

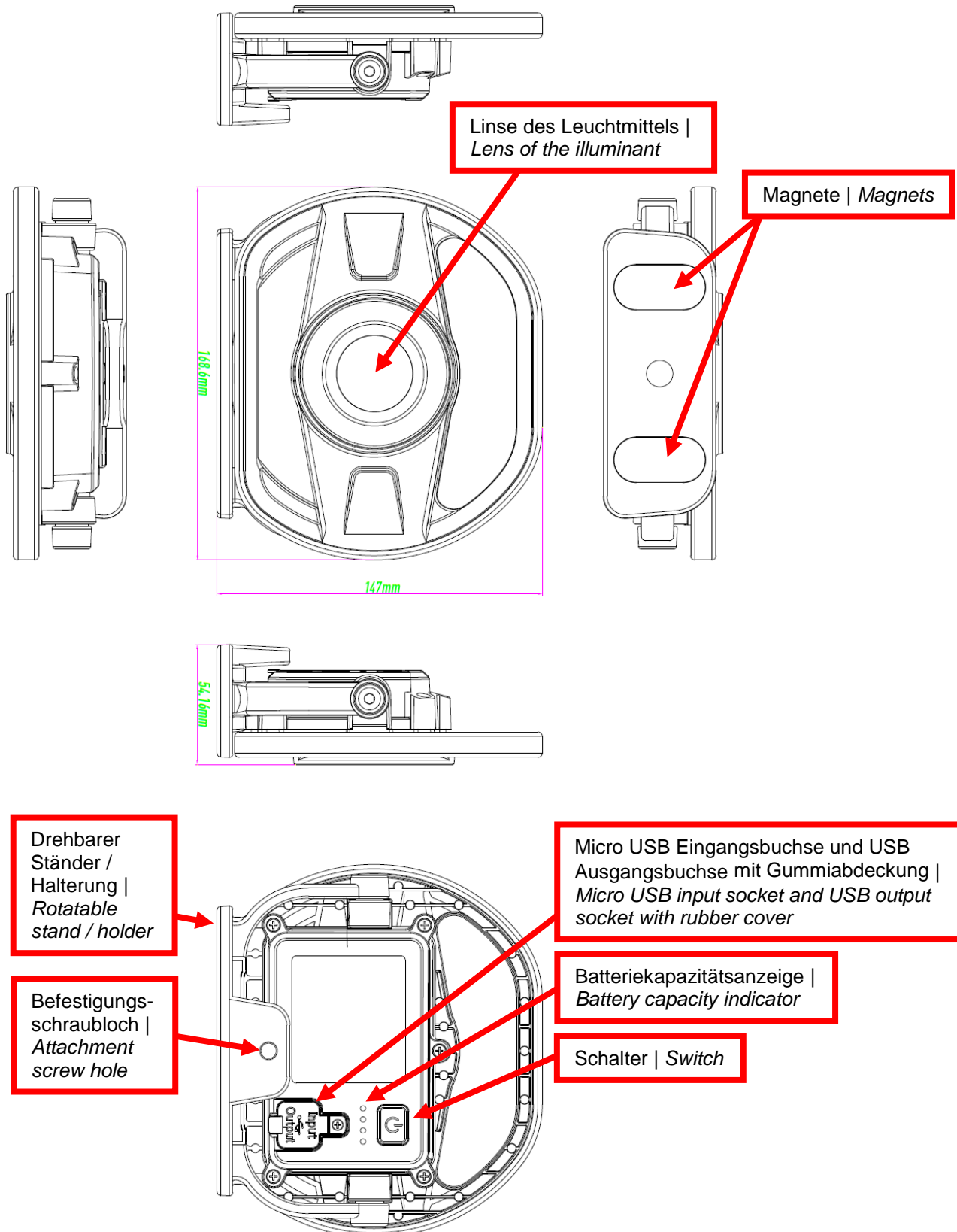


Produktname | *Product name*: Work light 10W
 Artikelnummer | *Part Number*: 1600-0294
 Anfragenummer | *Inquiry Number*: AN-ML-2018-290
 Ersteller / Datum | *Creator / Date*: DC / 20.05.2019

Version	Änderung / Change	Datum / Date	Name
V0	---	27.05.2019	DC

Template name: ANSMANN xxxx-xxxx_0DA, Template version: V28

Zeichnung der Leuchte / Drawing of the light



Allowable deviation / general tolerances DIN ISO 2768-c

Technische Daten der Leuchte / Technical data of the light:



LED-Leuchtmittel:	10 W COB LED			LED illuminant:	10 W COB LED		
Optisches System:	Konvexlinse (Weitwinkel- ausleuchtung)			Optical system:	convex lens (wide angle illumination)		
Mindestabstand zu beleuchteten Gegenständen von der Leuchte:	0,1 m			Minimum distance from lighted objects from the light:	0.1 m		
Schalterfunktion:	Kurzer Tastendruck: 1. Niedrige Leistung 2. Volle Leistung 3. Aus			Switch function:	Short button pressing: 1. Low power 2. Full power 3. Off		
	Langer Tastendruck: Stufenloser Dimmer (100 lm bis 1000 lm)				Long button pressing: Stepless dimmer (100 lm to 1000 lm)		
LED Leistung:	Volle	Niedrige	100 lm	LED power:	Full	Low	100 lm
Lichtstrom: [Lumen] (ca.)	1000 lm	500 lm	100 lm	Luminous flux (light output): [Lumen] (approx.)	1000 lm	500 lm	100 lm
Leuchtdauer: (ca.)	2 h	4 h	10 h	Run time: (approx.)	2 h	4 h	10 h
Leuchtweite: (ca.)	50 m	36 m	23 m	Beam distance: (approx.)	50 m	36 m	23 m
Maximale Lichtstärke: [Candela] (ca.)	615 cd	319 cd	127 cd	Peak beam / luminous intensity: [Candela] (approx.)	615 cd	319 cd	127 cd
Maximale Beleuchtungsstärke: [Lux] (ca.) (Abstand: 0,5 m)	2460 lx	1274 lx	506 lx	Peak beam illuminance: [Lux] (approx.) (Distance: 0.5 m)	2460 lx	1274 lx	506 lx
Risikogruppe: (EN 62471; Bewertet nach DIN IEC/TR 62778 Anhang C.2)	2			Risk group: (EN 62471; Assessed with TR 62778 Annex C.2)	2		
Akkupack:	Li-ion 3.7 V 4000 mAh mit Sicherheitselektronik (integriert)			Rechargeable battery pack:	Li-ion 3.7 V 4000 mAh with safety board (integrated)		
Weitere Merkmale:	<ul style="list-style-type: none"> - Duale Energieversorgung - Drehbarer Ständer / Halterung mit Magnet - Gummierte Umrandung - Befestigungsschraubloch für optionales Stativ und Motorhaubenhalteschiene 			Further characteristics:	<ul style="list-style-type: none"> - Dual power source - Rotatable stand / holder with magnet - Rubber edging - Attachment screw hole for optional tripod and under hood holding bar 		
Tiefentladeschutz:	Ja			Deep discharge protection:	Yes		

Schutzart (Gilt nur für den Akku-Lichtbetrieb):	IP65	Ingress Protection Marking (Only applies for the battery light operation):	IP65
Schutzklasse:	III	Protection class:	III
Getestete Fallhöhe:	1 m	Tested drop height:	1 m
Stoßfestigkeitsgrad:	IK07	Degree of protection against mechanical impacts:	IK07
Gehäusematerial:	Aluminium, Kunststoff	Housing material:	Aluminium, Plastic
Betriebstemperatur (Gilt nur für den Akku-Lichtbetrieb und den USB Ausgang):	-10 °C...40 °C	Operating temperature: (Only applies for the battery light operation and the USB output)	-10 °C...40 °C
Approbationen:	CE	Approvals:	CE
Gewicht:	595 g (Lampe mit Akku) 92 g (Akku)	Weight:	595 g (lamp with battery pack) 92 g (battery pack)
Restbatteriekapazitätsanzeige:	Anzeige-LED-Anzahl: 4	Residual battery capacity indicator:	Indication LED number: 4
	Die Anzahl der leuchtenden Anzeige-LEDs zeigt die Restbatteriekapazität an.		The number of lighting indication LEDs indicates the residual battery capacity.
Warnung vor niedriger Akkukapazität:	Eine Restbatteriekapazitätsanzeige-LED blinkt.	Low battery capacity warning:	One residual battery capacity indication LED blinks.
	Wenn die Warnschwelle erreicht wird, flackert das Leuchtmittel dreimal in kurzer Folge. Dies geschieht einmal. Wenn die Leuchte danach ausgeschaltet wird, wiederholt sich das Flackern einmal nach wiederholtem Erreichen der Warnschwelle nach dem Einschalten der Lampe.		When the warning threshold is reached, the illuminant flickers three times in short succession. This happens once. If the lamp is turned off after that, the flickering is repeated for one time after reaching the threshold again after turning on the lamp.
Eingangsbuchse:	Micro USB Buchse mit Gummiabdeckung	Input Socket:	Micro USB socket with rubber cover
Eingangsspannung:	5 V DC	Input voltage:	5 V DC
Eingangsstrom:	1000 mA	Input current:	1000 mA
Ladeverfahren:	CCCV	Charging method:	CCCV
Ladezeit:	ca. 7 Stunden	Charging time:	approx. 7 hours
Ladetemperatur: (Gilt für Laden und gleichzeitiges Laden und Leuchten)	0 °C...30 °C	Charging temperature: (Applies for charging and charging with simultaneous lighting)	0 °C...30 °C
Ladeumgebungsbedingungen:	Nur in geschlossenen Räumen laden.	Ambient conditions during charging:	Only charge in closed rooms.
Ladezustandsanzeige:	Anzeige-LED-Anzahl: 4	Charging status indicator:	Indication LED number: 4
	Vollgeladen: Alle Anzeige-LEDs leuchten		Fully charged: All indication LEDs light

	Laden: Eine Anzeige-LED blinkt		<i>Charging:</i> <i>One indication LED blinks</i>
	Die Anzahl der leuchtenden Anzeige-LEDs zeigt die Batteriekapazität an.		<i>The number of lighting indication LEDs indicate the battery capacity.</i>
Leuchtmittel-Betrieb während des Ladens:	Der volle LED-Leistungs-Modus und die Dimmfunktion werden während der Ladung unterdrückt.	<i>illuminant operation during charging:</i>	<i>The full LED power mode and the dim function are suppressed during the charging.</i>
Anzahl der Ausgänge:	1	<i>Number of outputs:</i>	1
Ausgangsverbindung:	USB Typ A Buchse (Datenkontaktschaltung: „DCP“ nach der „Battery Charging v1.2“ Spezifikation)	<i>Output connection:</i>	<i>USB type A socket (Data pin circuit: „DCP“ according to the „Battery Charging v1.2“ specification)</i>
Ausgangsspannung:	5 V DC \pm 5 % stabilisiert	<i>Output voltage:</i>	<i>5 V DC \pm 5 % regulated</i>
Ausgangsstrom:	1000 mA	<i>Output current:</i>	<i>1000 mA</i>
Ausgangsschutz:	- Kurzschluss - Überlast	<i>Output protection:</i>	- Short circuit - Overload
Ladevorgang während der Nutzung des USB Ausganges:	Ja	<i>Charging during the use of the USB output:</i>	Yes
Leuchtmittel-Betrieb während der Nutzung des USB Ausganges:	Nein	<i>illuminant operation during the use of the USB output:</i>	No
Leuchtmittel-Betrieb und Ladevorgang gleichzeitig während der Nutzung des USB Ausganges:	Ja	<i>illuminant operation and charging at the same time during the use of the USB output:</i>	Yes
Größte projizierte Fläche des Strahlergehäuses und seiner externen Teile:	240 cm ²	<i>Maximum projected area of the flood light housing and its external parts:</i>	240 cm ²
Bereich der Montagehöhe:	0,0 m ... max. 2,99 m	<i>Range of mounting heights:</i>	0.0 m ... max. 2.99 m
Verwendbar in Innenräumen:	Ja	<i>Suitable for use indoors:</i>	Yes
Verwendungszweck:	Baustrahler	<i>Intended purpose:</i>	<i>Work light</i>
Verwendungseinschränkung:	- Nicht zur Verwendung in anderen Anwendungen bestimmt. - Nicht für die Raumbeleuchtung im Haushalt geeignet.	<i>Restriction of use:</i>	- Not intended for use in other applications. - Not suitable for household room illumination.
Für extreme physische Bedingungen geeignet:	Ja	<i>Suitable for extreme physical conditions:</i>	Yes

Technische Daten des Micro USB Kabels / Technical data of the micro USB cable:



Eingangsstecker:	USB type A	Input plug:	USB type A
Ausgangsstecker:	Micro USB type B	Output plug:	Micro USB type B
Länge:	100 cm ± 10 cm	Length:	100 cm ± 10 cm
Farbe:	Schwarz	Colour:	Black
Kabel-Typ:	Ladekabel	Cable type:	Charging cable

Allgemeine technische Daten / Common technical data:



Lagertemperatur:	-20 °C...45 °C (≤ 1 Monat)	Storage temperature:	-20 °C...45 °C (≤ 1 month)
	-20 °C...35 °C (≤ 3 Monate)		-20 °C...35 °C (≤ 3 months)
	-20 °C...25 °C (≤ 6 Monate)		-20 °C...25 °C (≤ 6 months)
Lieferumfang:	<ul style="list-style-type: none"> - Leuchte - Micro USB Kabel - Mehrsprachige Bedienungsanleitung 	Shipment:	<ul style="list-style-type: none"> - Luminary - Micro USB cable - Multilingual operating instruction
Verpackung:	Farbige Faltschachtel	Package:	Coloured folding box