

LED Maschinenleuchte mit Signalfunktion

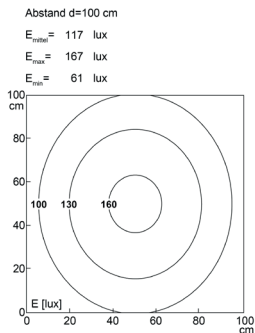
LED machine light with signal function



TUBELED_25 RGB-W, IO-Link, 205 mm, 24V DC

Artikel-Nr.: 154090-11
EAN: 4260556626246

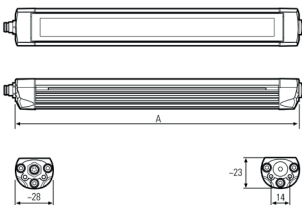
Bestell-Nr.:	154090-11
Modell:	TUBELED_25 RGB-W I/O
Bauform:	LED Aufbauleuchte
Leuchtmittel:	SMD RGB-W Cluster LED
Lampenleistung Weiß:	~4,8 W
Lampenlichtstrom Weiß:	768 lm
Lampenlichtausbeute Weiß:	~159 lm/W
Lampenleistung Rot:	~1,4 W
Lampenleistung Grün:	~1 W
Lampenleistung Blau:	~1,4 W
Lampenlichtstrom Rot:	92 lm
Lampenlichtstrom Grün:	168 lm
Lampenlichtstrom Blau:	56 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]:	205 mm
Gewicht:	186 g
Bruttogewicht:	300 g
Risikogruppe (DIN EN 62471):	freie Gruppe
Befestigungszubehör:	Option
Kennzeichnung:	CE, UKCA, ETL Listed (5003526)
Gefertigt in:	Deutschland
Besonderheit:	Nur eine Leuchte zum Beleuchten und Signalisieren; IO-Link Platine



Abstand [m]	Kegeldurchmesser [m]	Beleuchtungsstärke [lx]	E(0°)	E(C90)	E(C0°)
0.50	1.1 0.78		682	101	167
1.0	2.3 1.6		170	28	42
1.5	3.4 2.3		76	11	19
2.0	4.5 3.1		43	6.3	10
2.5	5.6 3.9		27	4.0	6.7
3.0	6.8 4.7		19	2.8	4.6

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, IO-Link, 205 mm, 24V DC

Item number: 154090-11
EAN: 4260556626246

Order number: 154090-11

Model: TUBELED_25 RGB-W I/O

Type: LED surface-mounted light

Illuminant: SMD RGB-W cluster LED

Power consumption white: ~4,8 W

Lamp luminous flux white: 768 lm

Lamp luminous efficiency: ~159 lm/W

Power consumption RED: ~1,4 W

Power consumption GREEN: ~1 W

Power consumption BLUE: ~1,4 W

Lamp luminous flux RED: 92 lm

Lamp luminous flux GREEN: 168 lm

Lamp luminous flux BLUE: 56 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]: 205 mm

Weight (net): 186 g

Gross weight: 300 g

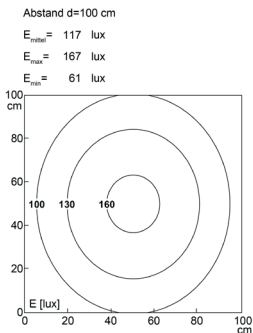
Risk group (DIN EN 62471): free group

Mounting accessories: option

Marking: CE, UKCA, ETL Listed (5003526)

Made in: Germany

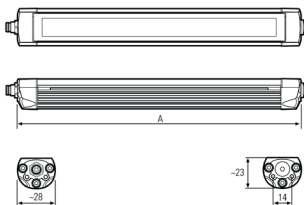
Feature: RGB-W: Illumination and beacon in one luminaire;
IO-Link board



Abstand [m]	Kegeldurchmesser [mm]	Beleuchtungsstärke [lx]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.50	1.1 0.78		682	101	167
1.0	2.3 1.6		170	23	43
1.5	3.4 2.3		76	11	19
2.0	4.5 3.1		43	6.3	10
2.5	5.6 3.9		27	4.0	6.7
3.0	6.8 4.7		19	2.8	4.6

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

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



Lamps lifetime in operation hours (L80/B10)