

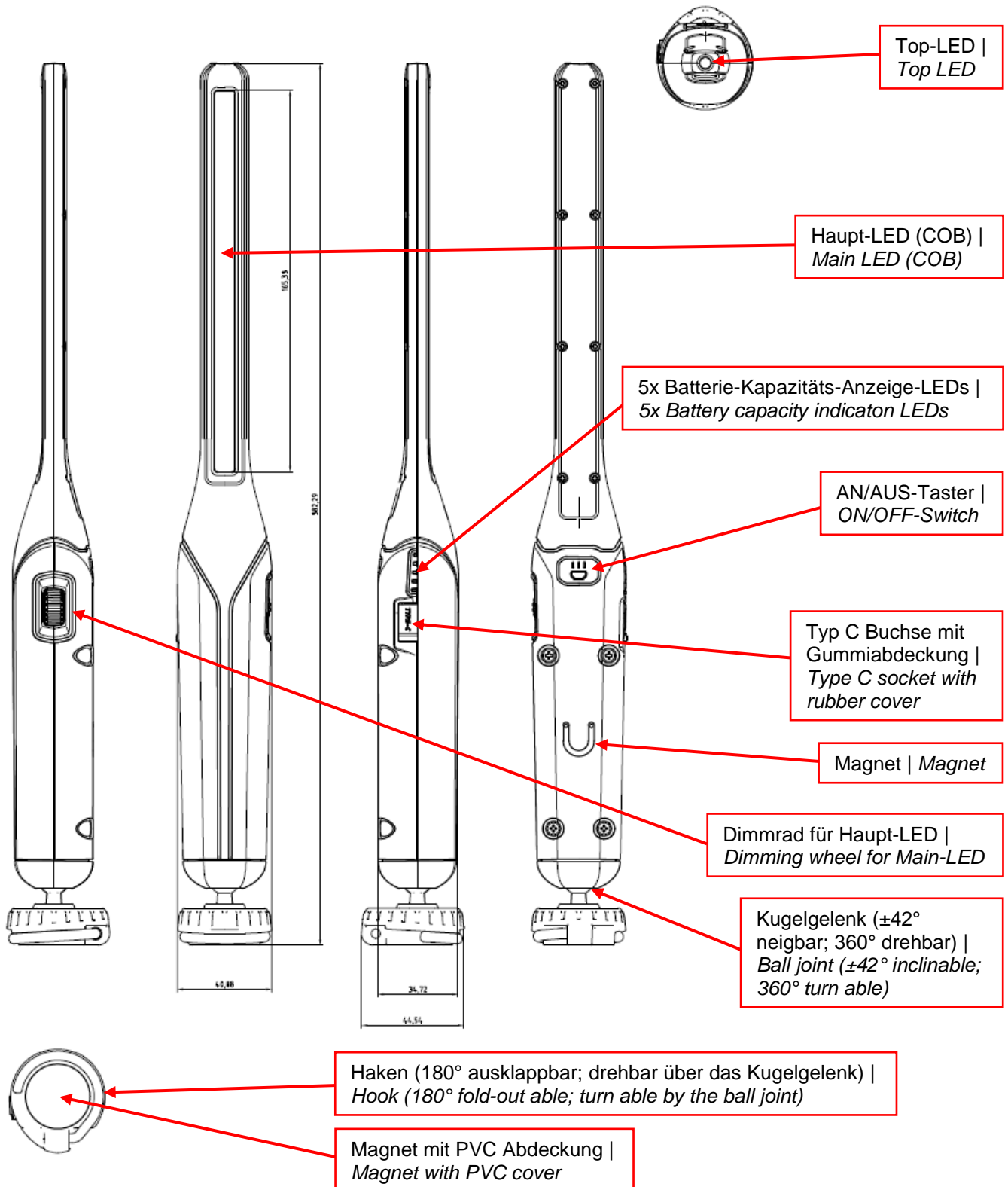


Produktname | *Product name:* SLIM Inspection Light IL700R
 Artikelnummer | *Part Number:* 1600-0422
 Anfragenummer | *Inquiry Number:* 810643
 Ersteller / Datum | *Creator / Date:* GE / 15.12.2020

Version	Change	Date	Name
V0	---	19.01.2021	DC/GE

Template name: Light (Rechargeable), Template version: V48

Zeichnung der Leuchte / Drawing of the light



Technische Daten der Leuchte / technical data of the light:



Haupt-LED Leuchtmittel:	7W COB LED (Weitwinkel-ausleuchtung)		Main LED illuminant:	7W COB LED (wide angle illumination)	
Top-LED Leuchtmittel:	3W SMD LED (Punkt fokussiert)		Top LED illuminant:	3W SMD LED (Point focus)	
Tasterfunktionen:	1. Top-LED an		Switch functions:	1. Top LED on	
	2. Main-LED an			2. Main LED on	
	3. Aus			3. Off	
Dimm-Rad:	Rechts drehen: Haupt-LED Leistung erhöhen		Dimming wheel:	Turning right: Main LED power increasing	
	Links drehen: Haupt-LED Leistung verringern			Turning left: Main LED power decreasing	
Leuchtmittel:	Haupt-LED:	Top-LED	Illuminant:	Main LED:	Top LED:
Lichtstrom: [Lumen]	60-700 lm	120 lm	Luminous flux: [Lumen]	60-700 lm	120 lm
Farbtemperatur (CCT):	ca. 6500 K	ca. 6500 K	Correlated colour temperature (CCT):	approx. 6500 K	approx. 6500 K
Farbwiedergabeindex (CRI):	Ra > 80	Ra > 70	Colour rendering index (CRI):	Ra > 80	Ra > 70
Leuchtdauer:	ca. 3-15 h	ca. 10 h	Run time:	approx. 3-15 h	approx. 10 h
Leuchtweite:	35 m	ca. 23 m	Beam distance:	approx. 35 m	approx. 23 m
Maximale Lichtstärke: [Candela]	ca. 246 cd	ca. 134 cd	Peak beam / luminous intensity: [Candela]	approx. 246 cd	approx. 134 cd
Maximale Beleuchtungsstärke: [Lux]	ca. 982 lx (Abstand: 0.5m)	ca. 537 lx (Abstand: 0.5m)	Peak beam illuminance: [Lux]	approx. 982 lx (Distance: 0.5m)	approx. 537 lx (Distance: 0.5m)
Mindestabstand zu beleuchteten Gegenständen:	0,10 m	0,10 m	Minimum distance from lighted objects:	0.10 m	0.10 m
Nomineller Halbwertswinkel des Lichtstrahls:	120°	50°	Nominal half-value angle of the beam:	120°	50°
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
Restbatteriekapazitäts-anzeige:	Anzeige-LED-Anzahl: 5		Residual battery capacity indicator:	Indication LED number: 5	
	Die Anzahl der leuchtenden Anzeige-LEDs zeigt die restliche Batteriekapazität an.			The number of lighting indication LEDs indicates the residual battery capacity.	
	Bei der niedrigsten Restbatteriekapazität blinkt eine LED grün.			At the lowest residual battery capacity, one LED blinks green.	

Akkupack:	Li-Ion 3.7V 2600mAh 9.62Wh mit Sicherheits-elektronik (integriert)	<i>Rechargeable battery pack:</i>	<i>Li-Ion 3.7V 2600mAh 9.62Wh with safety board (integrated)</i>
Eingangsbuchse:	USB Type-C Buchse mit Gummiabdeckung	<i>Input Socket:</i>	<i>USB Type-C socket with rubber cover</i>
Eingangsspannung:	5V DC	<i>Input voltage:</i>	<i>5V DC</i>
Eingangsstrom:	1A (max. 2A)	<i>Input current:</i>	<i>1A (max. 2A)</i>
Ladeverfahren:	CCCV	<i>Charging method:</i>	<i>CCCV</i>
Ladezeit:	ca. 4 Stunden	<i>Charging time:</i>	<i>approx. 4 hours</i>
Ladeumgebungsbedingungen:	Nur in geschlossenen Räumen laden.	<i>Ambient conditions during charging:</i>	<i>Only charge in closed rooms.</i>
Ladezustandsanzeige:	Anzeige-LED-Anzahl: 5	<i>Charging status indicator:</i>	<i>Indication LED number: 5</i>
	Vollgeladen: Alle Anzeige-LEDs leuchten grün		<i>Fully charged: All indication LEDs light green</i>
	Laden: Eine Anzeige-LED blinkt grün		<i>Charging: One indication LED blinks green</i>
	Die Anzahl der leuchtenden Anzeige-LEDs zeigt die Batteriekapazität an.		<i>The number of lighting indication LEDs indicates the battery capacity.</i>
Weitere Merkmale:	<ul style="list-style-type: none"> - Kugelgelenk ($\pm 42^\circ$ neigbar; 360° drehbar) mit Magnet - Haken (180° ausklappbar; drehbar über das Kugelgelenk) - Zwei Haltemagnete auf der Rückseite 	<i>Further characteristics:</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Ball joint ($\pm 42^\circ$ inclinable; 360° turn able) with magnet - Hook (180° fold-out able; turn able by the ball joint) - Two additional mounting magnets on backside
Schutzart:	IP54	<i>Ingress Protection Marking:</i>	<i>IP54</i>
Schutzklasse:	III	<i>Protection class:</i>	<i>III</i>
Stoßfestigkeitsgrad:	IK07	<i>Degree of protection against mechanical impacts:</i>	<i>IK07</i>
Schaltzyklen:	20000	<i>Switching Cycles:</i>	<i>20000</i>
Gehäusematerial:	Gehäuse: TPE + ABS Linse: PC Magnetfuß: ABS Haken: Nylon Schalter: ABS	<i>Housing material:</i>	<i>Housing: TPE+ABS Lens: PC Magnet base: ABS Hook: Nylon Switch: ABS</i>
Betriebstemperatur:	-10°C...25°C	<i>Operating temperature:</i>	<i>-10°C...25°C</i>
Ladetemperatur:	0°C...25°C	<i>Charging temperature:</i>	<i>0°C...25°C</i>
Lagertemperatur:	-10°C...30°C (≤ 1 Jahr)	<i>Storage temperature:</i>	<i>-10°C...30°C (≤ 1 year)</i>
Lagertemperatur:	-10°C...45°C (≤ 3 Monate)	<i>Storage temperature:</i>	<i>-10°C...45°C (≤ 3 months)</i>
	-10°C...60°C (≤ 1 Monat)		<i>-10°C...60°C (≤ 1 month)</i>
Approbationen:	CE	<i>Approvals:</i>	<i>CE</i>
Leuchtmittel-Betrieb während des Ladens:	Nicht unterdrückt	<i>illuminant operation during charging:</i>	<i>Not suppressed</i>
Gewicht:	253g inkl. Akkupack 50.5g Akkupack	<i>Weight:</i>	<i>253g with battery pack 50.5g battery pack</i>
Lieferumfang:	- Leuchte	<i>Shipment:</i>	<i>- Luminary</i>

	<ul style="list-style-type: none"> - USB Type-C Kabel - Mehrsprachige Bedienungsanleitung 		<ul style="list-style-type: none"> - <i>USB Type-C cable</i> - <i>Multilingual operating instruction</i>
Verpackung:	Farbige Faltschachtel	Package:	Coloured folding box

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



Eingangsstecker:	USB Standard Type-A	<i>Input plug:</i>	<i>USB standard Type-A</i>
Ausgangsstecker:	USB Type-C	<i>Output plug:</i>	<i>USB Type-C</i>
Länge:	100 cm ± 10 cm	<i>Length:</i>	<i>100 cm ± 10 cm</i>
Farbe:	Schwarz	<i>Colour:</i>	<i>Black</i>
Gewicht:	35,5 g	<i>Weight:</i>	<i>35.5 g</i>