



Artikelname | *Item name*: Taschenlampe | *Torch* Adventure TA300BF

Artikel-Nummer | *Item number*: 1600-0761

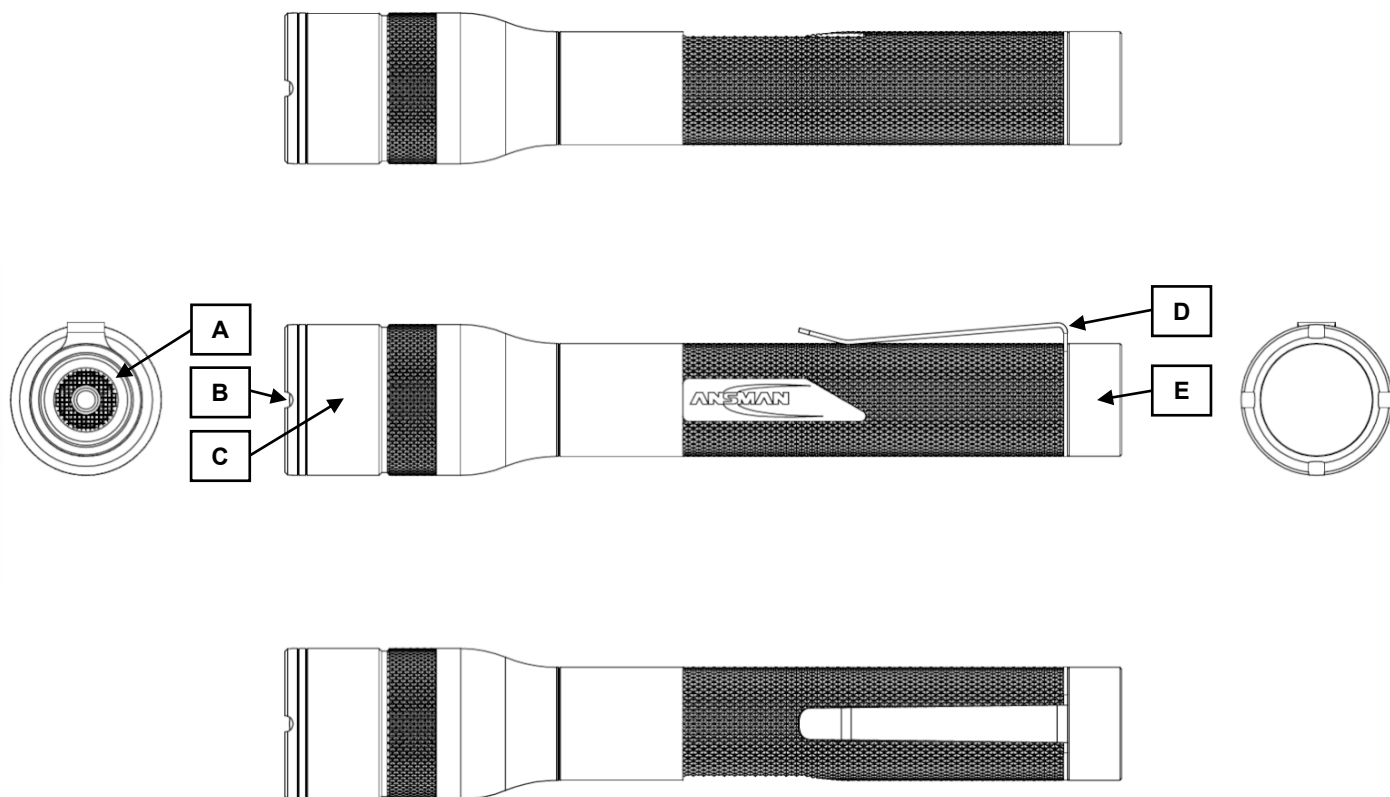
Projektnummer | *Project number*: 811768

Ersteller / Datum | *Creator / Date*: DC / 22.04.2025

| Version | Änderung   <i>Change</i>                                          | Datum   <i>Date</i> | Name |
|---------|-------------------------------------------------------------------|---------------------|------|
|         |                                                                   |                     |      |
|         |                                                                   |                     |      |
|         |                                                                   |                     |      |
| V1      | Lichteigenschaften aktualisiert   <i>Light properties updated</i> | 16.09.2025          | DC   |
| V0      | ---                                                               | 25.07.2025          | DC   |

Vorlagenname | *Template name*: ODA\_template\_luminaire, Vorlagenversion | *Template version*: V3

## Zeichnung der Leuchte | Drawing of the luminaire:



| Teilebeschreibungen: |                                | Part descriptions: |                             |
|----------------------|--------------------------------|--------------------|-----------------------------|
| A                    | Taster                         | A                  | Button                      |
| B                    | LED                            | B                  | LED                         |
| C                    | Drehbarer Kopf zum Fokussieren | C                  | Turn able head for focusing |
| D                    | Gürtelclip                     | D                  | Belt clip                   |
| E                    | Batteriefachdeckel             | E                  | Battery compartment cover   |

## Technische Daten der Leuchte | Technical data of the luminaire:

| Technische Daten der Leuchte:<br>Lichteigenschaften |                      | Technical data of the luminaire:<br>Light properties         |                     |
|-----------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------|
| Lichtquelle:                                        | 5 W SMD-LED (Weiß)   | Light source:                                                | 5 W SMD-LED (White) |
| Leuchten-Lichtstrahl-Beschreibung:                  | Fokussierbar (Linse) | Luminaire light beam description:                            | Focusable (Lens)    |
| Gesamt-Lichtstrom der Leuchte [Lumen]:              | Boost: 300 lm        | Total luminous flux / light output of the luminaire [Lumen]: | Boost: 300 lm       |
|                                                     | Hoch: 200 lm         |                                                              | High: 200 lm        |
|                                                     | Niedrig: 100 lm      |                                                              | Low: 100 lm         |
| Maximale Beleuchtungsstärke [Lux] @ 1 m:            | Boost: 4200 lx       | Peak beam illuminance [Lux] @ 1 m:                           | Boost: 4200 lx      |
|                                                     | Hoch: 3000 lx        |                                                              | High: 3000 lx       |
|                                                     | Niedrig: 1500 lx     |                                                              | Low: 1500 lx        |
| Leuchtweite @ 0,25 lx:                              | Boost: 130 m         | Beam distance @ 0.25 lx:                                     | Boost: 130 m        |
|                                                     | Hoch: 110 m          |                                                              | High: 110 m         |
|                                                     | Niedrig: 75 m        |                                                              | Low: 75 m           |
| Leuchtdauer:                                        | Boost: 20 s          | Run time:                                                    | Boost: 20 s         |
|                                                     | Hoch: 4 h            |                                                              | High: 4 h           |
|                                                     | Niedrig: 8,5 h       |                                                              | Low: 8.5 h          |
| Farbtemperatur (CCT) [Kelvin]:                      | 6500 K - 8500 K      | Correlated colour temperature (CCT) [Kelvin]:                | 6500 K - 8500 K     |
| Farbwiedergabeindex (CRI):                          | Ra > 70              | Colour rendering index (CRI):                                | Ra > 70             |
| Mindestabstand zu beleuchteten Gegenständen:        | 0,15 m               | Minimum distance from lighted objects:                       | 0.15 m              |
| LED-Lebensdauer:                                    | 15.000 h             | LED lifetime:                                                | 15,000 h            |

Die Angaben in der Tabelle beziehen sich auf eine Umgebungstemperatur von 23 ± 3 °C, wenn nicht anders angegeben. |  
The data in the chart refer to an ambient temperature of 23 ± 3 °C, unless noted otherwise.

| <div>  Technische Daten der Leuchte:<br/>Tastenfunktionen                 </div> |                 |                                                                                                    | <div>  Technical data of the luminaire:<br/>Button functions                 </div> |                      |                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tastenfunktionen:                                                                                                                                                 | Kurzes Drücken: | 1. Hohe Leistung                                                                                   | Button functions:                                                                                                                                                    | Short time pressing: | 1. High power                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                   |                 | 2. Niedrige Leistung                                                                               |                                                                                                                                                                      |                      | 2. Low power                                                                                                        |
|                                                                                                                                                                   |                 | 3. Aus                                                                                             |                                                                                                                                                                      |                      | 3. Off                                                                                                              |
|                                                                                                                                                                   | Langes Drücken: | Boost an<br>(Max. dreimal in Folge;<br>Wieder möglich nach ca.<br>5 Minuten;<br>Kurz drücken: Aus) |                                                                                                                                                                      | Long-time pressing:  | Boost on<br>(Max. 3 times in succession;<br>Possible again after approx.<br>5 minutes;<br>Short time pressing: Off) |

| <div>  Technische Daten der Leuchte:<br/>Batteriedaten bezogen auf die Leuchte                 </div> |                                                               | <div>  Technical data of the luminaire:<br/>Battery data related to the luminaire                 </div> |                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Geeignete Batterietypen:                                                                                                                                                               | 2x AA Mignon 1,5 V<br>Batterien<br>(Alkaline; LR6/AM3/MN1500) | Suitable battery types:                                                                                                                                                                   | 2x AA Mignon 1.5 V batteries<br>(Alkaline; LR6/AM3/MN1500) |
| Ruhezustands-Strom-<br>entnahme aus Batterie:                                                                                                                                          | < 40 µA                                                       | Stand-by current drain out of<br>the battery:                                                                                                                                             | < 40 µA                                                    |

| <div>  Technische Daten der Leuchte:<br/>Weitere Daten                 </div> |                                                                          | <div>  Technical data of the luminaire:<br/>Additional data                 </div> |                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Schutzart (IP-Kode):                                                                                                                                           | IP44                                                                     | Ingress Protection Marking (IP code):                                                                                                                               | IP44                                                                   |
| Schutzklasse:                                                                                                                                                  | III                                                                      | Protection class:                                                                                                                                                   | III                                                                    |
| Stoßfestigkeitsgrad:                                                                                                                                           | IK05                                                                     | Degree of protection against<br>mechanical impacts:                                                                                                                 | IK05                                                                   |
| Gehäusematerial:                                                                                                                                               | Aluminium & Kunststoff<br>(Gummi)                                        | Housing material:                                                                                                                                                   | Aluminium & Plastic<br>(Rubber)                                        |
| Netto-Gewicht:                                                                                                                                                 | 96,5 g (Leuchte ohne<br>Batterien)                                       | Net weight:                                                                                                                                                         | 96.5 g (Luminaire without<br>batteries)                                |
|                                                                                                                                                                | 45 g (2x Batterien)                                                      |                                                                                                                                                                     | 45 g (2x batteries)                                                    |
| Gehäuseabmessungen:                                                                                                                                            | 155,7 x 28 x 21 mm<br>± 0,8 mm                                           | Housing dimensions:                                                                                                                                                 | 155.7 x 28 x 21 mm<br>± 0.8 mm                                         |
| Umgebungstemperatur im<br>Lichtbetrieb:                                                                                                                        | 0 °C ... 25 °C                                                           | Ambient temperature at light<br>operation:                                                                                                                          | 0 °C ... 25 °C                                                         |
| Lagertemperatur:                                                                                                                                               | 0 °C ... 30 °C                                                           | Storage temperature:                                                                                                                                                | 0 °C ... 30 °C                                                         |
| Approbationen:                                                                                                                                                 | CE                                                                       | Approvals:                                                                                                                                                          | CE                                                                     |
| LED-Austauschbarkeit:                                                                                                                                          | Nein                                                                     | LED replacement:                                                                                                                                                    | No                                                                     |
| Produkttyp (Verordnung (EU)<br>2019/2020):                                                                                                                     | Batteriebetriebenes Produkt                                              | Product type (Commission<br>regulation (EU) 2019/2020):                                                                                                             | Battery-operated product                                               |
|                                                                                                                                                                | Die Leuchte ist nicht für<br>andere Anwendungen<br>bestimmt.             |                                                                                                                                                                     | The luminaire is not intended<br>for use in other applications.        |
| Enthaltenes Zubehör:                                                                                                                                           | Bedienungsanleitung                                                      | Included accessories:                                                                                                                                               | Operating instruction                                                  |
|                                                                                                                                                                | 2x Batterien, wie oben<br>beschrieben, aber mit<br>ANSMANN Redline Label |                                                                                                                                                                     | 2x batteries, as described<br>above, but with ANSMANN<br>Redline label |
|                                                                                                                                                                | Gürtelclip                                                               |                                                                                                                                                                     | Belt clip                                                              |
| Verpackung:                                                                                                                                                    | Farbige Faltschachtel                                                    | Package:                                                                                                                                                            | Coloured folding box                                                   |

Folgendes bezieht sich auf das ganze Dokument:

- Alle nicht-mechanischen Messwerte haben ± 10 % Toleranz, sofern nicht anders angegeben.
- Mechanische Toleranzen: DIN 2768 c, sofern nicht anders angegeben.
- Werte ohne Toleranzen sind typische Werte. |

The following applies to the entire document:

- All non-mechanical measurements have ± 10 % tolerance unless otherwise stated.
- Mechanical tolerances: DIN 2768 c unless otherwise stated.
- Values without tolerances are typical values.