

LED Maschinenleuchte mit Signalfunktion

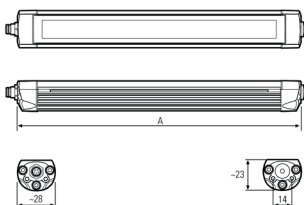
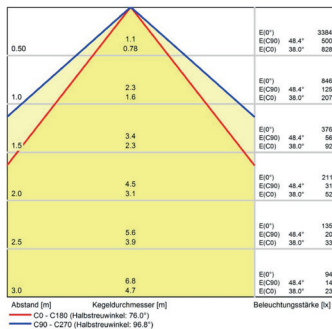
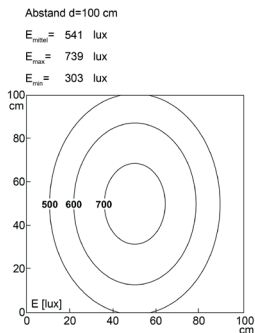
LED machine light with signal function



TUBELED_25 RGB-W, 870 mm, 24V DC

Artikel-Nr.: 154590-01
EAN: 4260556626178

Bestell-Nr.:	154590-01
Modell:	TUBELED_25 RGB-W
Bauform:	LED Aufbauleuchte
Leuchtmittel:	SMD RGB-W Cluster LED
Lampenleistung Weiß:	~24 W
Lampenlichtstrom Weiß:	3840 lm
Lampenlichtausbeute Weiß:	~159 lm/W
Lampenleistung Rot:	~7,2 W
Lampenleistung Grün:	~4,8 W
Lampenleistung Blau:	~7,2 W
Lampenlichtstrom Rot:	460 lm
Lampenlichtstrom Grün:	840 lm
Lampenlichtstrom Blau:	280 lm
Lichtverteilung:	direkt
Lichtfarbe Weiß:	Tageslichtweiß (5200 - 5700K)
Anschlusswert Leuchte:	24 V DC -10 % +7 % (RGB) – 24 V DC ±10 % (W)
Anschluss Leuchte:	M8 B-kodiert
Schutzart:	IP67
Schutzklasse:	III
Entblendung:	Einscheiben-Sicherheitsglas diffus
Abstrahlwinkel:	100°
Betriebstemperatur:	-30... +55 °C
Farbwiedergabe Weiß (Ra):	> 85
Lampenlebensdauer:	> 60.000 h
Material Gehäuse:	Aluminium
Material Abdeckung:	Sicherheitsglas
Höhe [B] x Breite [C]:	~28 mm x ~23 mm
Länge [A]:	870 mm
Gewicht:	681 g
Bruttogewicht:	810 g
Risikogruppe (DIN EN 62471):	freie Gruppe
Befestigungszubehör:	optional
Kennzeichnung:	CE, UKCA, ETL Listed (5003529) (5003526)
Dimmbar	optional extern, PWM
Gefertigt in:	Deutschland
Besonderheit:	Nur eine Leuchte zum Beleuchten und Signalisieren; Anschluss Sensorsteckverbinder M8



Lampenlebensdauer in Betriebsstunden (L80/B10)

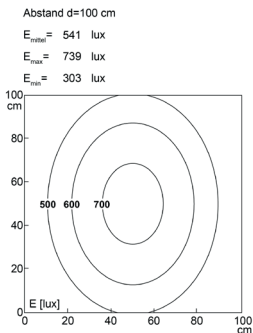
LED Maschinenleuchte mit Signalfunktion LED machine light with signal function



TUBELED_25 RGB-W, 870 mm, 24V DC

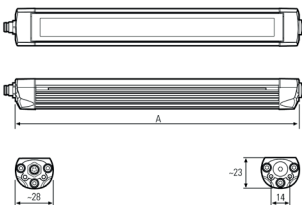
Item number: 154590-01
EAN: 4260556626178

Order number:	154590-01
Model:	TUBELED_25 RGB-W
Type:	LED surface-mounted light
Illuminant:	SMD RGB-W cluster LED
Power consumption white:	~24 W
Lamp luminous flux white:	3840 lm
Lamp luminous efficiency:	~159 lm/W
Power consumption RED:	~7,2 W
Power consumption GREEN:	~4,8 W
Power consumption BLUE:	~7,2 W
Lamp luminous flux RED:	460 lm
Lamp luminous flux GREEN:	840 lm
Lamp luminous flux BLUE:	280 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
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
Length [A]:	870 mm
Weight (net):	681 g
Gross weight:	810 g
Risk group (DIN EN 62471):	free group
Mounting accessories:	option
Marking:	CE, UKCA, ETL Listed (5003529) (5003526)
Dimmable:	option external, PWM
Made in:	Germany
Feature:	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		3384	500	629
1.0	2.3 1.6		846	126	207
1.5	3.4 2.3		376	96	152
2.0	4.5 3.1		211	81	133
2.5	5.6 3.9		135	72	123
3.0	6.8 4.7		94	66	114

Abstand [m] Kegeldurchmesser [m] Beleuchtungsstärke [lx]
 — C0 - C180 (Halbstrahlwinkel: 76.0°)
 — C90 - C270 (Halbstrahlwinkel: 90.0°)



Lamps lifetime in operation hours (L80/B10)