

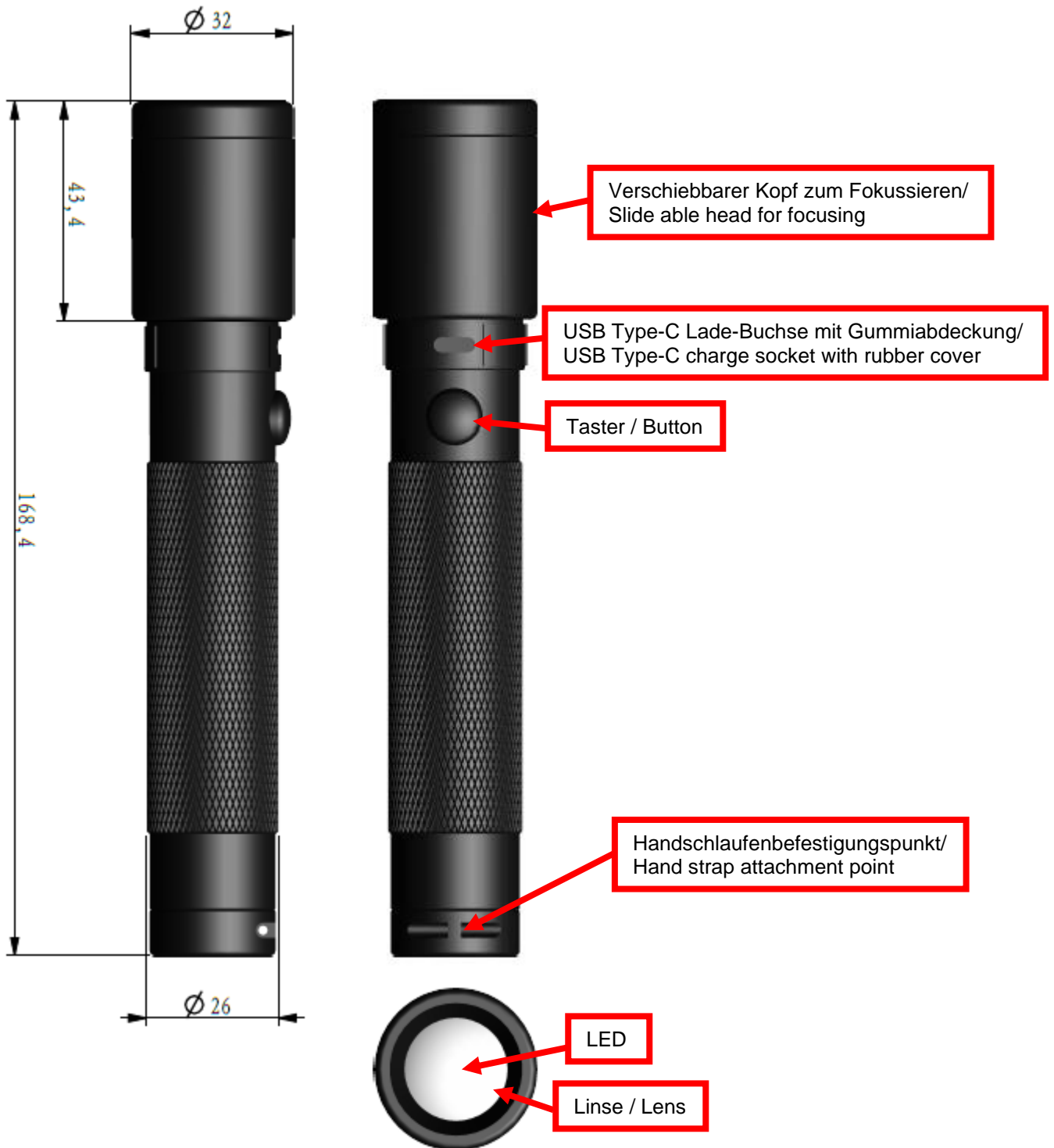


Produktname | *Product name*: FUTURE T400FR  
 Artikelnummer | *Part Number*: 1600-0150  
 Anfragenummer | *Inquiry Number*: AN201526  
 Ersteller / Datum | *Creator / Date*: DC / 26.04.2017

| Version | Änderung   Change                                 | Datum   Date | Name |
|---------|---|--------------|------|
|         |   |              |      |
|         |   |              |      |
|         |   |              |      |
| V1D     | Leistungsupdate   Power update                    | 16.12.2021   | DC   |
| V0      | Update of the technical data and the product name | 20.09.2017   | DC   |
| V0      | ---   | 10.05.2017   | DC   |

Template name: Light (Rechargeable), Template version: V3

Taschenlampe / Torch



Allowable deviation / general tolerances DIN ISO 2768-c

**Technische Daten der Taschenlampe / technical data of the torch:**


|   |  |             |            |  |   |                 |                |
|---|--|-------------|------------|--|---|-----------------|----------------|
| Leuchtmittel:   | 10 W Samsung LED   |             |            | <i>illuminant:</i>   | 10 W Samsung LED  |                 |                |
| Optisches System  | Konvexlinse<br>(Fokussierbar)  |             |            | <i>Optical system</i>  | Convex lens<br>(Focus able)   |                 |                |
| Tasterfunktion im Normalmodus:<br>(kurzes drücken)                    | 1. Niedrige Leistung   |             |            | <i>Button function in the normal mode:<br/>(short time pressing)</i> | 1. Low power  |                 |                |
|   | 2. Mittlere Leistung   |             |            |  | 2. Middle power   |                 |                |
|   | 2. Volle Leistung  |             |            |  | 2. Full power   |                 |                |
|   | 3. Aus   |             |            |  | 3. Off  |                 |                |
| Weitere Taster-Funktionen:  | Der erste lange Tastendruck, während die Leuchte ausgeschaltet ist, aktiviert den Blinkmodus. Das Leuchtmittel blinkt.   |             |            | <i>Additional button functions:</i>                                  | The first long time pressing of the button, while the lamp is turned off, activates the blink mode. The illuminant flashes.   |                 |                |
|   | Bei kurzem drücken des Tasters im Blinkmodus passiert folgendes:<br>1. drücken: SOS<br>2. drücken: Aus   |             |            |  | At a short time pressing of the button in the blink mode the following happens:<br>1. press: SOS<br>2. press: Off   |                 |                |
|   | Nach ca. 3s Leuchten ohne Tastendruck, wird das Licht bei einem Tastendruck direkt abgeschaltet. Wenn die Leuchte im Normalmodus ist, wird der Leistungslevel gespeichert, sollte diese Direktabschaltfunktion benutzt werden. Beim nächsten Einschalten der Leuchte im Normalmodus wird der gleiche Leistungslevel aktiviert. |             |            |  | After approx. 3s of lighting without a button press, the light will turn off directly at the next button press. If the lamp is in the normal light mode, the power level will be saved, if this direct turn off function is used. At the next time the lamp is turned on in the normal mode, the same power level is activated. |                 |                |
| Leuchtmittel-Leistung:  | Voll:  | Mittlere:   | Niedrig:   | <i>illuminant power:</i>   | Full:   | Middle:         | Low:           |
| Lichtstrom:<br>[Lumen]  | ca. 1000lm   | ca. 250lm   | ca. 20lm   | <i>Luminous flux (light output):<br/>[Lumen]</i>                     | approx. 1000lm  | approx. 250lm   | approx. 20lm   |
| Leuchtdauer:  | ca. 3h   | ca. 6h      | ca. 95h    | <i>Run time:</i>   | approx. 3h  | approx. 6h      | approx. 95h    |
| Leuchtweite:  | ca. 184 m  | ca. 84 m    | ca. 22 m   | <i>Beam distance:</i>  | approx. 184 m   | approx. 84 m    | approx. 22 m   |
| Maximale Beleuchtungsstärke:<br>[Lux] (Abstand: 1m)                   | ca. 8500lx   | ca. 1800 lx | ca. 130 lx | <i>Peak beam illuminance:<br/>[Lux] (Distance: 1m)</i>               | approx. 8500lx  | approx. 1800 lx | approx. 130 lx |
| Risikogruppe<br>(EN 62471; Bewertet nach DIN IEC/TR 62778 Anhang C.2) | 2  |             |            | <i>Risk group (EN 62471; Assessed with TR 62778 Annex C.2)</i>       | 2   |                 |                |
| Warnung vor niedriger Akkukapazität:                                  | Die Warnung beginnt ca. 1 Minute vor dem Ausschalten. Es wird gewarnt durch dreimaliges Ausschalten des Leuchtmittels in schneller   |             |            | <i>Low battery capacity warning:</i>                                 | The warning begins approx. 1 minute before turning off. It is warned by turning off the illuminant 3 times in   |                 |                |

|   |   |  |  |
|---|---|--|--|
|   | Folge. Dies wird alle 15s wiederholt.   |  | <i>rapid succession. This is repeated every 15s.</i>   |
| Geeigneter Akkupack:                                    | Li-ion 3.6V 2600mAh mit Sicherheitselektronik (wechselbar)  | <i>Suitable rechargeable battery pack:</i>           | <i>Li-ion 3.6V 2600mAh with safety board (changeable)</i>  |
| Eingangsbuchse:   | USB Type-C  | <i>Input Socket:</i>                                 | <i>USB Type-C</i>  |
| Eingangsspannung:                                       | 5,0 V DC  | <i>Input voltage:</i>                                | <i>5.0 V DC</i>  |
| Eingangsstrom:  | 1,0 A   | <i>Input current:</i>                                | <i>1.0 A</i>   |
| Ladeverfahren:  | CCCV  | <i>Charging method:</i>                              | <i>CCCV</i>  |
| Ladezeit:   | ca. 6 Stunden   | <i>Charging time:</i>                                | <i>approx. 6 hours</i>   |
| Ladezustandsanzeige:                                    | Vollgeladen: Leuchtmittel aus<br>Laden: Leuchtmittel blinkt mit sehr niedriger Leistung                         | <i>Charging status indicator:</i>                    | <i>Fully charged: illuminant off<br/>Charging: illuminant blinks at a very low power</i>                             |
| Leuchtmittel-Leistungseinschränkung während des Ladens: | Keine Einschränkung   | <i>Illuminant power restriction during charging:</i> | <i>No restriction</i>  |
| Schutzart des Gehäuses:                                 | IPX4  | <i>Degree of protection by the enclosure:</i>        | <i>IPX4</i>  |
| Sichere Fallhöhe  | 1m  | <i>Safe drop height</i>                              | <i>1m</i>  |
| Gehäusematerial:  | Aluminium   | <i>Housing material:</i>                             | <i>Aluminium</i>   |
| Betriebstemperatur:                                     | -20°C...25°C  | <i>Operating temperature:</i>                        | <i>-20°C...25°C</i>  |
| Ladetemperatur:   | 0°C...25°C  | <i>Charging temperature:</i>                         | <i>0°C...25°C</i>  |
| Lagertemperatur:  | -20°C...20°C (≤1 Jahr)  | <i>Storage temperature:</i>                          | -20°C...20°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)  |
| Approbationen:  | CE  | <i>Approvals:</i>                                    | <i>CE</i>  |
| Gewicht:  | 192 g (Lampe mit Akku)<br>46g (Akku)<br><b>Xx g</b> (Lampe + Zubehör)   | <i>Weight:</i>                                       | <i>192 g (lamp with battery pack)<br/>46g (battery pack)<br/><b>Xx g</b> (lamp + accessories)</i>                    |
| Lieferumfang:   | - ANSMANN Li-ion 3.6V 2600mAh Akkupack mit Sicherheitselektronik<br>- Handschlaufe<br>- USB Type-C Adapterkabel | <i>Shipment:</i>                                     | <i>- ANSMANN Li-ion 3.6V 2600mAh battery pack with safety board<br/>- Wrist strap<br/>- USB Type-C adapter cable</i> |
| Verpackung:   | Farbige Faltschachtel   | <i>Package:</i>                                      | <i>Coloured folding box</i>  |

**Technische Daten des USB Type-C Adapterkabels / technical data of the USB Type-C adapter cable:**


|                  |                     |                     |                            |
|------------------|---------------------|---------------------|----------------------------|
| Eingangsstecker: | USB Standard Type-A | <i>Input plug:</i>  | <i>USB Standard Type-A</i> |
| Ausgangsstecker: | USB Type-C          | <i>Output plug:</i> | <i>USB Type-C</i>          |
| Länge:           | 50 cm ± 1 cm        | <i>Length:</i>      | <i>50 cm ± 1 cm</i>        |
| Farbe:           | Schwarz             | <i>Colour:</i>      | <i>Black</i>               |
| Kabel-Typ:       | Datenkabel          | <i>Cable type:</i>  | <i>Data cable</i>          |