



Artikelname | *Item name*: Taschenlampe | *Torch* Adventure TA90B

Artikel-Nummer | *Item number*: 1600-0759

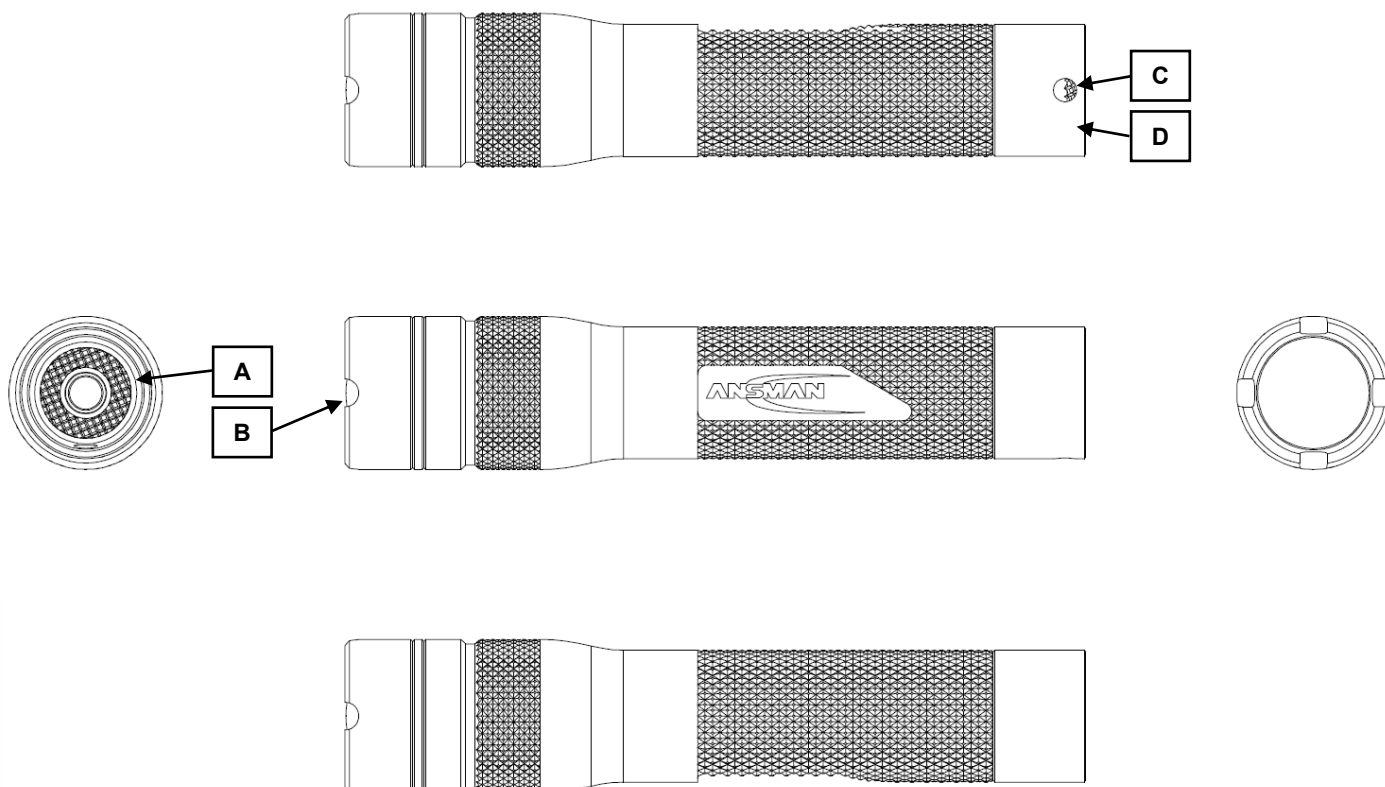
Projektnummer | *Project number*: 811774

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

| Version | Änderung   <i>Change</i> | Datum   <i>Date</i> | Name |
|---------|--------------------------|---------------------|------|
|         |                          |                     |      |
|         |                          |                     |      |
|         |                          |                     |      |
|         |                          |                     |      |
| V0      | ---                      | 23.07.2025          | DC   |

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

## Zeichnung der Leuchte | Drawing of the luminaire:



| Teilebeschreibungen: |                    | Part descriptions: |                           |
|----------------------|--------------------|--------------------|---------------------------|
| A                    | Schalter           | A                  | Switch                    |
| B                    | LED                | B                  | LED                       |
| C                    | Schlüsselringloch  | C                  | Key ring hole             |
| D                    | Batteriefachdeckel | D                  | 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:                                        | 3 W SMD-LED (Weiß)         | Light source:                                                | 3 W SMD-LED (White)  |
| Leuchten-Lichtstrahl-Beschreibung:                  | Große Spot-Leuchte (Linse) | Luminaire light beam description:                            | Big spotlight (Lens) |
| Gesamt-Lichtstrom der Leuchte [Lumen]:              | 90 lm                      | Total luminous flux / light output of the luminaire [Lumen]: | 90 lm                |
| Maximale Beleuchtungsstärke [Lux] @ 1 m:            | 100 lx                     | Peak beam illuminance [Lux] @ 1 m:                           | 100 lx               |
| Leuchtweite @ 0,25 lx:                              | 20 m                       | Beam distance @ 0.25 lx:                                     | 20 m                 |
| Leuchtdauer:                                        | 40 min                     | Run time:                                                    | 40 min               |
| Farbtemperatur (CCT) [Kelvin]:                      | 6000 K - 7000 K            | Correlated colour temperature (CCT) [Kelvin]:                | 6000 K - 7000 K      |
| Farbwiedergabeindex (CRI):                          | Ra > 70                    | Colour rendering index (CRI):                                | Ra > 70              |
| Mindestabstand zu beleuchteten Gegenständen:        | 0,10 m                     | Minimum distance from lighted objects:                       | 0.10 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.

|  Technische Daten der Leuchte:<br>Schalterfunktionen |                 |  Technical data of the luminaire:<br>Switch functions |                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Schalterfunktionen:                                                                                                                   | 1. An<br>2. Aus | Switch functions:                                                                                                                      | 1. On<br>2. Off |

|  Technische Daten der Leuchte:<br>Batteriedaten bezogen auf die Leuchte |                                                                |  Technical data of the luminaire:<br>Battery data related to the luminaire |                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Geeignete Batterietypen:                                                                                                                                 | 1x AAA Micro 1,5 V Batterie<br>(Alkaline; LR03 / AM4 / MN2400) | Suitable battery types:                                                                                                                                     | 1x AAA Micro 1.5 V battery<br>(Alkaline; LR03 / AM4 / MN2400) |
| Ruhezustands-Strom-entnahme aus Batterie:                                                                                                                | < 1 µA                                                         | Stand-by current drain out of the battery:                                                                                                                  | < 1 µA                                                        |

|  Technische Daten der Leuchte:<br>Weitere Daten |                                                                   |  Technical data of the luminaire:<br>Additional data |                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Schutzart (IP-Kode):                                                                                                             | IP20                                                              | Ingress Protection Marking (IP code):                                                                                                 | IP20                                                           |
| Schutzklasse:                                                                                                                    | III                                                               | Protection class:                                                                                                                     | III                                                            |
| Stoßfestigkeitsgrad:                                                                                                             | IK05                                                              | Degree of protection against mechanical impacts:                                                                                      | IK05                                                           |
| Gehäusematerial:                                                                                                                 | Aluminium & Kunststoff<br>(Gummi)                                 | Housing material:                                                                                                                     | Aluminium & Plastic<br>(Rubber)                                |
| Netto-Gewicht:                                                                                                                   | 21 g (Leuchte ohne Batterie)                                      | Net weight:                                                                                                                           | 21 g (Luminaire without battery)                               |
|                                                                                                                                  | 11 g (Batterie)                                                   |                                                                                                                                       | 11 g (Battery)                                                 |
| Gehäuseabmessungen:                                                                                                              | 80 x 16,5 x 14,2 mm<br>± 0,8 mm                                   | Housing dimensions:                                                                                                                   | 80 x 16.5 x 14.2 mm<br>± 0.8 mm                                |
| Umgebungstemperatur im Lichtbetrieb:                                                                                             | 0 °C ... 25 °C                                                    | Ambient temperature at light 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) 2019/2020):                                                                                          | Batteriebetriebenes Produkt                                       | Product type (Commission regulation (EU) 2019/2020):                                                                                  | Battery-operated product                                       |
|                                                                                                                                  | Die Leuchte ist nicht für andere Anwendungen bestimmt.            |                                                                                                                                       | The luminaire is not intended for use in other applications.   |
| Enthaltenes Zubehör:                                                                                                             | Bedienungsanleitung                                               | Included accessories:                                                                                                                 | Operating instruction                                          |
|                                                                                                                                  | 1x Batterie, wie oben beschrieben, aber mit ANSMANN Redline Label |                                                                                                                                       | 1x battery, as described above, but with ANSMANN Redline label |
|                                                                                                                                  | Schlüsselring mit Karabinerhaken                                  |                                                                                                                                       | Key ring with snap hook                                        |
| 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.