

LED Maschinenleuchte mit Signalfunktion

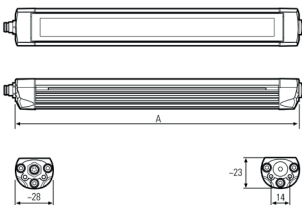
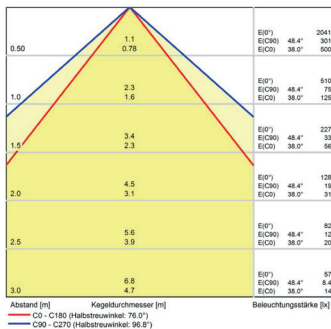
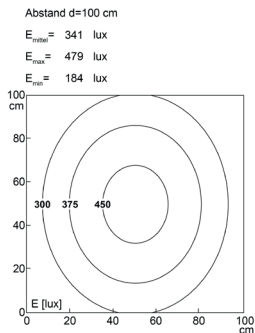
LED machine light with signal function



TUBELED_25 RGB-W, IO-Link, 540 mm, 24V DC

Artikel-Nr.: 154390-11
EAN: 4260556626277

Bestell-Nr.:	154390-11
Modell:	TUBELED_25 RGB-W I/O
Bauform:	LED Aufbauleuchte
Leuchtmittel:	SMD RGB-W Cluster LED
Lampenleistung Weiß:	~14,4 W
Lampenlichtstrom Weiß:	2304 lm
Lampenlichtausbeute Weiß:	~159 lm/W
Lampenleistung Rot:	~4,3 W
Lampenleistung Grün:	~2,9 W
Lampenleistung Blau:	~4,3 W
Lampenlichtstrom Rot:	276 lm
Lampenlichtstrom Grün:	504 lm
Lampenlichtstrom Blau:	168 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]:	540 mm
Gewicht:	426 g
Bruttogewicht:	600 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, 540 mm, 24V DC

Item number: 154390-11
EAN: 4260556626277

Order number: 154390-11

Model: TUBELED_25 RGB-W I/O

Type: LED surface-mounted light

Illuminant: SMD RGB-W cluster LED

Power consumption white: ~14,4 W

Lamp luminous flux white: 2304 lm

Lamp luminous efficiency: ~159 lm/W

Power consumption RED: ~4,3 W

Power consumption GREEN: ~2,9 W

Power consumption BLUE: ~4,3 W

Lamp luminous flux RED: 276 lm

Lamp luminous flux GREEN: 504 lm

Lamp luminous flux BLUE: 168 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

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]: 540 mm

Weight (net): 426 g

Gross weight: 600 g

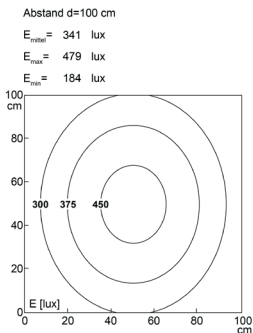
Risk group (DIN EN 62471): free group

Mounting accessories: option

Marking: CE, UKCA, ETL Listed (5003529)

Made in: Germany

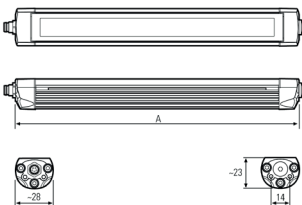
Feature: RGB-W: Illumination and beacon in one luminaire;
IO-Link board



Abstand [m]	Kegeldurchmesser [m]	Beleuchtungsstärke [lx]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.50	1.1 0.78		2041	301	600
1.0	2.3 1.6		610	79	129
1.5	3.4 2.3		227	38	56
2.0	4.5 3.1		128	19	31
2.5	5.6 3.9		82	12	20
3.0	6.8 4.7		57	8.4	14

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

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



Lamps lifetime in operation hours (L80/B10)