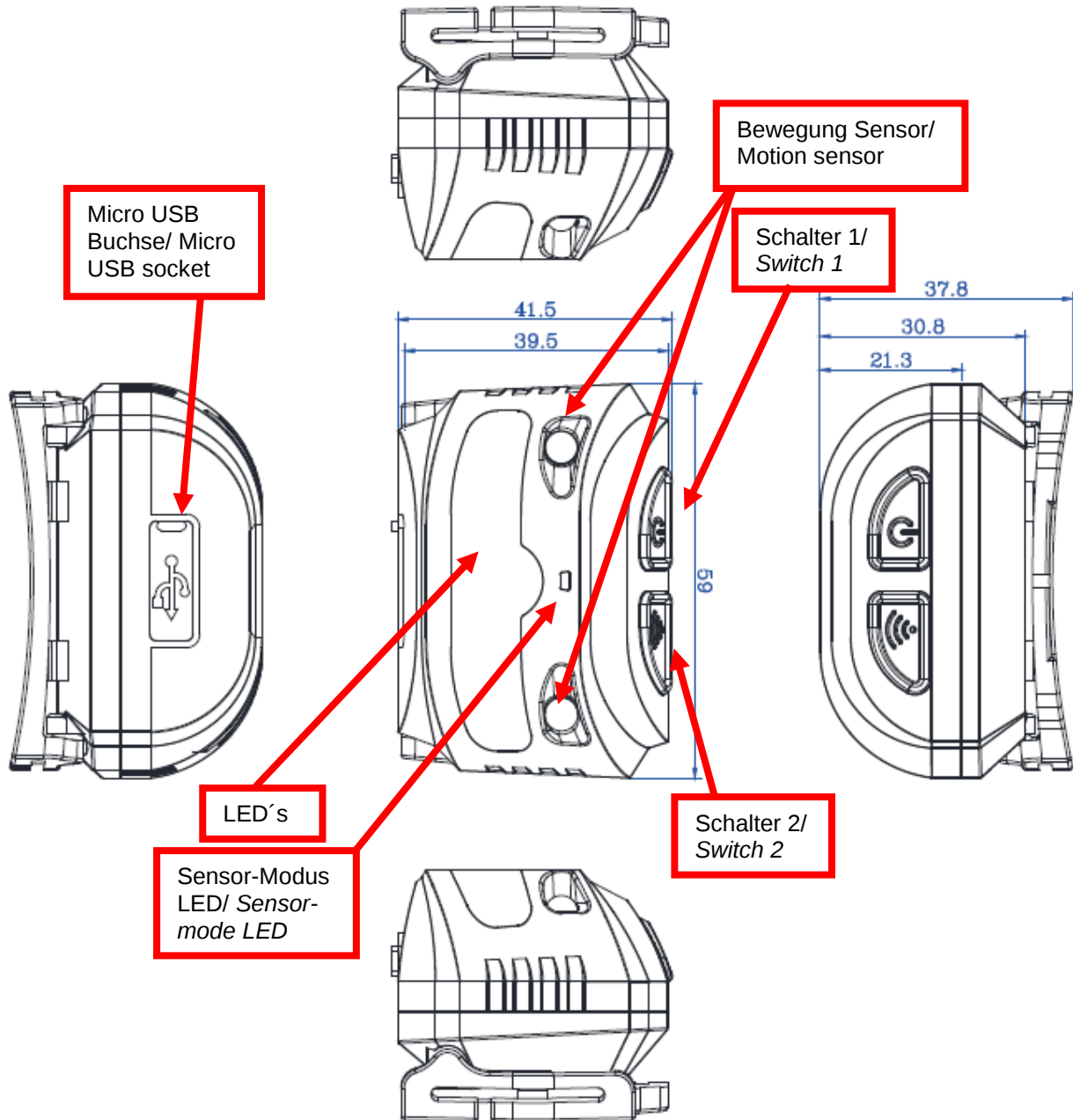


Produktname | *Product name*: HD250RS
 Artikelnummer | *Part Number*: 1600-0224
 Anfragenummer | *Inquiry Number*: AN-ML-2017-234
 Ersteller / Datum | *Creator / Date*: LHE / 24.05.2019

Version	Änderung / Change	Datum / Date	Name
V2	USB cable drawing removed	05.08.2020	DC
V1	Change length and drawing USB-Cable and change drawing headband	03.07.2020	GE
V0	---	24.05.2019	LHE

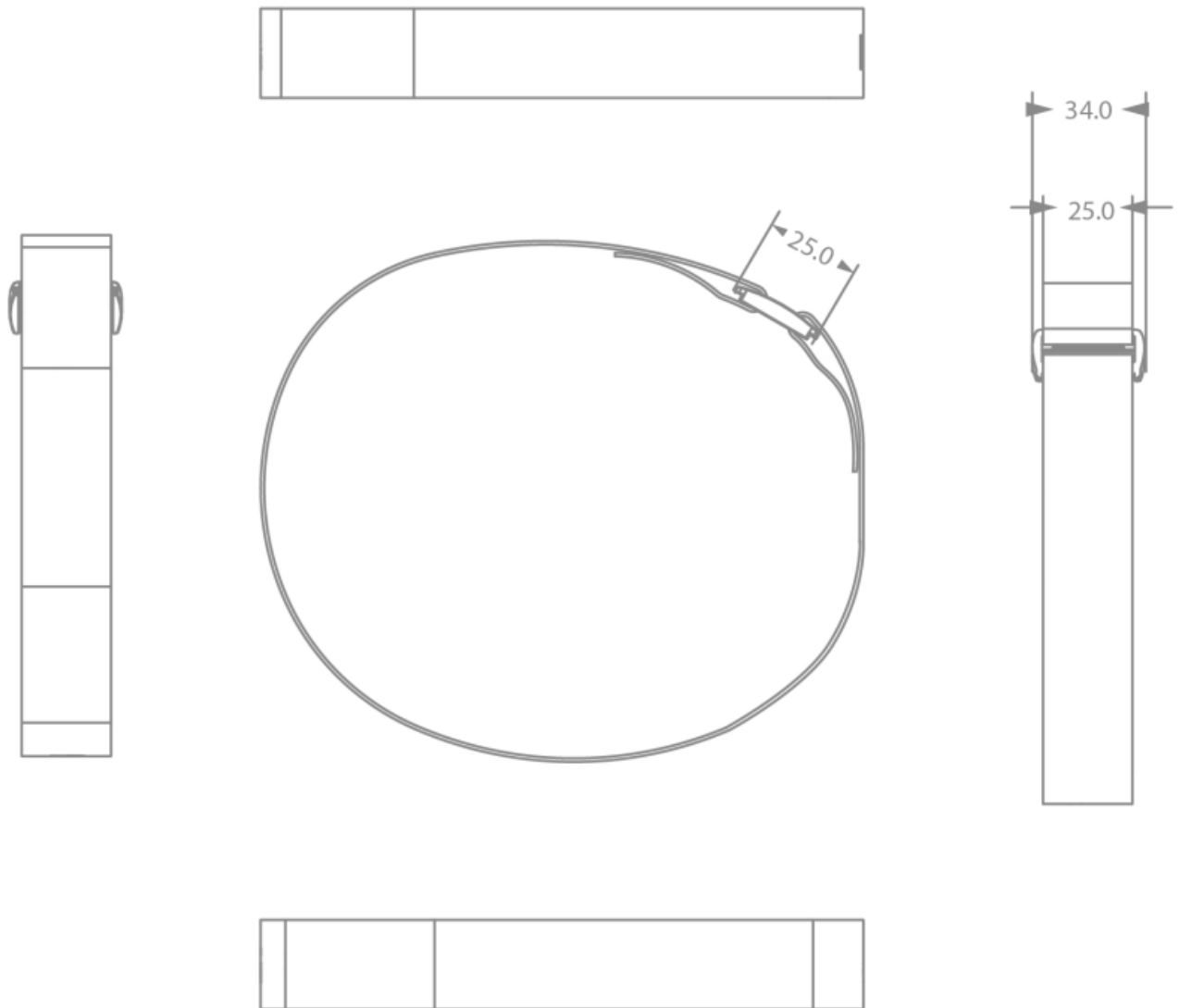
Template name: ANSMANN xxxx-xxxx_0DA, Template version: V25

Zeichnung der Leuchte | Drawing of the light:



Allowable deviation / general tolerances DIN ISO 2768-c

Kopfband | *Headstrap*:



Kopfband-Länge inkl. Verschluss / Headstrap length incl. lock: 64cm +/- 2cm

Allowable deviation / general tolerances DIN ISO 2768-c

Technische Daten der Leuchte | *Technical data of the light:*


Haupt-LED-Leuchtmittel:		5 W Cree® LED			Main LED illuminant:		5 W Cree® LED			
Optisches System der Haupt-LED:		Reflektor			Optical system of the main LED:		reflector			
Zusatz-LED-Leuchtmittel:		4 W COB LED			Additional LED illuminant:		4 W COB LED			
Schalter 1 Funktionen:		1. COB und Cree LED 100%			Switch 1 functions:		1. COB and Cree LED 100%			
		2. Cree LED 100%					2. Cree LED 100%			
		3. COB 100%					3. COB 100%			
		4. COB 30%					4. COB 30%			
		5. AUS					5. OFF			
Schalter 2 Funktionen:		1. Sensor-Modus AN			Switch 2 functions:		1. Sensor-mode ON			
		2. Sensor-Modus AUS					2. Sensor-mode OFF			
		Sensor-Modus ist „AN“ = Sensor-Modus-LED leuchtet					Sensor-mode „ON“ = Sensor-mode-LED shine			
		Sensor-Modus ist „AN“ = Lichtfunktion kann über Schalter 1 gewählt werden					Sensor-mode is „ON“ = light function can be changed by switch 1			
LED Leistung:		COB und Cree LED 100%	Cree LED 100%	COB 100%	COB 30%	illuminant:	COB and Cree LED 100%	Cree LED 100%	COB 100%	COB 30%
Lichtstrom: [Lumen] (ca.)		250 lm	140 lm	150 lm	45 lm	Luminous flux (light output): [Lumen] (approx.)	250 lm	140 lm	150 lm	45 lm
Leuchtdauer: (ca.)		4 h 00 min	9 h 00 min	6 h 00 min	8 h 00 min	Run time: (approx.)	4 h 00 min	9 h 00 min	6 h 00 min	8 h 00 min
Leuchtweite: (ca.)		49 m	51 m	16 m	9 m	Beam distance: (approx.)	49 m	51 m	16 m	9 m
Maximale Beleuchtungsstärke: [Lux] (ca.) (Abstand: 0,5 m)		2400 lx	2600lx	250 lx	80 lx	Peak beam illuminance: [Lux] (approx.) (Distance: 0.5 m)	2400 lx	2600lx	250 lx	80 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-Po 3.7 V 1200 mAh mit Sicherheitselektronik integriert	Rechargeable battery pack:	Li-Po 3.7 V 1200 mAh with safety board integrated
Weitere Merkmale:	- 45° drehbares Kopfteil	Further characteristics:	- 45° turn able head
Tiefentladeschutz:	Ja	Deep discharge protection:	Yes
Schutzart	Ip54	Ingress Protection Marking	Ip54
Getestete Fallhöhe:	1 m	Tested drop height:	1 m
Gehäusematerial:	Kunststoff ABS	Housing material:	Plastic ABS
Betriebstemperatur	-20°C...25°C	Operating temperature:	-20°C...25°C
Approbationen:	CE	Approvals:	CE
Gewicht:	52 g (Lampe mit Akku) 23 g (Akku)	Weight:	52 g (lamp with battery pack) 23 g (battery pack)
Eingangsbuchse:	Micro USB Buchse mit Gummiabdeckung	Input Socket:	Micro USB 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. 4 Stunden	Charging time:	approx. 4 hours
Ladetemperatur:	0 °C...40 °C	Charging temperature:	0 °C...40 °C
Ladeumgebungs- bedingungen:	Nur in geschlossenen Räumen laden.	Ambient conditions during charging:	Only charge in closed rooms.
Ladezustandsanzeige:	Laden: Eine Anzeige-LED leuchtet rot Vollgeladen: Eine Anzeige-LED leuchtet grün	Charging status indicator:	Charging: Indication LED lights up red Fully charged: Indication LED lights up green

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


Eingangsstecker:	USB Type-A	Input plug:	USB Type-A
Ausgangsstecker:	Micro USB Type-B	Output plug:	Micro USB Type-B
Gewicht:	11,5 g	Weight:	11.5 g
Länge:	50 cm ± 10 cm	Length:	50 cm ± 10 cm
Farbe:	Schwarz	Colour:	Black

Allgemeine technische Daten | Common technical data:



Lagertemperatur:	-20°C...30°C (≤1 Jahr)	Storage temperature:	-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 - Micro USB Kabel - Kopfband	Shipment:	- Luminary - Micro USB cable - Headstrap
Verpackung:	Blister-Verpackung	Package:	Blister shell