

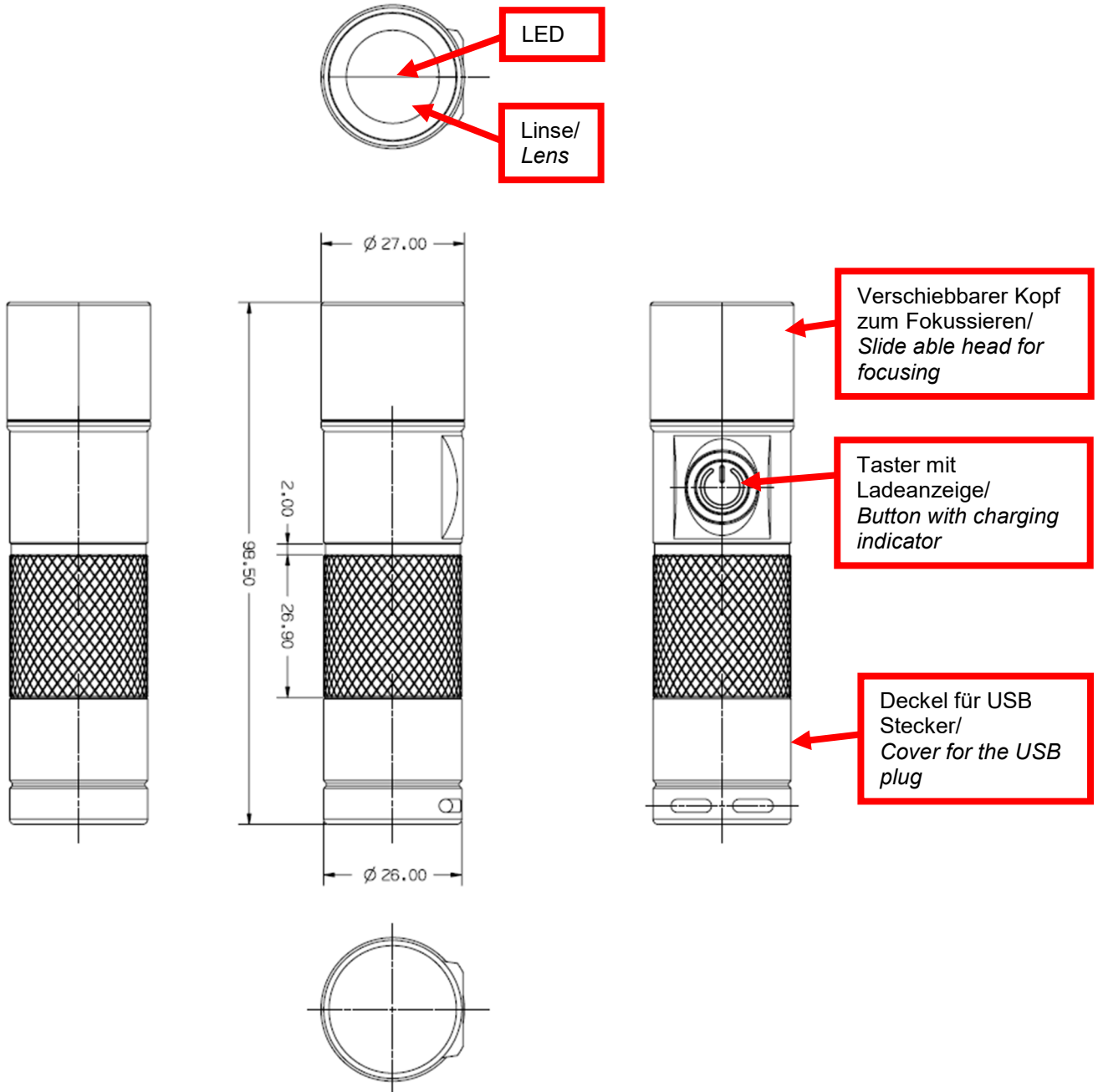


Produktname | *Product name*: Taschenlampe FUTURE T350FR |
 Torch FUTURE T350FR
 Artikelnummer | *Part Number*: 1600-0247
 Anfragenummer | *Inquiry Number*: AN-ML-2017-236
 Ersteller / Datum | *Creator / Date*: DC / 01.08.2018

Version	Änderung / Change	Datum / Date	Name
V0	---	01.08.2018	DC

Template name: ANSMANN xxxx-xxxx_0DA, Template version: V23

Zeichnung der Leuchte / Drawing of the light



Allowable deviation / general tolerances DIN ISO 2768-c

Technische Daten der Leuchte / Technical data of the light:



LED-Leuchtmittel:	Cree XLamp XT-E LED (5W)		LED illuminant:	Cree XLamp XT-E LED (5W)	
Optisches System der LED:	Konvexlinse (Fokussierbar)		Optical system of the LED:	convex lens (Focus able)	
Schalterfunktion:	Kurzer Tastendruck: 1. 100 % Leistung 2. 20 % Leistung 3. Aus		Switch function:	Short pressing of the button: 1. 100 % power 2. 20 % power 3. Off	
	Langer Tastendruck bei eingeschalteter Lampe: Stufenloses dimmen			Long pressing of the button, if the lamp is on: Step less dimming	
	Doppelter Tastendruck: Stroboskoplicht			Double click: Stroboscope light	
LED Leistung:	100 %:	20 %:	LED power:	100 %:	20 %:
Lichtstrom: [Lumen] (ca.)	300 lm	60 lm	Luminous flux (light output): [Lumen] (approx.)	300 lm	60 lm
Leuchtdauer: (ca.)	2 h	5 h 30 min	Run time: (approx.)	2 h	5 h 30 min
Leuchtweite: (ca.)	110 m	45 m	Beam distance: (approx.)	110 m	45 m
Maximale Lichtstärke: [Candela] (ca.)	3000 cd	515 cd	Peak beam / luminous intensity: [Candela] (approx.)	3000 cd	515 cd
Maximale Beleuchtungsstärke: [Lux] (ca.) (Abstand: 1 m)	3000 lx	515 lx	Peak beam illuminance: [Lux] (approx.) (Distance: 1 m)	3000 lx	515 lx
Risikogruppe: (EN 62471; Bewertet nach DIN IEC/TR 62778 Anhang C.2)	2	2	Risk group: (EN 62471; Assessed with TR 62778 Annex C.2)	2	2
Akku:	Li-ion 3.7 V 700 mAh 16340 (integriert)		Rechargeable battery:	Li-ion 3.7 V 700 mAh 16340 (integrated)	
Akku-Sicherheitselektronik:	Ja (integriert)		Rechargeable battery safety electronic:	Yes (integrated)	
Schutzart der batteriebetriebenen Lichtfunktion:	IP54		Ingress Protection Marking of the battery operated light function:	IP54	
Schutzklasse:	III		Protection class:	III	
Gehäusematerial:	Aluminium		Housing material:	Aluminium	
Betriebstemperatur: (Nur für Lichtbetrieb)	-20 °C...25 °C		Operating temperature: (Only for light operation)	-20 °C...25 °C	
Approbationen:	CE		Approvals:	CE	
Gewicht:	93 g (Lampe + Zubehör) 25 g (Akku)		Weight:	93 g (lamp + accessories) 25 g (battery pack)	
Eingangsbuchse:	USB Stecker mit Deckel		Input Socket:	USB plug with cover	
Eingangsspannung:	5 V DC		Input voltage:	5 V DC	
Eingangsstrom:	750 mA		Input current:	750 mA	

Ladeverfahren:	CCCV	<i>Charging method:</i>	CCCV
Ladezeit:	ca. 2 Stunden	<i>Charging time:</i>	approx. 2 hours
Ladetemperatur:	0 °C...25°C	<i>Charging temperature:</i>	0 °C...25°C
Ladeumgebungsbedingungen:	Nur in geschlossenen Räumen laden.	<i>Ambient conditions during charging:</i>	Only charge in closed rooms.
Schutzart während der Ladung:	IP20	<i>Ingress protection during charging:</i>	IP20
Ladezustandsanzeige:	Anzeige-LED-Position: Im Taster	<i>Charging status indicator:</i>	<i>Indication LED position: In the button</i>
	Vollgeladen: Anzeige-LED leuchtet grün		<i>Fully charged: Indication LED lights green</i>
	Laden: Anzeige-LED leuchtet rot		<i>Charging: Indication LED lights red</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:	Taschenlampe / Handlampe	<i>Intended purpose:</i>	<i>Torch / hand lamp</i>
Verwendungseinschränkung:	<ul style="list-style-type: none"> - Nicht zur Verwendung in anderen Anwendungen bestimmt. - Nicht für die Raumbeleuchtung im Haushalt geeignet. 	<i>Restriction of use:</i>	<ul style="list-style-type: none"> - 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
Lagertemperatur:	0 °C...30 °C (≤1 Jahr)	<i>Storage temperature:</i>	0 °C...30 °C (≤1 year)
	-20 °C...35 °C (≤6 Monate)		-20 °C...35 °C (≤6 months)
	-20 °C...45 °C (≤1 Monat)		-20 °C...45 °C (≤1 month)
Lieferumfang:	<ul style="list-style-type: none"> - Leuchte - Handschlaufe - Mehrsprachige Bedienungsanleitung 	<i>Shipment:</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Luminary - Wrist strap - Multilingual operating instruction
Verpackung:	Farbige Faltschachtel	<i>Package:</i>	<i>Coloured folding box</i>