

LED Maschinenleuchte mit Signalfunktion

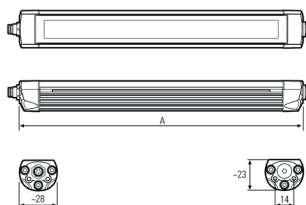
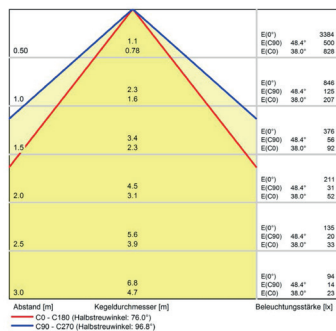
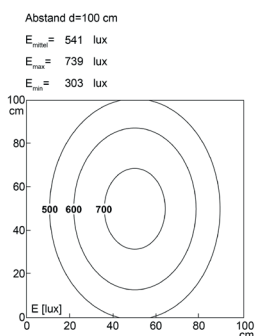
LED machine light with signal function



TUBELED_25 RGB-W, IO-Link, 870 mm, 24V DC

Artikel-Nr.: 154590-11
EAN: 4260556626291

Bestell-Nr.:	154590-11
Modell:	TUBELED_25 RGB-W I/O
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:	Steckverbindung M8
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:	700 g
Bruttogewicht:	1100 g
Risikogruppe (DIN EN 62471):	freie Gruppe
Befestigungszubehör:	optional
Kennzeichnung:	CE, UKCA, ETL Listed (5003529)
Gefertigt in:	Deutschland
Besonderheit:	Nur eine Leuchte zum Beleuchten und Signalisieren; IO-Link Platine



Lampenlebensdauer in Betriebsstunden (L80/B10)

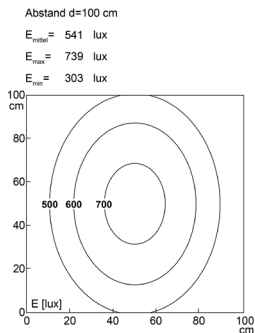
LED Maschinenleuchte mit Signalfunktion LED machine light with signal function



TUBELED_25 RGB-W, IO-Link, 870 mm (34,25''), 24V DC

Item number: 154590-11
EAN: 4260556626291

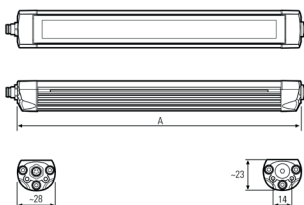
Order number:	154590-11
Model:	TUBELED_25 RGB-W I/O
Type:	LED surface-mounted light
Illuminant:	SMD RGB-W cluster LED
Power consumption white:	~24 W
Lamp luminous flux white:	3840 lm
Lamp luminous efficiency:	~159 lm/W
Power consumption RED:	~7,2 W
Power consumption GREEN:	~4,8 W
Power consumption BLUE:	~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):	connector M8
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]:	870 mm (34,25")
Weight (net):	700 g (~25 oz)
Gross weight:	1100 g (~39 oz)
Risk group (DIN EN 62471):	free group
Mounting accessories:	option
Marking:	CE, UKCA, ETL Listed (5003529)
Made in:	Germany
Feature:	RGB-W: Illumination and beacon in one light; IO-Link board



0.50	1.1 0.78	E(0°) E(C90) E(C0)	3384 500 629
1.0	2.3 1.6	E(0°) E(C90) E(C0)	846 125 207
1.5	3.4 2.3	E(0°) E(C90) E(C0)	376 96 92
2.0	4.5 3.1	E(0°) E(C90) E(C0)	211 31 62
2.5	5.6 3.9	E(0°) E(C90) E(C0)	135 20 33
3.0	6.8 4.7	E(0°) E(C90) E(C0)	94 14 23

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

— C0 - C180 (Halbkeilwinkel: 76.0°)
— C90 - C270 (Halbkeilwinkel: 95.8°)



Lamps lifetime in operation hours (L80/B10)