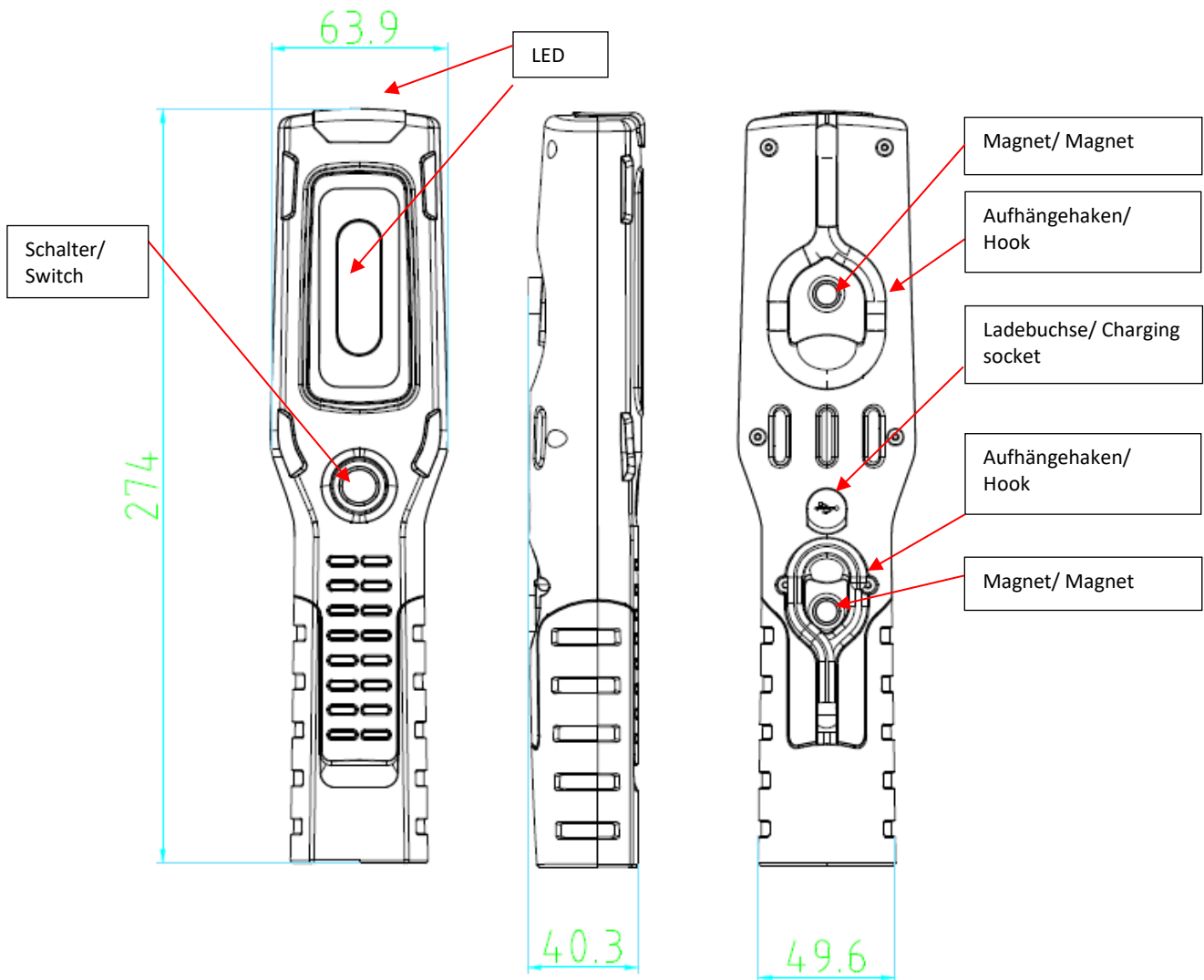




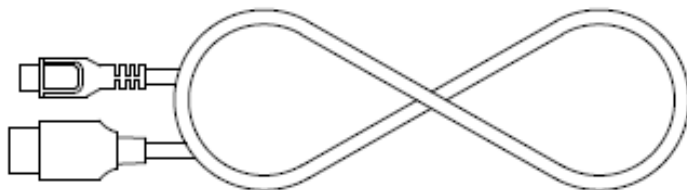
Produktname | *Product name:* IL300R
 Artikelnummer | *Part Number:* 1600-0152
 Anfragenummer | *Inquiry Number:* AN201626
 Ersteller / Datum | *Creator / Date:* LHE / 01.08.2016

Version	Change	Date	Name
V3	Update technical values + Battery pack	20.07.23	GE
V2	Update Type-C charging + Colour	04.07.23	GE
V1	Update Lux	21.06.23	GE
V0	---	20.10.16	LHE

Arbeitsleuchte / Work light



USB zu Typ-C Kabel / USB to Type-C USB cable



Allowable deviation / general tolerances DIN ISO 2768-c

Technische Daten der Werkstattleuchte / technical data of the work light:


Haupt-LED-Leuchtmittel:	6x 1.0 W LEDs = 6W (Weitwinkelausleuchtung)			Main LED illuminant:	6x 1,0 W LEDs = 6W (Wide angle illumination)		
Zusatz-LED-Leuchtmittel:	1x 1 W LEDs = 1W (Punkt fokussiert mit etwas Weitwinkelausleuchtung)			Additional LED illuminant:	1x 1W LEDs = 1W (Point focus with some wide angle illumination)		
Schalterfunktion:	1. Zusatz-LED			Switch function:	1. Additional LED		
	2. Haupt-LED 100%				2. Main LED 100%		
	3. Haupt-LED 50%				3. Main LED 50%		
	4. Aus				4. Off		
Leuchtmittel:	Haupt-LED 100%:	Haupt-LED bei 50%:	Zusatz-LED:	Illuminant:	Main LED 100%:	Main LED 50%:	Additional LED:
Lichtstrom: [Lumen]	600 lm	300 lm	120 lm	Luminous flux: [Lumen]	600 lm	300 lm	120lm
Leuchtdauer:	approx. 3h ± 15m	approx. 6 h	approx. 10 h	Run time:	approx. 3h ± 15m	approx. 6 h	approx. 10 h
Leuchtweite:	30 m	22 m	55 m	Beam distance:	30 m	22 m	55 m
Maximale Lichtstärke: [Candela]	230 cd	125 cd	705 cd	Peak beam / luminous intensity: [Candela]	230 cd	125 cd	705 cd
Maximale Beleuchtungsstärke: [Lux] Distanz 0.5m	1120 lx	570 lx	3200 lx	Peak beam illuminance: [Lux] Distance: 0.5m	1120 lx	570 lx	3200 lx
LED Nennlebensdauer	30.000 h		30.000 h	LED nominal lifetime	30000 h		30000 h
Farbtemperatur (Kelvin)	ca. 6500-7000 K		approx. 6000 K	Colour temperature (Kelvin)	approx. 6500-7000 K		approx. 6000 K
Farbwiedergabeindex (CRI)	Ra ≥ 80		Ra ≥ 80	Colour rendering index (CRI)	Ra ≥ 80		Ra ≥ 80
Mindest-Abstand zu beleuchteten Gegenständen	0,10 m		0,10 m	Min. distance from lighted objects	0,10 m		0,10 m
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

Akkupack:	Li-Ion 3.7V 2500mAh 9.25Wh mit Sicherheitselektronik	Battery pack:	Li-Ion 3.7V 2500mAh 9.25Wh with safety board
Eingangsbuchse:	Typ-C USB	Input Socket:	Type-C USB
Eingangsspannung:	5V DC	Input voltage:	5V DC
Eingangsstrom:	1000mA	Input current:	1000mA
Ladeverfahren:	CCCV	Charging method:	CCCV
Ladezeit:	ca. 3 Stunden 30 min	Charging time:	approx. 3 hours 30 min
Ladezustandsanzeige:	LED: Rot= laden Grün= geladen	Charging status indicator:	LED: red= load green= charged
Leuchten während dem Laden	Nein	Lighting while charging	No

Datenblatt | Data sheet: 1600-0152 (IL300R)

Weitere Funktionen:	<ul style="list-style-type: none"> - 180° drehbares Gelenk mit Magnet - 2 Magnete auf der Rückseite - 2 ausklappbare Haken um 360° drehbar 	Further functions:	<ul style="list-style-type: none"> - 180° turn able hinge with magnet - 2 magnets on the back side - 2 fold-out hooks 360° turn able
Schutzart des Gehäuses:	IP20	Degree of protection by the enclosure:	IP20
Gehäusematerial:	ABS Kunststoffgehäuse	Housing material:	ABS
Betriebstemperatur:	-20°C...25°C	Operating temperature:	-20°C...25°C
Ladetemperatur:	15°C...25°C	Charging temperature:	15°C...25°C
Lagertemperatur:	<ul style="list-style-type: none"> -20°C...30°C (≤1 Jahr) -20°C...45°C (≤3 Monate) -20°C...60°C (≤1 Monat) 	Storage temperature:	<ul style="list-style-type: none"> -20°C...30°C (≤1 year) -20°C...45°C (≤1 months) -20°C...60°C (≤3 month)
Approbationen:	CE	Approvals:	CE
Gewicht mit Akku:	283g	Weight with rechargeable battery pack:	283g
Gewicht des Akku:	45g	Weight of rechargeable battery pack:	45g
Lieferumfang:	<ul style="list-style-type: none"> - Leuchte - USB-Kabel - Bedienungsanleitung 	Shipment:	<ul style="list-style-type: none"> - Worklight - USB cable - Manual
Verpackung:	Farbige Faltschachtel	Package:	Coloured folding box

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


Eingangsstecker:	USB type A	Input plug:	USB type A
Ausgangsstecker:	Typ-C USB	Output plug:	Type-C USB
Länge:	150cm ±10cm	Length:	150cm ±10cm