

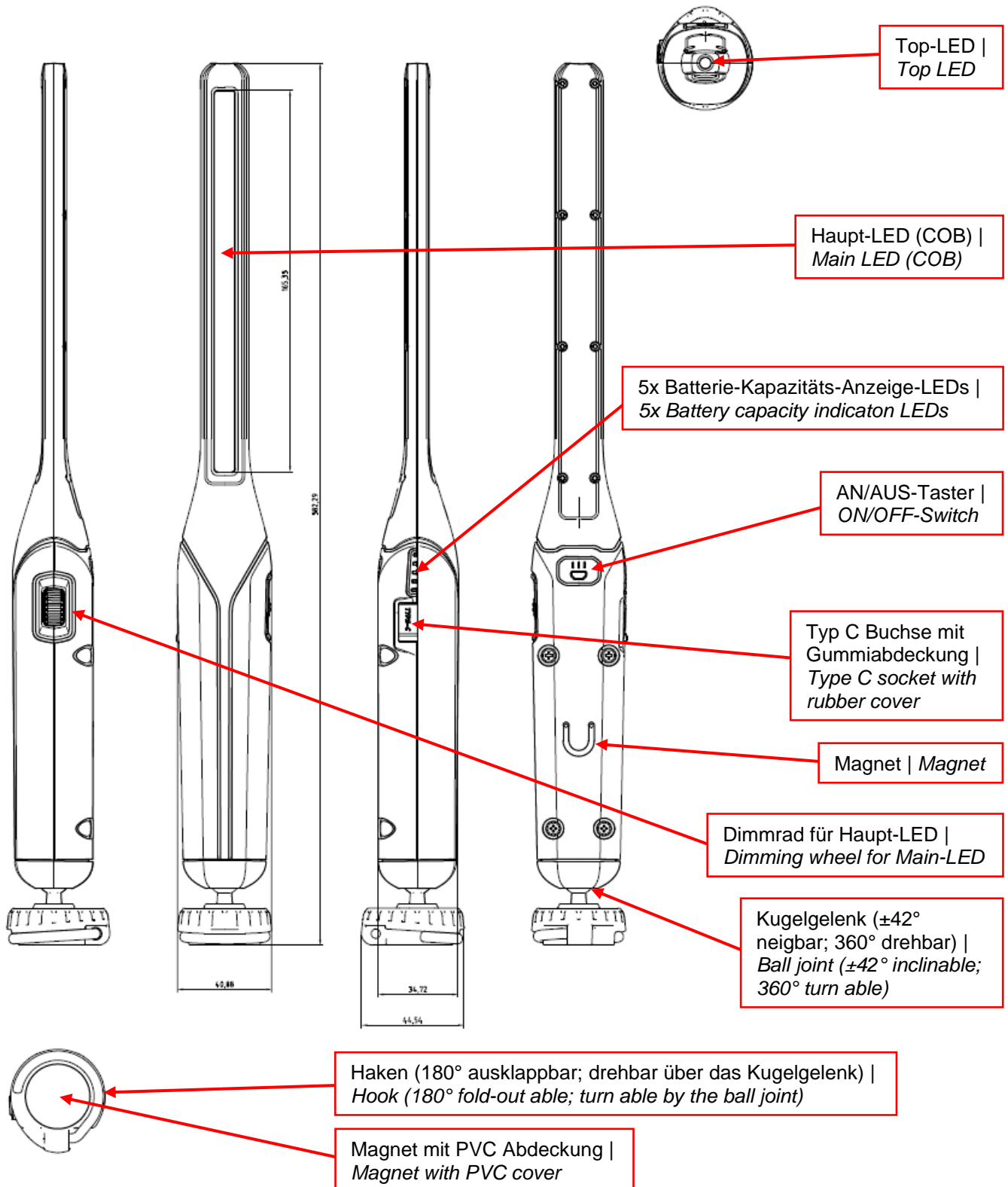


Produktname | *Product name*: SLIM Inspection Light IL700R
 Artikelnummer | *Part Number*: 1600-0422
 Anfragenummer | *Inquiry Number*: 810643
 Ersteller / Datum | *Creator / Date*: GE / 15.12.2020

| 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> |