

# LED Maschinenleuchte mit Signalfunktion

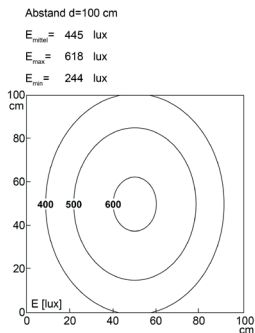
## LED machine light with signal function



### TUBELED\_25 RGB-W, 705 mm, 24V DC

**Artikel-Nr.:** 154490-01  
**EAN:** 4260556626161

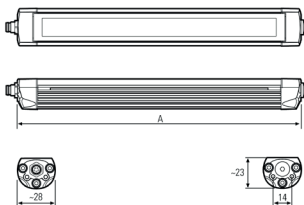
<b>Bestell-Nr.:</b>	154490-01
<b>Modell:</b>	TUBELED_25 RGB-W
<b>Bauform:</b>	LED Aufbauleuchte
<b>Leuchtmittel:</b>	SMD RGB-W Cluster LED
<b>Lampenleistung Weiß:</b>	~19,2 W
<b>Lampenlichtstrom Weiß:</b>	3072 lm
<b>Lampenlichtausbeute Weiß:</b>	~159 lm/W
<b>Lampenleistung Rot:</b>	~5,8 W
<b>Lampenleistung Grün:</b>	~3,8 W
<b>Lampenleistung Blau:</b>	~5,8 W
<b>Lampenlichtstrom Rot:</b>	368 lm
<b>Lampenlichtstrom Grün:</b>	672 lm
<b>Lampenlichtstrom Blau:</b>	224 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>	705 mm
<b>Gewicht:</b>	571 g
<b>Bruttogewicht:</b>	700 g
<b>Risikogruppe (DIN EN 62471):</b>	freie Gruppe
<b>Befestigungszubehör:</b>	optional
<b>Kennzeichnung:</b>	CE, UKCA, ETL Listed (5003529) (5003526)
<b>Dimmbar:</b>	optional extern, PWM
<b>Gefertigt in:</b>	Deutschland
<b>Besonderheit:</b>	Nur eine Leuchte zum Beleuchten und Signalisieren; Anschluss Sensorsteckverbinder M8



Abstand [m]	Kegeldurchmesser [m]	Beleuchtungsstärke [lx]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.50	1.1 0.78		2718	401	665
1.0	2.3 1.6		679	99	166
1.5	3.4 2.3		302	49	74
2.0	4.5 3.1		170	29	42
2.5	5.6 3.9		109	16	27
3.0	6.8 4.7		75	11	18

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

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



Lampenlebensdauer in Betriebsstunden (L80/B10)

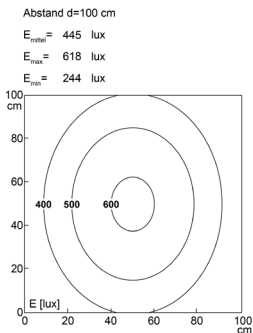
# LED Maschinenleuchte mit Signalfunktion LED machine light with signal function



## TUBELED\_25 RGB-W, 705 mm, 24V DC

**Item number:** 154490-01  
**EAN:** 4260556626161

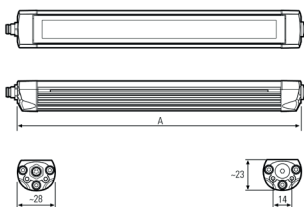
<b>Order number:</b>	154490-01
<b>Model:</b>	TUBELED_25 RGB-W
<b>Type:</b>	LED surface-mounted light
<b>Illuminant:</b>	SMD RGB-W cluster LED
<b>Power consumption white:</b>	~19,2 W
<b>Lamp luminous flux white:</b>	3072 lm
<b>Lamp luminous efficiency:</b>	~159 lm/W
<b>Power consumption RED:</b>	~5,8 W
<b>Power consumption GREEN:</b>	~3,8 W
<b>Power consumption BLUE:</b>	~5,8 W
<b>Lamp luminous flux RED:</b>	368 lm
<b>Lamp luminous flux GREEN:</b>	672 lm
<b>Lamp luminous flux BLUE:</b>	224 lm
<b>Light distribution:</b>	direct
<b>Light colour white:</b>	daylight white (5200 - 5700K)
<b>Connected load:</b>	24 V DC -10 % +7 % (RGB) – 24 V DC ±10 % (W)
<b>Connection (connector):</b>	M8 B-kodiert
<b>Degree of protection:</b>	IP67
<b>Class of protection:</b>	III
<b>Glare-free</b>	diffused safety glass
<b>Beam angle (optics):</b>	100°
<b>Operating temperature:</b>	-30... +55 °C
<b>Colour rendering white (Ra):</b>	> 85
<b>Lamps lifetime:</b>	> 60,000 h
<b>Housing material:</b>	aluminium
<b>Cover material:</b>	safety glass, shatterproof
<b>Height [B] x Width [C]:</b>	~28 mm x ~23 mm
<b>Length [A]:</b>	705 mm
<b>Weight (net):</b>	571 g
<b>Gross weight:</b>	700 g
<b>Risk group (DIN EN 62471):</b>	free group
<b>Mounting accessories:</b>	option
<b>Marking:</b>	CE, UKCA, ETL Listed (5003529) (5003526)
<b>Dimmable:</b>	option external, PWM
<b>Made in:</b>	Germany
<b>Feature:</b>	RGB-W: Illumination and beacon in one luminaire; connection sensor plug connector M8



Abstand [m]	Kegeldurchmesser [m]	Beleuchtungsstärke [lx]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.50	1.1 0.78		2718	401	666
1.0	2.3 1.6		679	100	166
1.5	3.4 2.3		302	49	74
2.0	4.5 3.1		170	29	42
2.5	5.6 3.9		109	16	27
3.0	6.8 4.7		75	11	18

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

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



Lamps lifetime in operation hours (L80/B10)