

# LED Maschinenleuchte

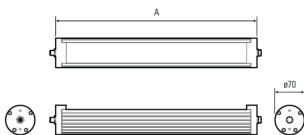
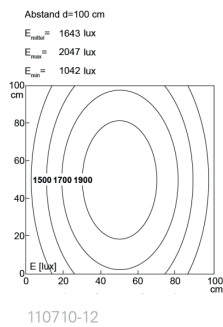
## LED machine light



### TUBELED\_70, 100°, 1580 mm, 90-305V AC

**Artikel-Nr.:** 110710-12  
**EAN:** 4260556621456

**Bestell-Nr.:** 110710-12  
**Modell:** TUBELED\_70 AC  
**Bauform:** LED Aufbauleuchte für Maschinen  
**Leuchtmittel:** SMD LED  
**Lampenleistung:** ~74 W  
**Lampenlichtstrom:** 9096 lm  
**Lampenlichtausbeute:** ca. 132 lm/W  
**Lichtverteilung:** direkt  
**Lichtfarbe:** Tageslichtweiß (5200 - 5700K)  
**Anschlusswert Leuchte:** 90-305V AC  $\pm$  10%, 50-60 Hz  
**Betriebsgerät:** integriert  
**Anschluss Leuchte:** M12 S-kodiert  
**Schutzart:** IP67/IP69K  
**Schutzklasse:** I  
**Entblendung:** opalweiß  
**Abstrahlwinkel:** 100°  
**Betriebstemperatur:** -10... +50 °C  
**Farbwiedergabe (Ra):** > 85  
**Lampenlebensdauer:** > 50.000 h  
**Material Gehäuse:** Aluminium  
**Material Abdeckung:** Sicherheitsglas gefrostet, sprungsicher  
**Höhe [B] x Breite [C]:** Ø 70 mm  
**Länge [A]:** 1580 mm  
**Gewicht:** 4750 g  
**Bruttogewicht:** 5950 g  
**Risikogruppe (DIN EN 62471):** Gruppe 1  
**Kenzeichnung:** CE, UKCA  
**Befestigungszubehör:** optional  
**Gefertigt in:** Deutschland  
**Besonderheit:** Retrofitting: genormte LED Rohrleuchte zum 1:1 Austausch



Lampenlebensdauer in Betriebsstunden (L80/B10)

LED Maschinenleuchte  
LED machine light



**TUBELED\_70, 100°, 1580 mm, 90-305V AC**

**Item number:** 110710-12  
**EAN:** 4260556621456

**Order number:** 110710-12  
**Model:** TUBELED\_70 AC  
**Type:** LED surface-mounted luminaire for machines  
**Illuminant:** SMD LED  
**Power consumption:** ~74 W  
**Lamp luminous flux:** 9096 lm  
**Lamp luminous efficiency:** ca. 132 lm/W  
**Light distribution:** direct  
**Light colour:** daylight white (5200 - 5700K)

**Connected load:** 90-305V AC  $\pm$  10%, 50-60 Hz  
**Power supply:** inbuilt  
**Connection (connector):** M12 S-type encoded  
**Degree of protection:** IP67/IP69K

**Class of protection:** I  
**Glare-free** opal white

**Beam angle (optics):** 100°  
**Operating temperature:** -10... +50 °C

**Colour rendering (Ra):** > 85  
**Lamps lifetime:** > 50,000 h

**Housing material:** aluminium  
**Cover material:** safety glass, frosted, shatterproof

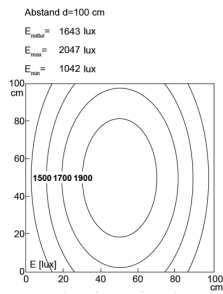
**Height [B] x Width [C]:** Ø 70 mm  
**Length [A]:** 1580 mm

**Weight (net):** 4750 g  
**Gross weight:** 5950 g

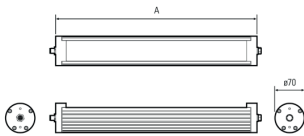
**Risk group (DIN EN 62471):** Group 1  
**Marking:** CE, UKCA

**Mounting accessories:** optional  
**Made in:** Germany

**Feature:** retrofitting: standardised LED luminaire for 1:1 replacement



110710-12



Lamps lifetime in operation hours (L80/B10)