

Art.-Nr. Part No.:	1600-0382	Projekt Project:	810206
Art.-Name Item name:	Worklight Inspection	Document Version:	V1

Abbildung | Picture:


Wichtigste technische Daten | Most important technical data:

Wichtigste technische Daten Most important technical data:		Haupt-LED Main-LED		Zusatz-LED Top-LED		
Beschreibung Description		10 W	SMD-LED		2 W	LED
Leuchtmittel Illuminants						
Lichtstrom [Lumen] Luminous flux / Light output [Lumen]	max.	1000 lm				max. 180 lm
Max. Beleuchtungsstärke @ 0,5m Peak beam illuminance @ 0.5m	max.	1600 lx				max. 840 lx
Leuchtweite Beam distance	max.	40 m				max. 29 m
Leuchtdauer Run time	max.	46 h				max. 9 h 15 min
Farbtemperatur (Kelvin) Colour temperature (Kelvin)		6500 K				6500 K
Farbwiedergabeindex (CRI) Colour rendering index (CRI)		≥ 80 Ra				≥ 80 Ra
Akkupack Rechargeable battery pack		Li-Ion	3,7 V	5000 mAh	18,5 Wh	
Akku-Kapazitätsanzeige Battery capacity indicator		Ja (beim Laden und Entladen) Yes (at charging and discharging)				
Schutzart (IP-Kode) Ingress Protection Marking (IP code)		IP 54				
IK-Kode IK code		IK 07				
Gewicht Net Weight		426				g
Gehäuseabmessungen Housing dimensions		256	x	37.5	x	57.5 mm
Taster- und Dimmrad-Funktionen Button and dimming wheel functions		- Taster: 1. Haupt-LED, 2. Zusatz-LED, 3. Aus Button: 1. Main-LED, 2. Top-LED, 3. Off - Dimmrad (Haupt-LED-Dimmfunktion von 10% bis 100%) Dimming wheel (Main-LED dim function from 10% to 100%)				
Weitere Merkmale More features		- Duale Energieversorgung Dual power source (Akku & USB-Type-C) - 360° drehbarer und 180° schwenkbarer Fuß mit Magnet 360° turn able and 180° tilt able foot with magnet - 1x ausklappbarer Haken (360° drehbar) 1x fold-out hook (360° turn able) - 2x Magnete auf der Rückseite 2x magnets on the back side - Gummierter Umrandung Rubber edging - Dimmbar Dimmable - Netzausfallelektronik Mains failure electronic - Ladbar in einer Ladestation Chargeable in a charging station				
Enthaltenes Zubehör Included accessories		- Ladestation Charging station - USB Type-A -> Type-C Kabel cable - Mehrsprachige Bedienungsanleitung Multilingual operating instruction				
Garantie Warranty		2 Jahre Years				

ANSMANN AG | Industriestr. 10 | D-97959 Assamstadt | Phone +49 6294 4204-0 | E-Mail: info@ansmann.de | Web: www.ansmann.de

Diese Lampe ist für mobile Zwecke vorgesehen, die enthaltene LED-Lampe ist nicht für die Raum-Beleuchtung im Haushalt geeignet. |

This lamp is designed for mobile use, the LED lamp included is not suitable for household room illumination.

Die LED ist nicht entfernbar bzw. austauschbar. | The luminaire is not designed for a replacement of the LED.

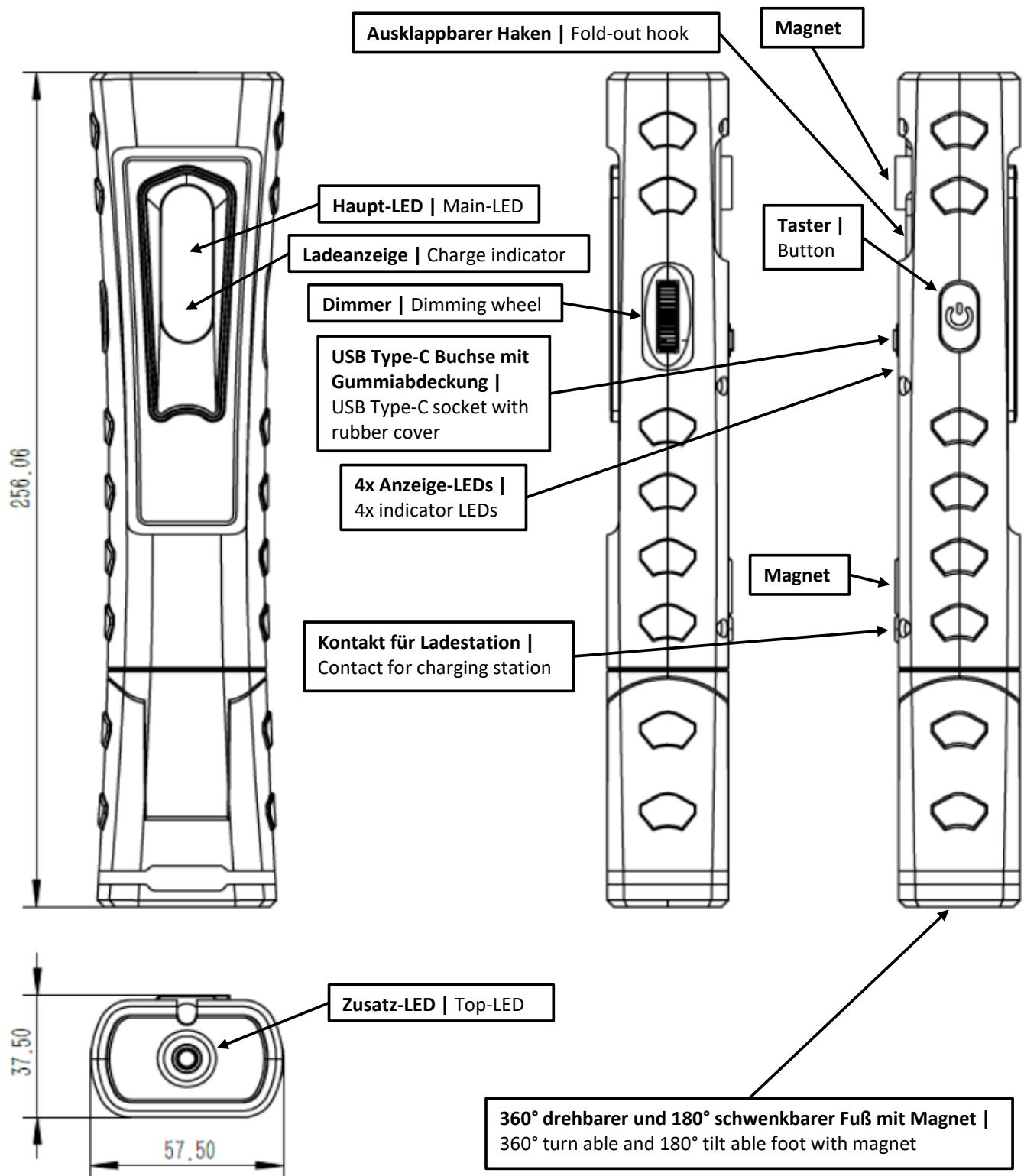
Leuchte Lamp:						
#	Beschreibung Description	Haupt-LED Main-LED			Zusatz-LED Top-LED	
1.	Leuchtmittel Illuminants	10 W SMD-LED			2 W	LED
2.	Leistung Power	Höchster Highest		Niedrigster Lowest		100%
3.	Lichtstrom [Lumen] Luminous flux / Light output [Lumen]	1000 lm		60 lm		180 lm
4.	Max.Beleuchtungsstärke (Abstand 0.5m) Peak beam illuminance (distance 0.5m)	1600 lx		96 lx		840 lx
5.	Leuchtweite Beam distance	40 m		10 m		29 m
6.	Leuchtdauer Run time	3 h 15 min		46 h		9 h 15 min
8.	LED Nennlebensdauer LED nominal lifetime	> 50.000 h			> 50.000 h	
9.	Dimmbar Dimmable	Ja Yes			Nein No	
10.	Farbtemperatur (Kelvin) Colour temperature (Kelvin)	6500 K			6500 K	
11.	Farbwiedergabeindex (CRI) Colour rendering index (CRI)	≥ 80 Ra			≥ 80 Ra	
12.	Risikogruppe Risk Group	RG2			RG2	
13.	Mindest-Abstand zu beleuchteten Gegenständen Minimum distance from lighted	10 cm			10 cm	
14.	Nom. Halbwertswinkel (Grad) des Lichtstrahls Nominal beam angle (degree)	90 °			30 °	
16.	Schutzklasse Protection class	3				
17.	Umgebungs-Temperatur im Licht-Betrieb Ambient temperature at light operation	-5	° C ...		35	° C
18.	Gehäusematerial Housing material	Gummi (TPU) und PC Rubber (TPU) and PC				
33.	Akkupack Rechargeable battery pack	Li-Ion	3,7 V	5000 mAh	18,5 Wh	94 g
34.	Eingangs-Spannung / -Strom Input voltage / input current	5.0 V DC			2.0 A	
35.	Ladezeit Charging time	3 h				
36.	Akku-Kapazitätsanzeige Battery capacity indicator	Ja (beim Laden und Entladen) Yes (at charging and discharging)				
37.	Ladezustandsanzeige Charging state indicator	Ja Yes				
38.	Niedrige Akkukapazitäts-Warnung Low battery capacity warning	Ja Yes				
39.	Leuchten während dem Laden Lighting while charging	Ja (Die Haupt-LED Leistung wird während der Ladung auf ca. 50 % limitiert. Die Zusatz-LED Leistung wird nicht reduziert.) Yes (The Main-LED power is limited during the charging to approx. 50 %. The Top-LED power is not reduced.)				
40.	Netzausfallelektronik Mains failure electronic	Ja Yes				
41.	Eingangsbuchse Input socket	USB Type-C socket with rubber cover USB Type-C Buchse mit Gummiabdeckung				
42.	Schutzart (IP-Kode) Ingress Protection Marking (IP code)	IP 54	Only applies for the battery light operation Gilt nur für den Akku-Lichtbetrieb			
43.	Stoßfestigkeitsgrad (IK-Kode) Protection against mechanical impacts (IK code)	IK 07				
45.	Taster- und Dimmrad-Funktionen Button and dimming wheel functions	- Taster: 1. Haupt-LED, 2. Zusatz-LED, 3. Aus Button: 1. Main-LED, 2. Top-LED, 3. Off - Dimmrad (Haupt-LED-Dimmfunktion von 10% bis 100%) Dimming wheel (Main-LED dim function from 10% to 100%)				
46.	Netto-Gewicht (Lampe inkl. Akku) Net Weight (Lamp incl. battery)	426 g				
47.	Weitere Merkmale More features	- Duale Energieversorgung Dual power source (Akku & USB-Type-C) - 360° drehbarer und 180° schwenkbarer Fuß mit Magnet 360° turn able and 180° tilt able foot with magnet - 1x ausklappbarer Haken (360° drehbar) 1x fold-out hook (360° turn able) - 2x Magnete auf der Rückseite 2x magnets on the back side - Gummierter Umrandung Rubber edging - Dimmbar Dimmable - Netzausfallelektronik Mains failure electronic - Ladbar in einer Ladestation Chargeable in a charging station				
48.	Garantie Warranty	2 Jahre Years				
49.	Enthaltenes Zubehör Included accessories	- Ladestation Charging station - USB Type-A -> Type-C Kabel cable - Mehrsprachige Bedienungsanleitung Multilingual operating instruction				
50.	Umgebungs-Bedingungen beim Laden Ambient conditions during charging	Only charge in closed rooms. Nur in geschlossenen Räumen laden.				
51.	Schutzart (IP-Kode) beim Laden Ingress Protection Marking (IP code) at charging	IP 20				
52.	Umgebungstemperatur beim Laden Ambient temperature at charging	0	° C ...		30	° C
53.	Umgebungstemperatur beim Laden und gleichzeitigem Leuchten Ambient temperature at charging and lighting at the same time	0	° C ...		30	° C
54.	Ladeschluss-Spannung Charge end voltage	4.1 ± 0.1 V DC				
57.	Verpackung Package	Farbige Faltschachtel Coloured folding box				

58.	Lagertemperatur Storage temperature	Max.: -10 °C...45 °C
65.	Stromaufnahme im Ruhezustand Stand-by current consumption	Empfohlen Recommended: 15 °C...25 °C
66.	Approbationen Approvals	10 µA (max.)
68.	Verwendbar in Innenräumen Suitable for use indoors	CE
69.	Verwendbar in Außenbereichen Suitable for use outdoors	Ja Yes

Ladestation Charging station:				
#	Beschreibung	Werte		
1.	Eingangsbuchse Input socket	USB Type-C Buchse USB Type-C socket		
2.	Ausgangs-Verbindung Output connection	Zwei Federkontakte Two spring contacts		
3.	Verpolschutz Wrong polarity protection	Ja (Mechanisch) Yes (Mechanical)		
4.	Schutzart (IP-Kode) Ingress Protection Marking (IP code)	IP 20		
5.	Stoßfestigkeitsgrad (IK-Kode) Protection against mechanical impacts (IK code)	IK 07		
6.	Schutzklasse Protection class	3		
7.	Gehäusematerial Housing material	PC		
8.	Gehäusotyp Housing type	Tischgehäuse Desktop case		
9.	Umgebungstemperatur im Betrieb Ambient temperature at operation	-10	° C ...	40 ° C
10.	Lagertemperatur Storage temperature	-20	° C ...	75 ° C
11.	Approbationen Approvals	CE		
12.	Netto-Gewicht Net Weight	272 g		
13.	Enthaltenes Zubehör Included accessories	- USB Type-A -> Type-C Kabel cable - Garantiekarte Warranty card		
14.	Verpackung Package	Weißes Faltschachtel mit Etikett White folding box with label		

Technische Daten des USB Lade-Kabels Technical data of the USB charging cable:				
#	Beschreibung	Werte		
1.	Eingangsstecker Input plug	USB Standard Type-A		
2.	Ausgangsstecker Output plug	USB Type-C		
3.	Länge Length	100 ± 5	cm	
4.	Kabelmantel-Material Cable coating material	PVC		
5.	Stecker-Gehäuse-Material Plug housing material	LCP		
6.	Netto-Gewicht Net Weight	30 g		
7.	Kabel-Typ Cable type	Ladekabel (keine Datenübertragung) Charging cable (no data transfer)		

Zeichnung der Leuchte | Drawing of the light:



Zeichnung der Ladestation | Drawing of the charging station:

