

# LED Maschinenleuchte

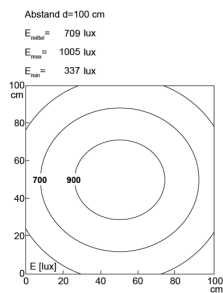
## LED machine light



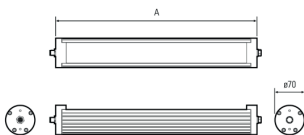
### TUBELED\_70, 100°, 560 mm, 24V DC

**Artikel-Nr.:** 110410-02  
**EAN:** 4260556621333

**Bestell-Nr.:** 110410-02  
**Modell:** TUBELED\_70 DC  
**Bauform:** LED Aufbauleuchte für Maschinen  
**Leuchtmittel:** High Power LED  
**Lampenleistung:** ~27 W  
**Lampenlichtstrom:** 3032 lm  
**Lampenlichtausbeute:** ca. 132 lm/W  
**Lichtverteilung:** direkt  
**Lichtfarbe:** Tageslichtweiß (5200 - 5700K)  
**Anschlusswert Leuchte:** 24V DC  $\pm$  10%  
**Anschluss Leuchte:** M12 A-kodiert  
**Schutzart:** IP67/IP69K  
**Schutzklasse:** III  
**Entblendung:** opalweiß  
**Abstrahlwinkel:** 100°  
**Betriebstemperatur:** -30... +70 °C  
**Farbwiedergabe (Ra):** > 85  
**Lampenlebensdauer:** > 60.000 h  
**Material Gehäuse:** Aluminium  
**Material Abdeckung:** Sicherheitsglas gefrostet, sprungsicher  
**Höhe [B] x Breite [C]:**  $\varnothing$  70 mm  
**Länge [A]:** 560 mm  
**Gewicht:** 1650 g  
**Bruttogewicht:** 2100 g  
**Risikogruppe (DIN EN 62471):** freie Gruppe  
**Kennzeichnung:** CE, UKCA, ETL Listed (5003526)  
**Befestigungszubehör:** optional  
**Dimmbar:** optional über Zubehör  
**Gefertigt in:** Deutschland  
**Besonderheit:** Retrofitting: genormte LED Rohrleuchte zum 1:1 Austausch



110410-02



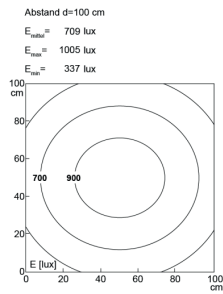
LED Maschinenleuchte  
LED machine light



**TUBELED\_70, 100°, 560 mm, 24V DC**

**Item number:** 110410-02  
**EAN:** 4260556621333

<b>Order number:</b>	110410-02
<b>Model:</b>	TUBELED_70 DC
<b>Type:</b>	LED surface-mounted luminaire for machines
<b>Illuminant:</b>	High Power LED
<b>Power consumption:</b>	~27 W
<b>Lamp luminous flux:</b>	3032 lm
<b>Lamp luminous efficiency:</b>	ca. 132 lm/W
<b>Light distribution:</b>	direct
<b>Light colour:</b>	daylight white (5200 - 5700K)
<b>Connected load:</b>	24V DC $\pm$ 10%
<b>Connection (connector):</b>	M12 A-type encoded
<b>Degree of protection:</b>	IP67/IP69K
<b>Class of protection:</b>	III
<b>Glare-free</b>	opal white
<b>Beam angle (optics):</b>	100°
<b>Operating temperature:</b>	-30... +70 °C
<b>Colour rendering (Ra):</b>	> 85
<b>Lamps lifetime:</b>	> 60,000 h
<b>Housing material:</b>	aluminium
<b>Cover material:</b>	Safety glass, frosted, shatterproof
<b>Height [B] x Width [C]:</b>	$\varnothing$ 70 mm
<b>Length [A]:</b>	560 mm
<b>Weight (net):</b>	1650 g
<b>Gross weight:</b>	2100 g
<b>Risk group (DIN EN 62471):</b>	free group
<b>Marking:</b>	CE, UKCA, ETL Listed (5003526)
<b>Mounting accessories:</b>	optional
<b>Dimmable:</b>	via optional accessory
<b>Made in:</b>	Germany
<b>Feature:</b>	retrofitting: standardised LED luminaire for 1:1 replacement



110410-02



Lamps lifetime in operation hours (L80/B10)