

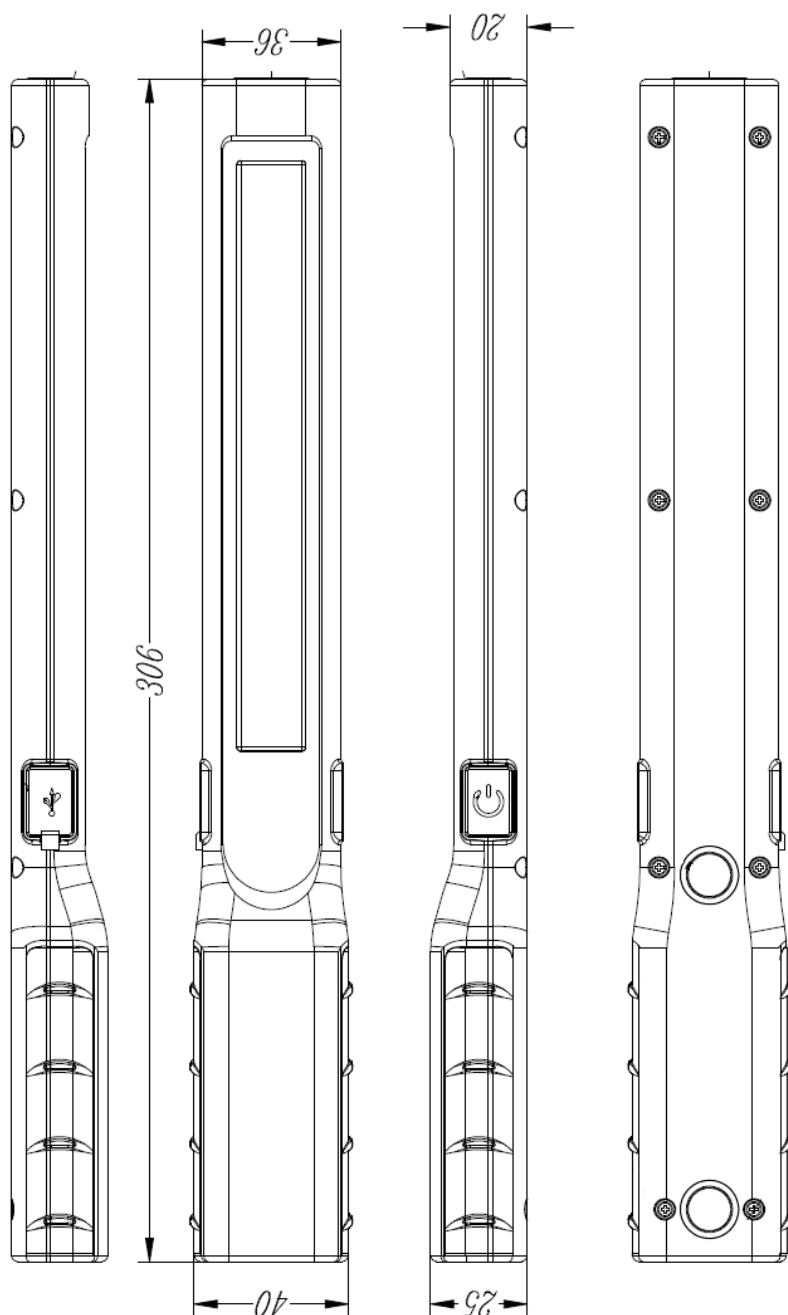


Produktname | *Product name*: WL450R
 Artikelnummer | *Part Number*: 1600-0304
 Anfragenummer | *Inquiry Number*: AN-ML-2018-393
 Ersteller / Datum | *Creator / Date*: LHE / 11.08.2019

Version	Änderung / Change	Datum / Date	Name
V2	IP code update	07.08.2020	DC
V1	Technical data update	27.05.2020	DC
V1	LED power changed	28.08.2019	LHE
V0	---	26.08.2019	LHE

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:



Haupt-LED-Leuchtmittel:	6 W COB-LED		Main LED illuminant:	6 W COB-LED	
Zusatz-LED-Leuchtmittel:	3 W LED		Addition LED illuminant:	3 W LED	
Optisches System der Haupt-LED:	Weitwinkel-ausleuchtung		Optical system of the main LED:	Wide angle illumination	
Schalterfunktion:	1. Haupt-LED		Switch function:	1. Main LED	
	2. Zusatz-LED			2. Additional LED	
	3. Aus			3. Off	
LED Leistung:	Haupt-LED:	Zusatz-LED:	LED power:	Main LED:	Additional LED:
Lichtstrom: [Lumen] (ca.)	450 lm	70 lm	Luminous flux (light output): [Lumen] (approx.)	450 lm	70 lm
Leuchtdauer: (ca.)	4 h 45 min	30 h	Run time: (approx.)	4 h 45 min	30 h
Leuchtweite: (ca.)	30 m	24 m	Beam distance: (approx.)	30 m	24 m
Maximale Lichtstärke: [Candela] (ca.)	227 cd	146 cd	Peak beam / luminous intensity: [Candela] (approx.)	227 cd	146 cd
Maximale Beleuchtungsstärke: [Lux] (ca.) (Abstand: 0,5 m)	908 lx	585 lx	Peak beam illuminance: [Lux] (approx.) (Distance: 0.5 m)	908 lx	585 lx
Risikogruppe: (EN 62471; Bewertet nach DIN IEC/TR 62778 Anhang C.2)	2	2	Risk group: (EN 62471; Assessed with TR 62778 Annex C.2)	2	2
Geeignete Akkupack:	Li-ion 3.7 V 2000 mAh mit Sicherheitselektronik integriert		Rechargeable battery pack:	Li-ion 3.7 V 2000 mAh with safety board integrated	
Weitere Merkmale:	- 2 Magnete auf der Rückseite - Gummierter Handgriff		Further characteristics:	- 2 magnets on the back side - Rubber hand grip	
Tiefentladeschutz:	Ja		Deep discharge protection:	Yes	
Schutzart:	IPX3		Ingress Protection Marking:	IPX3	
Schutzklasse:	III		Protection class:	III	
Getestete Fallhöhe:	1 m		Tested drop height:	1 m	
Gehäusematerial:	Kunststoff		Housing material:	Plastic	
Betriebstemperatur:	-10 °C...50 °C		Operating temperature:	-10 °C...50 °C	
Approbationen:	CE		Approvals:	CE	
Gewicht:	154.4 g (Lampe mit Akku) 45 g (Akku) 172.7 g (Lampe + Zubehör)		Weight:	154.4 g (lamp with battery pack) 45 g (battery pack) 172.7 g (lamp + accessories)	

Datenblatt | data sheet: WL450R (1600-0304)

Eingangsbuchse:	Micro USB Buchse mit Gummiabdeckung	<i>Input Socket:</i>	<i>Micro USB socket with rubber cover</i>
Eingangsspannung:	5 V DC	<i>Input voltage:</i>	<i>5 V DC</i>
Eingangsstrom:	1000 mA	<i>Input current:</i>	<i>1000 mA</i>
Ladeverfahren:	CCCV	<i>Charging method:</i>	<i>CCCV</i>
Ladezeit:	ca. 5,5 Stunden	<i>Charging time:</i>	<i>approx. 5.5 hours</i>
Ladetemperatur:	0 °C...25 °C	<i>Charging temperature:</i>	<i>0 °C...25 °C</i>
Ladeumgebungsbedingungen:	Nur in geschlossenen Räumen laden.	<i>Ambient conditions during charging:</i>	<i>Only charge in closed rooms.</i>
Ladezustandsanzeige:	Laden: Anzeige leuchtet rot	<i>Charging status indicator:</i>	<i>Charging: Indicator lights red</i>
	Vollgeladen: Anzeige leuchtet grün		<i>Fully charged: Indicator lights green</i>
Leuchtmittel-Betrieb während des Ladens:	Leuchten während dem Laden ist nicht möglich.	<i>illuminant operation during charging:</i>	<i>Lighting while charging is not possible.</i>
Verwendungszweck:	Werkstatteleuchte	<i>Intended purpose:</i>	<i>Work light</i>
Verwendungseinschränkung:	- Nicht zur Verwendung in anderen Anwendungen bestimmt. - Nicht für die Raumbelichtung 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	<i>Input plug:</i>	<i>USB type A</i>
Ausgangsstecker:	Micro USB type B	<i>Output plug:</i>	<i>Micro USB type B</i>
Länge:	100 cm ± 10 cm	<i>Length:</i>	<i>100 cm ± 10 cm</i>
Farbe:	Schwarz	<i>Colour:</i>	<i>Black</i>
Kabel-Typ:	Ladekabel	<i>Cable type:</i>	<i>Charging cable</i>

Allgemeine technische Daten / Common technical data:


Optimale Lagertemperatur:	5 °C...25 °C	<i>Optimal storage temperature:</i>	<i>5 °C...25 °C</i>
Lieferumfang:	- Leuchte - Micro USB Kabel - Mehrsprachige Kurz-Anleitung	<i>Shipment:</i>	- Luminary - Micro USB cable - Multilingual brief instruction
Verpackung:	Farbige Faltschachtel	<i>Package:</i>	<i>Coloured folding box</i>