

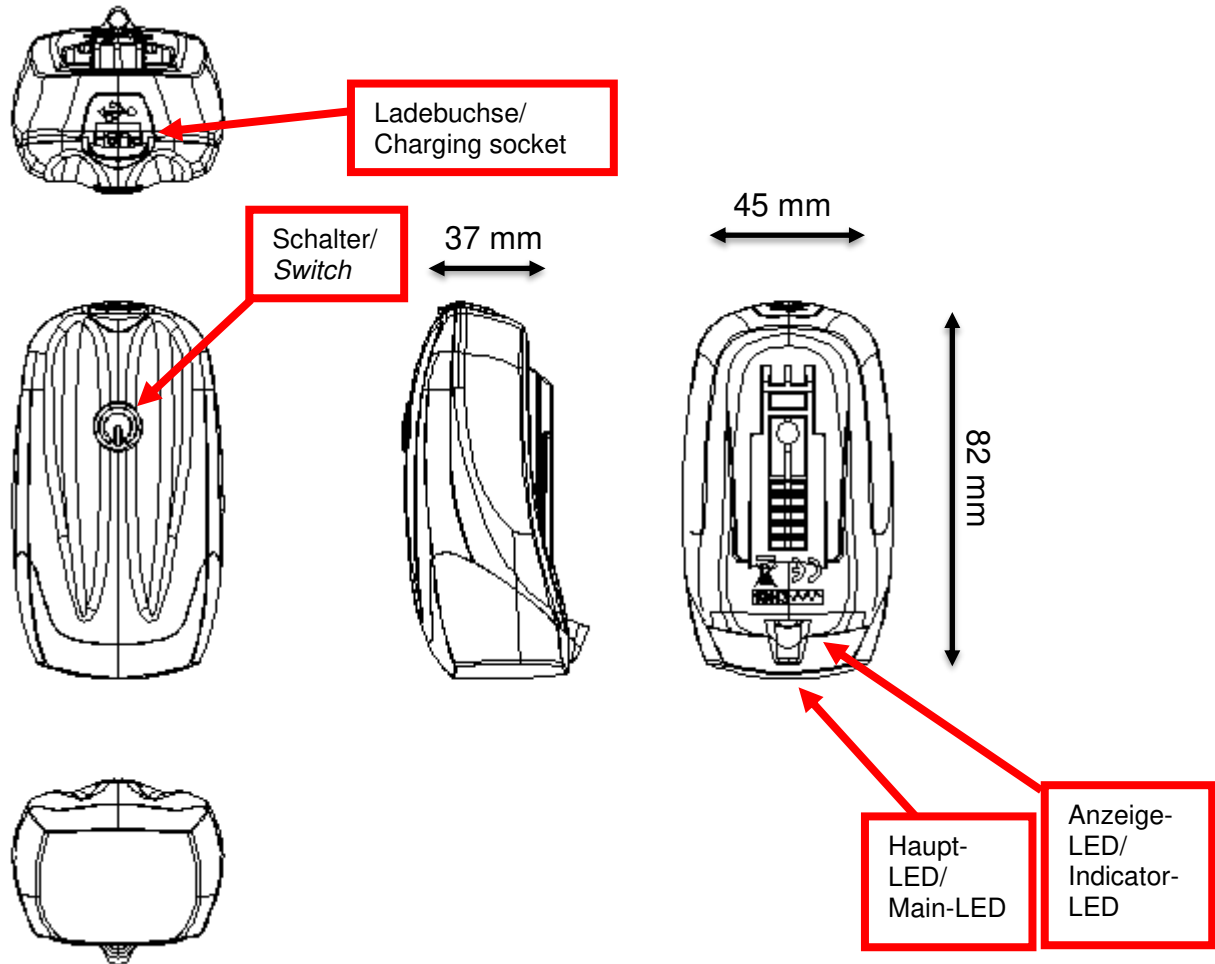


Produktname | *Product name*: Bikelightcombo
 Artikelnummer | *Part Number*: 1600-0254
 Anfragenummer | *Inquiry Number*: AN-ML-2018-280
 Ersteller / Datum | *Creator / Date*: LHE / 2018-06-28

Version	Änderung / Change	Datum / Date	Name
V2	Charging port	2023-07-31	MiB
V1	Lux	2019-09-16	DE
V0	---	2018-06-28	LHE

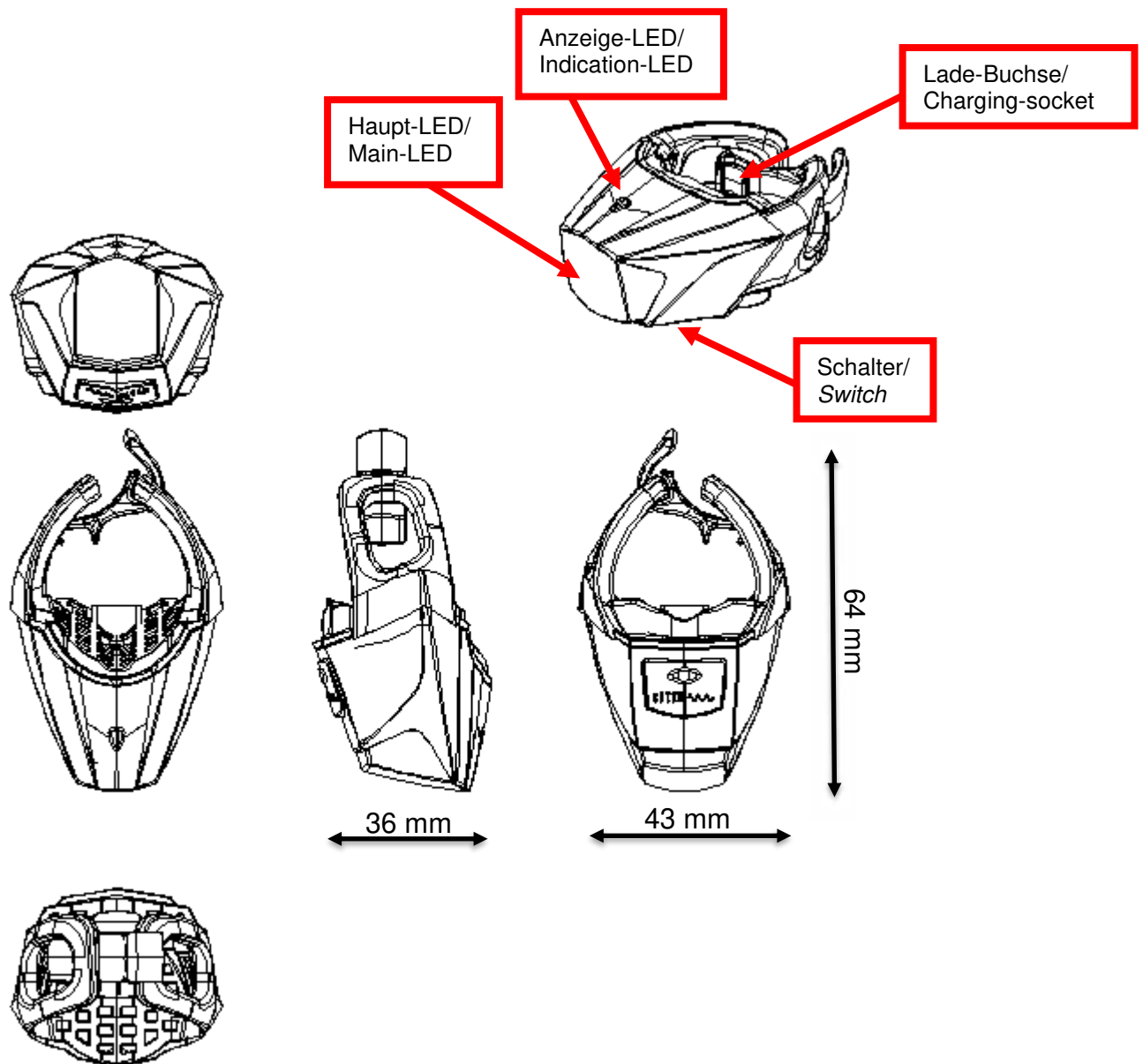
Template name: ANSMANN xxxx-xxxx_0DA, Template version: V25

Zeichnung der Haupt Leuchte / *Drawing of the Main light*

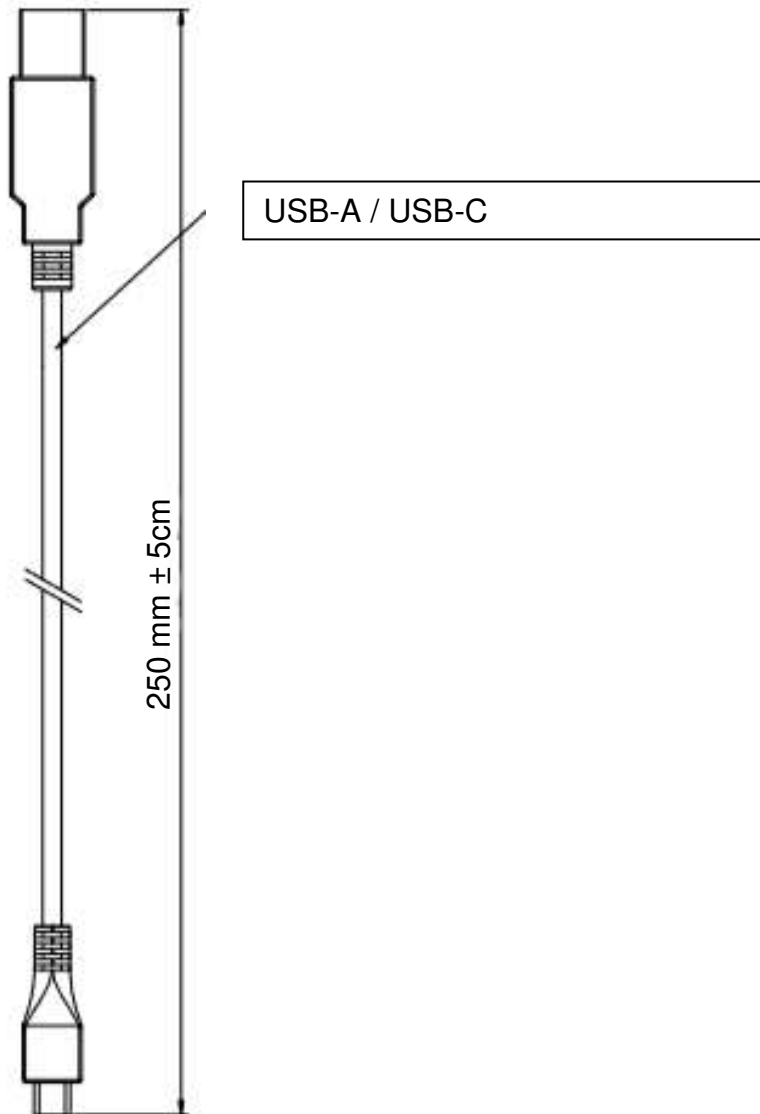


Allowable deviation / general tolerances DIN ISO 2768-c

Zeichnung der Rückleuchte / Drawing of the back light



Allowable deviation / general tolerances DIN ISO 2768-c

Zeichnung des USB Kabels / *Drawing of the USB cable*

Allowable deviation / general tolerances DIN ISO 2768-c

Technische Daten der Hauptleuchte / *Technical data of the main light:*



Haupt-LED-Leuchtmittel:	5 W XP-E2 Cree® LED	Main LED illuminant:	5 W XP-E2 Cree® LED
Optisches System der Haupt-LED:	Reflektor	Optical system of the main LED:	reflector
Schalterfunktion:	1. kurz drücken: volle Leistung	Switch function:	1. short press: high power
	2. kurz drücken: niedrige Lichtstufe		2. short press: low power
	3. kurz drücken: volle Lichtstufe		3. short press: high power
	4. lange drücken: aus		4. long press: off

LED Leistung:	Haupt-LED bei 100 %:	Haupt-LED bei 50 %:	LED power:	Main LED at 100 %:	Main LED at 50 %:
Leuchtdauer: (ca.)	2 h 30 min	6 h 00 min	Run time: (approx.)	2 h 30 min	6 h 00 min
Leuchtweite: (ca.)	140 m	110 m	Beam distance: (approx.)	140 m	110 m
Maximale Beleuchtungsstärke: [Lux] (ca.) (Abstand: 10 m)	35 lx	20 lx	Peak beam illuminance: [Lux] (approx.) (Distance: 10 m)	35 lx	20 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 1200 mAh (integriert)	Rechargeable battery pack:	Li-ion 3.7 V 1200 mAh (integrated)
Weitere Merkmale:	- Halterung für die Lenkradaufnahme - Gummierete Lenkradaufnahme	Further characteristics:	- Mount for the steering wheel mount - Rubberized steering wheel mount
Schutzart (gilt nur für die Leuchte):	IpX4	Ingress Protection Marking (only applies for the lamp):	IpX4
Schutzklasse:	III	Protection class:	III
Getestete Fallhöhe:	1 m	Tested drop height:	1 m
Gehäusematerial:	Kunststoff	Housing material:	Plastic
Betriebstemperatur:	-20°C...25°C	Operating temperature:	-20°C...25°C
Approbationen:	CE, K-MARK, StVZO	Approvals:	CE, K-MARK, StVZO
Gewicht:	95.5 g (Lampe mit Akku) 24 g (Akku)	Weight:	95.5 g (lamp with battery pack) 24 g (battery pack)

Datenblatt | data sheet: Bikelightcombo (1600-0254)

Eingangsbuchse:	USB-C Buchse mit Gummiabdeckung	<i>Input Socket:</i>	<i>USB Type-C socket with rubber cover</i>
Eingangsspannung:	5 V DC	<i>Input voltage:</i>	<i>5 V DC</i>
Eingangsstrom:	500 mA (max. 750 mA)	<i>Input current:</i>	<i>500 mA (max. 750 mA)</i>
Ladeverfahren:	CCCV	<i>Charging method:</i>	<i>CCCV</i>
Ladezeit:	ca. 3 Stunden	<i>Charging time:</i>	<i>approx. 3 hours</i>
Ladetemperatur:	0°C...25°C	<i>Charging temperature:</i>	<i>0°C...25°C</i>
Ladeumgebungsbedingungen:	Nur in geschlossenen Räumen laden.	<i>Ambient conditions during charging:</i>	<i>Only charge in closed rooms.</i>
Ladezustandsanzeige:	Laden: Eine Anzeige-LED blinkt	<i>Charging Indicator:</i>	<i>Charging: One indication LED blinks</i>
Restbatteriekapazitätsanzeige:	Eine Restbatterie-Kapazitätsanzeige-LED blinkt.	<i>Residual battery capacity indicator:</i>	<i>One indication LED blinks</i>
Leuchtmittel-Betrieb während des Ladens:	Leuchten während dem Laden ist nicht erlaubt.	<i>illuminant operation during charging:</i>	<i>Lighting while charging is not allowed.</i>

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

Technische Daten der Rückleuchte / Technical data of the back light:


Leuchtmittel:	3 x 3 mm rote LED	<i>LED illuminant:</i>	<i>3 x 3 mm red LED</i>
Schalterfunktion:	1. An 2. Aus	<i>Switch function:</i>	1. On 2. Off

Leuchtdauer:	ca. 3 h 00min	<i>Run time:</i>	<i>approx. 3h 00min</i>
--------------	---------------	------------------	-------------------------

Akkupack:	Li-ion 3.6 V 160 mAh (integriert)	<i>Rechargeable battery pack:</i>	<i>Li-ion 3.6 V 160 mAh (integrated)</i>
Weitere Merkmale:	- Halterung für die Lenkradaufnahme - Gummierte Lenkradaufnahme	<i>Further characteristics:</i>	- Mount for the steering wheel mount - Rubberized steering wheel mount

Datenblatt | data sheet: Bikelightcombo (1600-0254)

Schutzart:	IpX4	Ingress Protection Marking:	IpX4
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, K-MARK, StVZO	Approvals:	CE, K-MARK, StVZO
Gewicht:	38 g (Lampe mit Akku) 6 g (Akku)	Weight:	38 g (lamp with battery pack) 6 g (battery pack)

Restbatteriekapazitätsanzeige:	Eine Restbatterie-Kapazitätsanzeige-LED blinkt.	Residual battery capacity indicator:	One indication LED blinks
Warnung vor niedriger Akkukapazität:	Eine Restbatterie-Kapazitätsanzeige-LED blinkt.	Low battery capacity warning:	One indication LED blinks
Eingangsbuchse:	USB-C Buchse mit Gummiabdeckung	Input Socket:	USB Type-C socket with rubber cover
Eingangsspannung:	5 V DC	Input voltage:	5 V DC
Eingangsstrom:	110 mA	Input current:	110 mA
Ladeverfahren:	CCCV	Charging method:	CCCV
Ladezeit:	ca. 1 Stunden 30 min	Charging time:	approx. 1 hours 30 min
Ladetemperatur:	0°C...25°C	Charging temperature:	0°C...25°C
Ladeumgebungsbedingungen:	Nur in geschlossenen Räumen laden.	Ambient conditions during charging:	Only charge in closed rooms.
Ladezustandsanzeige:	Laden: Eine Anzeige-LED blinkt	Charging Indicator:	Charging: One indication LED blinks
Restbatteriekapazitätsanzeige:	Eine Restbatterie-Kapazitätsanzeige-LED blinkt.	Residual battery capacity indicator:	One indication LED blinks
Leuchtmittel-Betrieb während des Ladens:	Leuchten während dem Laden ist nicht erlaubt.	illuminant operation during charging:	Lighting while charging is not allowed.

Verwendungszweck:	Fahrradrücklicht	Intended purpose:	Bike back light
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

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



Eingangsstecker:	USB type A	<i>Input plug:</i>	<i>USB type A</i>
Ausgangsstecker:	USB type C	<i>Output plug:</i>	<i>USB type C</i>
Länge:	25 cm ± 5 cm	<i>Length:</i>	<i>25 cm ± 5 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:*



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 - Rückleuchte - USB Kabel - Mehrsprachige Bedienungsanleitung	<i>Shipment:</i>	- Luminary - Back light - USB cable - Multilingual operating instruction
Verpackung:	Farbige Faltschachtel	<i>Package:</i>	<i>Coloured folding box</i>