

# LED Maschinenleuchte mit Signalfunktion

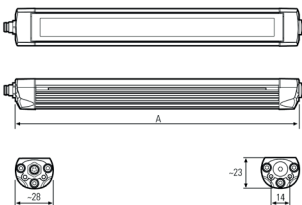
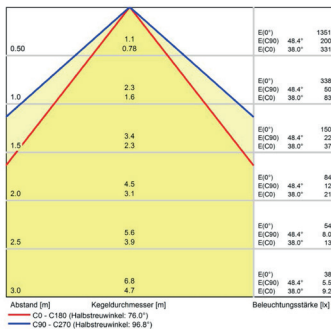
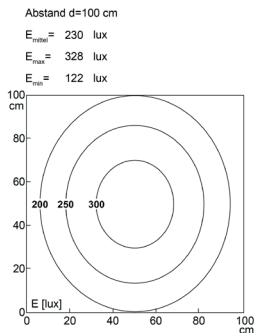
## LED machine light with signal function



### TUBELED\_25 RGB-W, 370 mm, 24V DC

**Artikel-Nr.:** 154290-01  
**EAN:** 4260556626147

<b>Bestell-Nr.:</b>	154290-01
<b>Modell:</b>	TUBELED_25 RGB-W
<b>Bauform:</b>	LED Aufbauleuchte
<b>Leuchtmittel:</b>	SMD RGB-W Cluster LED
<b>Lampenleistung Weiß:</b>	~9,6 W
<b>Lampenlichtstrom Weiß:</b>	1536 lm
<b>Lampenlichtausbeute Weiß:</b>	~159 lm/W
<b>Lampenleistung Rot:</b>	~2,9 W
<b>Lampenleistung Grün:</b>	~1,9 W
<b>Lampenleistung Blau:</b>	~2,9 W
<b>Lampenlichtstrom Rot:</b>	184 lm
<b>Lampenlichtstrom Grün:</b>	336 lm
<b>Lampenlichtstrom Blau:</b>	112 lm
<b>Lichtverteilung:</b>	direkt
<b>Lichtfarbe Weiß:</b>	Tageslichtweiß (5200 - 5700K)
<b>Anschlusswert Leuchte:</b>	24 V DC -10 % +7 % (RGB) – 24 V DC ±10 % (W)
<b>Anschluss Leuchte:</b>	M8 B-kodiert
<b>Schutzart:</b>	IP67
<b>Schutzklasse:</b>	III
<b>Entblendung:</b>	Einscheiben-Sicherheitsglas diffus
<b>Abstrahlwinkel:</b>	100°
<b>Betriebstemperatur:</b>	-30... +55 °C
<b>Farbwiedergabe Weiß (Ra):</b>	> 85
<b>Lampenlebensdauer:</b>	> 60.000 h
<b>Material Gehäuse:</b>	Aluminium
<b>Material Abdeckung:</b>	Sicherheitsglas
<b>Höhe [B] x Breite [C]:</b>	~28 mm x ~23 mm
<b>Länge [A]:</b>	370 mm
<b>Gewicht:</b>	300 g
<b>Bruttogewicht:</b>	450 g
<b>Risikogruppe (DIN EN 62471):</b>	freie Gruppe
<b>Befestigungszubehör:</b>	optional
<b>Kennzeichnung:</b>	CE, UKCA, ETL Listed (5003529)
<b>Dimmbar</b>	optional extern, PWM
<b>Gefertigt in:</b>	Deutschland
<b>Besonderheit:</b>	Nur eine Leuchte zum Beleuchten und Signalisieren; Anschluss Sensorsteckverbinder M8



Lampenlebensdauer in Betriebsstunden (L80/B10)

# LED Maschinenleuchte mit Signalfunktion LED machine light with signal function



## TUBELED\_25 RGB-W, 370 mm (14,57"), 24V DC

**Item number:** 154290-01  
**EAN:** 4260556626147

**Order number:** 154290-01

**Model:** TUBELED\_25 RGB-W

**Type:** LED surface-mounted light

**Illuminant:** SMD RGB-W cluster LED

**Power consumption white:** ~9,6 W

**Lamp luminous flux white:** 1536 lm

**Lamp luminous efficiency:** ~159 lm/W

**Power consumption RED:** ~2,9 W

**Power consumption GREEN:** ~1,9 W

**Power consumption BLUE:** ~2,9 W

**Lamp luminous flux RED:** 184 lm

**Lamp luminous flux GREEN:** 336 lm

**Lamp luminous flux BLUE:** 112 lm

**Light distribution:** direct

**Light colour white:** daylight white (5200 - 5700K)

**Connected load:** 24 V DC -10 % +7 % (RGB) – 24 V DC ±10 % (W)

**Connection (connector):** M8 B-kodiert

**Degree of protection:** IP67

**Class of protection:** III

**Glare-free** diffused safety glass

**Beam angle (optics):** 100°

**Operating temperature:** -30... +55 °C (-22... 131 °F)

**Colour rendering white (Ra):** > 85

**Lamps lifetime:** > 60,000 h

**Housing material:** aluminium

**Cover material:** safety glass, shatterproof

**Height [B] x Width [C]:** ~28 mm x ~23 mm (~1,10" x ~0,91")

**Length [A]:** 370 mm (14,57")

**Weight (net):** 300 g (~11 oz)

**Gross weight:** 450 g (~16 oz)

**Risk group (DIN EN 62471):** free group

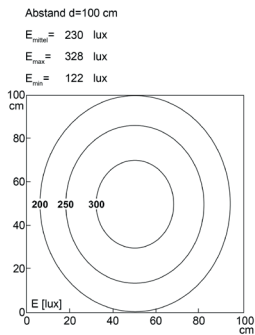
**Mounting accessories:** option

**Marking:** CE, UKCA, ETL Listed (5003526)

**Dimmable:** option external, PWM

**Made in:** Germany

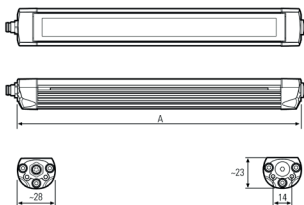
**Feature:** RGB-W: Illumination and beacon in one light; connection sensor plug connector M8



Abstand [m]	Kegeldurchmesser [m]	Beleuchtungsstärke [lx]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.50	1.1 0.78		1351	205	331
1.0	2.3 1.6		338	60	60
1.5	3.4 2.3		150	22	21
2.0	4.5 3.1		84	12	12
2.5	5.6 3.9		54	8.0	8.0
3.0	6.8 4.7		38	5.5	5.5

Abstand [m]      Kegeldurchmesser [m]      Beleuchtungsstärke [lx]

— C0 - C180 (Halbstrahlwinkel: 76.0°)  
— C90 - C270 (Halbstrahlwinkel: 90.0°)



Lamps lifetime in operation hours (L80/B10)