



Artikelname | *Item name*: UV Aluminium Taschenlampe Action400UV |
UV aluminium flashlight Action400UV

Artikel-Nummer | *Item number*: 1600-0679

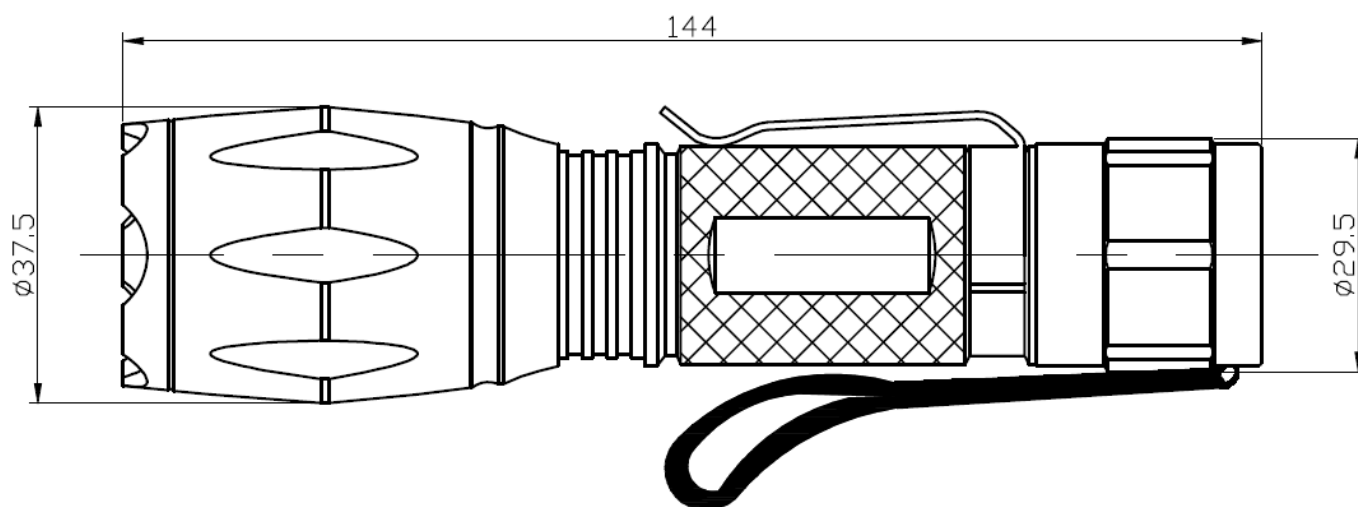
Projektnummer | *Project number*: 811614

Ersteller / Datum | *Creator / Date*: DC / 16.04.2024

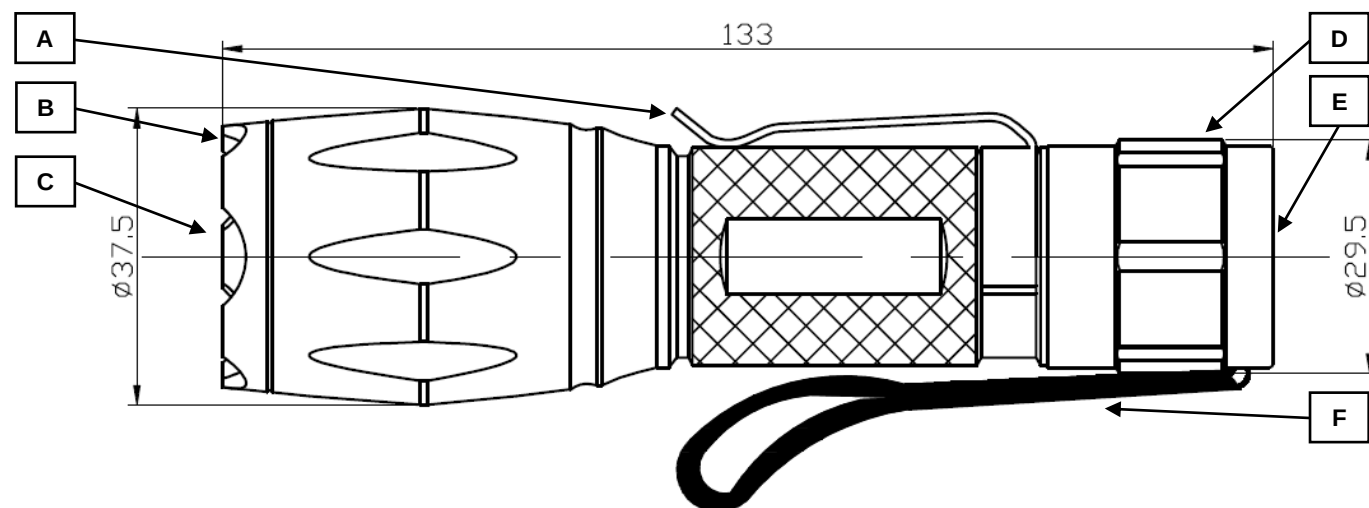
Version	Änderung <i>Change</i>	Datum <i>Date</i>	Name
V0	---	07.06.2024	DC

Vorlagenname | *Template name*: ODA_template_luminaire, Vorlagenversion | *Template version*: V2

Zeichnung der Leuchte (Punktfokussiert) | *Drawing of the luminaire (Pointedly focussed)*:



Zeichnung der Leuchte (Weitwinkelig) | *Drawing of the luminaire (Wide angle)*:



 Teilebeschreibungen:		 Part descriptions:	
A	Gürtelclip	A	Belt clip
B	Verschiebbarer Kopf zum Fokussieren	B	Slide able head for focusing
C	LEDs	C	LEDs
D	Batteriefachdeckel	D	Battery compartment cover
E	Schalter	E	Switch
F	Handschlaufe	F	Wrist strap

Technische Daten der Leuchte | Technical data of the luminaire:

Technische Daten der Leuchte:			Technical data of the luminaire:		
Lichteigenschaften			Light properties		
Lichtquelle:	1x 3 W LED (Weiß)		Light source:	1x 3 W LED (White)	
Leuchten-Lichtstrahl-Beschreibung:	Fokussierbar (Linse)		Luminaire light beam description:	Focusable (Lens)	
Gesamt-Lichtstrom der Leuchte [Lumen]:	Hoch:	90 lm	Total luminous flux / light output of the luminaire [Lumen]:	High:	90 lm
	Niedrig:	24 lm		Low:	24 lm
Maximale Beleuchtungsstärke [Lux] @ 1 m:	Hoch:	624 lx	Peak beam illuminance [Lux] @ 1 m:	High:	624 lx
	Niedrig:	125 lx		Low:	125 lx
Leuchtweite:	Hoch:	50 m	Beam distance:	High:	50 m
	Niedrig:	22 m		Low:	22 m
Leuchtdauer:	Hoch:	8 h	Run time:	High:	8 h
	Niedrig:	27 h		Low:	27 h
Farbtemperatur (CCT) [Kelvin]:	12000 K - 14000 K		Correlated colour temperature (CCT) [Kelvin]:	12000 K - 14000 K	
Farbwiedergabeindex (CRI):	Ra > 75		Colour rendering index (CRI):	Ra > 75	
Mindestabstand zu beleuchteten Gegenständen:	0,05 m		Minimum distance from lighted objects:	0.05 m	
LED-Lebensdauer:	50.000 h		LED lifetime:	50,000 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:			Technical data of the luminaire:		
UV-LED-Eigenschaften			UV-LED properties		
UV-LED-Leistung:	3 W		UV-LED power:	3 W	
Bestrahlungsstärke @ 1 m:	5,96 W/m ²		Irradiance @ 1 m:	5.96 W/m ²	
Wellenlänge (Spitze):	390 nm ... 400 nm		Wavelength (peak):	390 nm ... 400 nm	
Leuchtdauer:	19 h		Run time:	19 h	
UV-LED-Lebensdauer:	50.000 h		UV-LED lifetime:	50,000 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: Schalterfunktionen			 Technical data of the luminaire: Switch functions		
Schalter- funktionen:	Schalter voll eindrücken:	An / Aus (Der verwendete Lichtmodus hängt vom zuvor ver- wendeten Lichtmodus und der vergangenen Zeit ab.)	Switch functions:	Fully press down the switch:	On / Off (The used light mode depends on the previously used light mode and the elapsed time.)
	Schalter antippen:	Lichtmodi durchschalten		Tapping the switch:	Switch through the light modes
Lichtmodi:	1. Weiße LED - Hohe Leistung		Light modes:	1. White LED - High power	
	2. Weiße LED - Niedrige Leistung			2. White LED - Low power	
	3. Weiße LED - Stroboskop			3. White LED - Strobosing	
	4. UV-LED			4. UV LED	

Technische Daten der Leuchte:			Technical data of the luminaire:		
Batteriedaten bezogen auf die Leuchte			Battery data related to the luminaire		
Geeignete Batterietypen:	3x AAA Micro 1,5 V Batterien (Alkaline; LR03 / AM4 / MN2400)		Suitable battery types:	3x AAA Micro 1.5 V batteries (Alkaline; LR03 / AM4 / MN2400)	
Ruhezustands-Stromentnahme aus Batterien:	< 2 µA		Stand-by current drain out of the batteries:	< 2 µA	

Technische Daten der Leuchte:			Technical data of the luminaire:		
Weitere Daten			Additional data		
Schutzart (IP-Kode):	IPX3		Ingress Protection Marking (IP code):	IPX3	
Schutzklasse:	III		Protection class:	III	
Gehäusematerial:	Aluminium		Housing material:	Aluminium	

 Technische Daten der Leuchte: Weitere Daten		 Technical data of the luminaire: Additional data	
Netto-Gewicht:	123 g (Leuchte ohne Batterien aber mit Handschlaufe, Gürtelclip und Batteriekartusche) 35 g (3x Batterien)	Net weight:	123 g (Luminaire without batteries but with wrist strap, belt clip and battery cartridge) 35 g (3x batteries)
Gehäuseabmessungen:	133-144 x ø37.5 x ø29.5 mm	Housing dimensions:	133-144 x ø37.5 x ø29.5 mm
Umgebungstemperatur im Lichtbetrieb:	-20 °C ... 25 °C	Ambient temperature at light operation:	-20 °C ... 25 °C
Lagertemperatur:	-20 °C ... 45 °C	Storage temperature:	-20 °C ... 45 °C
Approbationen:	CE	Approvals:	CE
LED-Austauschbarkeit:	Nein	LED replacement:	No
Produkttyp (Verordnung (EU) 2019/2020):	Batteriebetriebenes Produkt Die Leuchte ist nicht für andere Anwendungen bestimmt.	Product type (Commission regulation (EU) 2019/2020):	Battery-operated product The luminaire is not intended for use in other applications.
Enthaltenes Zubehör:	Bedienungsanleitung 3x Batterien, wie oben beschrieben, aber mit ANSMANN Redline Label Handschlaufe Gürtelclip Batteriekartusche	Included accessories:	Operating instruction 3x batteries, as described above, but with ANSMANN Redline label Wrist strap Belt clip Battery cartridge
Verpackung:	Farbige Faltschachtel	Package:	Coloured folding box

Folgendes bezieht sich auf das ganze Dokument:

- Alle nicht-mechanischen Messwerte haben $\pm 10\%$ 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 $\pm 10\%$ tolerance unless otherwise stated.
- Mechanical tolerances: DIN 2768 c unless otherwise stated.
- Values without tolerances are typical values.