

LED Maschinenleuchte mit Signalfunktion

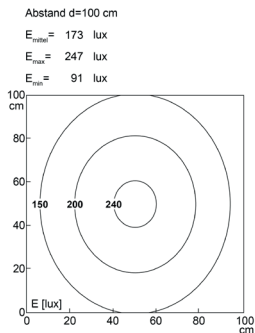
LED machine light with signal function



TUBELED_25 RGB-W, IO-Link, 290 mm, 24V DC

Artikel-Nr.: 154190-11
EAN: 4260556626253

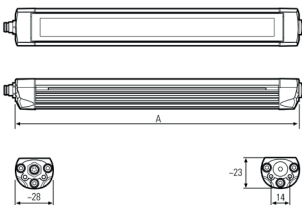
Bestell-Nr.:	154190-11
Modell:	TUBELED_25 RGB-W I/O
Bauform:	LED Aufbauleuchte
Leuchtmittel:	SMD RGB-W Cluster LED
Lampenleistung Weiß:	~7,2 W
Lampenlichtstrom Weiß:	1152 lm
Lampenlichtausbeute Weiß:	~159 lm/W
Lampenleistung Rot:	~2,2W
Lampenleistung Grün:	~1,4 W
Lampenleistung Blau:	~2,2 W
Lampenlichtstrom Rot:	138 lm
Lampenlichtstrom Grün:	252 lm
Lampenlichtstrom Blau:	84 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]:	290 mm
Gewicht:	251 g
Bruttogewicht:	400 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 [mm]	Beleuchtungsstärke [lx]
0.50	1.1 0.78	E(0°) 1015 E(C90) 48.4° 160 E(C0) 38.0° 249
1.0	2.3 1.6	E(0°) 254 E(C90) 48.4° 37 E(C0) 38.0° 62
1.5	3.4 2.3	E(0°) 113 E(C90) 48.4° 17 E(C0) 38.0° 28
2.0	4.5 3.1	E(0°) 63 E(C90) 48.4° 9.4 E(C0) 38.0° 16
2.5	5.6 3.9	E(0°) 41 E(C90) 48.4° 6.0 E(C0) 38.0° 9.9
3.0	6.8 4.7	E(0°) 28 E(C90) 48.4° 4.2 E(C0) 38.0° 6.9

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

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



Lampenlebensdauer in Betriebsstunden (L80/B10)

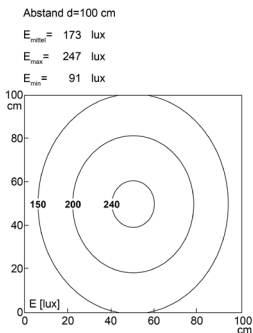
LED Maschinenleuchte mit Signalfunktion LED machine light with signal function



TUBELED_25 RGB-W, IO-Link, 290 mm, 24V DC

Item number: 154190-11
EAN: 4260556626253

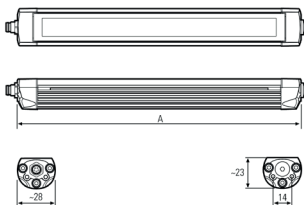
Order number:	154190-11
Model:	TUBELED_25 RGB-W I/O
Type:	LED surface-mounted light
Illuminant:	SMD RGB-W cluster LED
Power consumption white:	~7,2 W
Lamp luminous flux white:	1152 lm
Lamp luminous efficiency:	~159 lm/W
Power consumption RED:	~2,2W
Power consumption GREEN:	~1,4 W
Power consumption BLUE:	~2,2 W
Lamp luminous flux RED:	138 lm
Lamp luminous flux GREEN:	252 lm
Lamp luminous flux BLUE:	84 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]:	290 mm
Weight (net):	251 g
Gross weight:	400 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 [m]	Beleuchtungsstärke [lx]
0.50	1.1 0.78	E(0°) 1015 E(C90) 48.4° 160 E(C0) 38.0° 249
1.0	2.3 1.6	E(0°) 254 E(C90) 48.4° 37 E(C0) 38.0° 62
1.5	3.4 2.3	E(0°) 113 E(C90) 48.4° 17 E(C0) 38.0° 28
2.0	4.5 3.1	E(0°) 63 E(C90) 48.4° 9.4 E(C0) 38.0° 16
2.5	5.6 3.9	E(0°) 41 E(C90) 48.4° 6.0 E(C0) 38.0° 9.9
3.0	6.8 4.7	E(0°) 28 E(C90) 48.4° 4.2 E(C0) 38.0° 6.9

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

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



Lamps lifetime in operation hours (L80/B10)