

## LED Maschinenleuchte

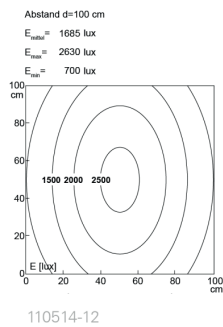
### LED machine light



## TUBELED\_70, 60°, 1100 mm, 90-305V AC

**Artikel-Nr.:** 110514-12  
**EAN:** 4260556621449

**Bestell-Nr.:** 110514-12  
**Modell:** TUBELED\_70 AC  
**Bauform:** LED Aufbauleuchte für Maschinen  
**Leuchtmittel:** High Power LED  
**Lampenleistung:** ~60 W  
**Lampenlichtstrom:** 6104 lm  
**Lampenlichtausbeute:** ca. 116 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:** 60°  
**Betriebstemperatur:** -10... +50 °C  
**Farbwiedergabe (Ra):** > 80  
**Lampenlebensdauer:** > 50.000 h  
**Material Gehäuse:** Aluminium  
**Material Abdeckung:** Sicherheitsglas gefrostet, sprungsicher  
**Höhe [B] x Breite [C]:** Ø 70 mm  
**Länge [A]:** 1100 mm  
**Gewicht:** 3450 g  
**Bruttogewicht:** 4300 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 Betriebstunden (L80/B10)

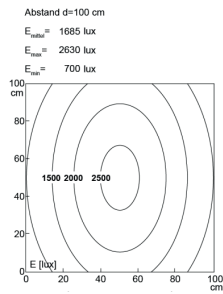
LED Maschinenleuchte  
LED machine light



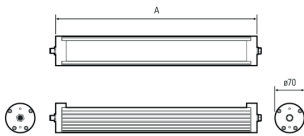
**TUBELED\_70, 60°, 1100 mm, 90-305V AC**

**Item number:** 110514-12  
**EAN:** 4260556621449

<b>Order number:</b>	110514-12
<b>Model:</b>	TUBELED_70 AC
<b>Type:</b>	LED surface-mounted luminaire for machines
<b>Illuminant:</b>	High Power LED
<b>Power consumption:</b>	~60 W
<b>Lamp luminous flux:</b>	6104 lm
<b>Lamp luminous efficiency:</b>	ca. 116 lm/W
<b>Light distribution:</b>	direct
<b>Light colour:</b>	daylight white (5200 - 5700K)
<b>Connected load:</b>	90-305V AC $\pm$ 10%, 50-60 Hz
<b>Power supply:</b>	inbuilt
<b>Connection (connector):</b>	M12 S-type encoded
<b>Degree of protection:</b>	IP67/IP69K
<b>Class of protection:</b>	I
<b>Glare-free</b>	opal white
<b>Beam angle (optics):</b>	60°
<b>Operating temperature:</b>	-10... +50 °C
<b>Colour rendering (Ra):</b>	> 80
<b>Lamps lifetime:</b>	> 50,000 h
<b>Housing material:</b>	aluminium
<b>Cover material:</b>	safety glass, frosted, shatterproof
<b>Height [B] x Width [C]:</b>	Ø 70 mm
<b>Length [A]:</b>	1100 mm
<b>Weight (net):</b>	3450 g
<b>Gross weight:</b>	4300 g
<b>Risk group (DIN EN 62471):</b>	Group 1
<b>Marking:</b>	CE, UKCA
<b>Mounting accessories:</b>	optional
<b>Made in:</b>	Germany
<b>Feature:</b>	retrofitting: standardised LED luminaire for 1:1 replacement



110514-12



Lamps lifetime in operation hours (L80/B10)