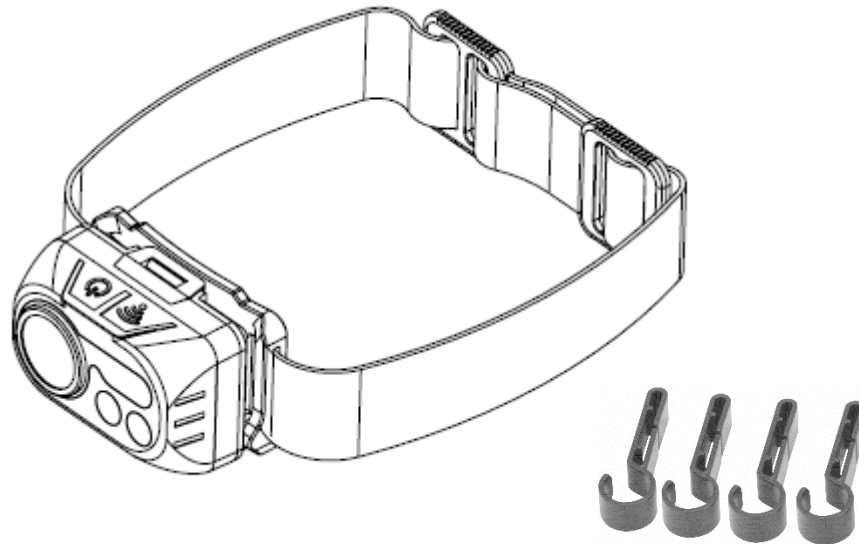


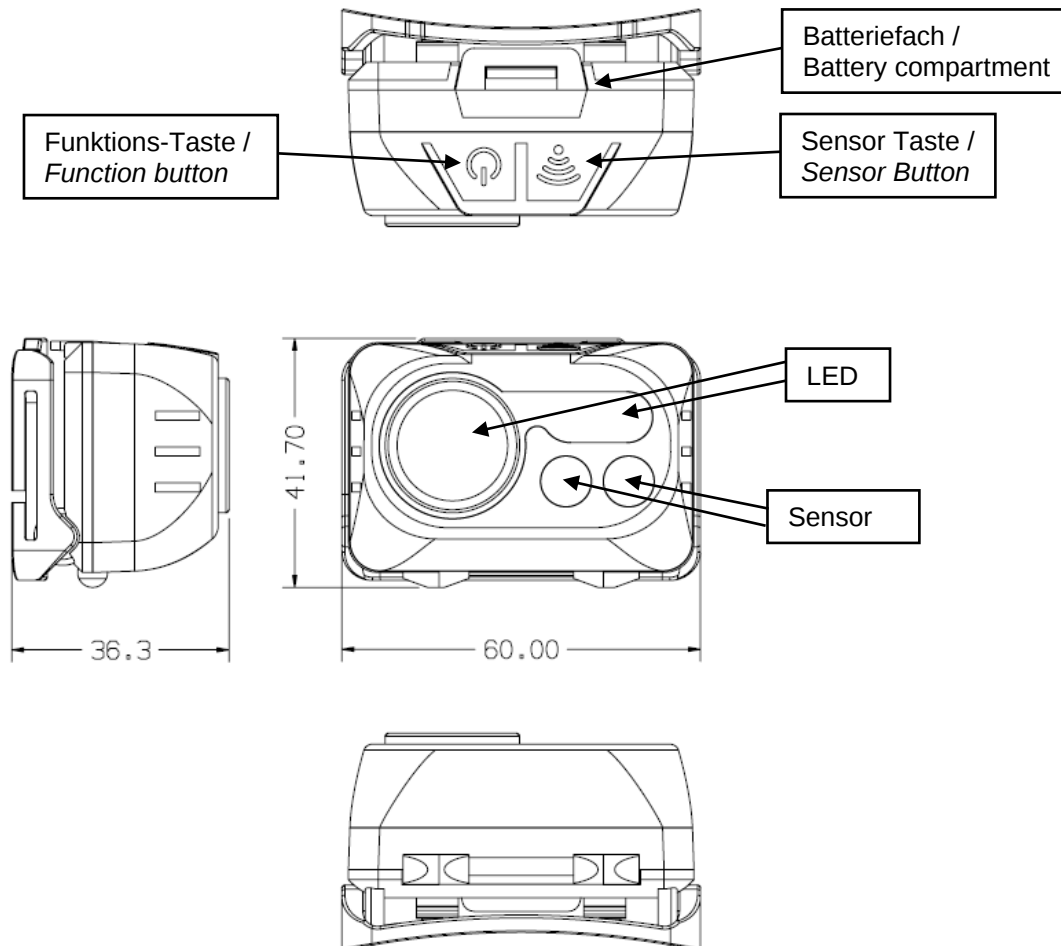


Produktname <i>Product name:</i>	Kopfleuchte + Clips Headlight + Clips HD230BS
Artikelnummer <i>Part Number:</i>	1600-0386
Anfragenummer <i>Inquiry Number:</i>	810435
Ersteller / Datum <i>Creator / Date:</i>	LHE / 31.01.2020

Version	Änderung / Change	Datum / Date	Name
V1	Verpackung aktualisiert <i>Package updated</i>	30.08.2023	DC
V0	Zusatz-LED Beschreibung korrigiert Additional LED description corrected	17.03.2021	DC
V0	Helmbefestigungsset hinzugefügt <i>Helmet attachment set added</i>	12.03.2021	DC
V0	---	01.03.2021	DC

Template name: ANSMANN xxxx-xxxx_0DA, Template version: V32

Zeichnung der Leuchte / Drawing of the light



Technische Daten der Leuchte / Technical data of the light:



Haupt-LED-Leuchtmittel:	Weiße 5 W LED			Main LED illuminant:	White 5 W LED		
Optisches System der Haupt-LED:	Punkt fokussiert			Optical system of the main LED:	Point focus		
Zusatz-LED-Leuchtmittel:	COB mit 4x roten LEDs			Additional LED illuminant:	COB with 4x red LEDs		
Optisches System der Zusatz-LED:	Weitwinkel-ausleuchtung			Optical system of the additional LED:	Wide angle illumination		
Funktions-Taste:	1. Haupt-LED niedrig			Function button:	1. Main LED low		
	2. Haupt-LED voll				2. Main LED high		
	3. Zusatz-LED				3. Additional LED		
	4. Aus				4. Off		
Sensor Taste:	Kurzer Tastendruck: Gestensensor an / aus			Sensor button:	Short time pressing of the button: Gesture sensor on / off		
	2s Tastendruck: Zusatz-LED blinkt				2s pressing of the button: Additional LED blinks		
Leuchtmittel:	Haupt-LED:		Zusatz-LED:	Illuminant:	Main LED		Additional LED:
LED Leistung:	Voll	Niedrig	-	LED power:	Full	Low	-
Lichtstrom: [Lumen] (ca.)	230 lm	75 lm	5 lm	Luminous flux (light output): [Lumen] (approx.)	230 lm	75 lm	5 lm
Leuchtdauer: (ca.)	7 h	15 h	25 h	Run time: (approx.)	7 h	15 h	25 h
Leuchtweite: (ca.)	74m	43 m	3 m	Beam distance: (approx.)	74m	43 m	3 m
Maximale Lichtstärke: [Candela] (ca.)	1382 cd	459 cd	2 cd	Peak beam / luminous intensity: [Candela] (approx.)	1382 cd	459 cd	2 cd
Maximale Beleuchtungsstärke: [Lux] (ca.) (Abstand:1 m)	1382 lx	459 lx	2 lx	Peak beam illuminance: [Lux] (approx.) (Distance:1 m)	1382 lx	459 lx	2 lx
Risikogruppe: (EN 62471; Bewertet nach DIN IEC/TR 62778 Anhang C.2)	2		1	Risk group: (EN 62471; Assessed with TR 62778 Annex C.2)	2		1
Geeignete Batterietypen:	3 x AAA Micro 1,5 V Batterien (Alkaline; LR03/AM4/MN2400)			Suitable battery types:	3 x AAA Micro 1.5 V batteries (Alkaline; LR03/AM4/MN2400)		
Weitere Merkmale:	- Drehbarer Kopf - Gestensensor - Helmbefestigungsset			Further characteristics:	- Turn able head - Gesture sensor - Helmet attachment set		
Schutzart:	IPX4			Ingress Protection Marking:	IPX4		
Schutzklasse:	III			Protection class:	III		
Getestete Fallhöhe:	1 m			Tested drop height:	1 m		
Gehäusematerial:	Kunststoff ABS+PC+TPR			Housing material:	Plastic ABS+PC+TPR		
Betriebstemperatur	-10 °C...25 °C			Operating temperature:	-10 °C...25 °C		

Datenblatt | data sheet: Kopfleuchte + Clips | Headlight + Clips HD230BS (1600-0386)

Approbationen:	CE	Approvals:	CE
Gewicht:	91 g (Lampe mit Batterien) 30 g (3 x Batterie/n)	Weight:	91 g (lamp with batteries) 30 g (3 x batteries)
Verwendungszweck:	Kopflampe	Intended purpose:	Headlight
Verwendungseinschränkung:	- Nicht zur Verwendung in anderen Anwendungen bestimmt. - Nicht für die Raumbeleuchtung 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
Lagertemperatur:	-10 °C...50 °C	Storage temperature:	-10 °C...50 °C
Empfohlene Lagerbedingungen:	Temperatur: 5...25 °C Luftfeuchtigkeit: 45...75%	Recommended storage conditions:	Temperature: 5...25 °C Rel. humidity: 45...75 %
Lieferumfang:	- Leuchte - 3x Batterien, wie oben beschrieben, aber mit ANSMANN Redline Label - 4x Helm-Befestigungs-Clips - Mehrsprachige Bedienungsanleitung - Garantiekarte	Shipment:	- Luminary - 3x batteries, as described above, but with ANSMANN Redline label - 4x helmet attachment clips - Multilingual operating instruction - Warrantee card
Verpackung:	Farbige Faltschachtel	Package:	Coloured folding box