

LED Maschinenleuchte

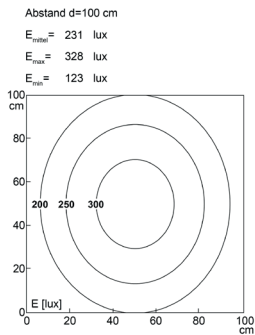
LED machine light



TUBELED_25, Länge 370 mm

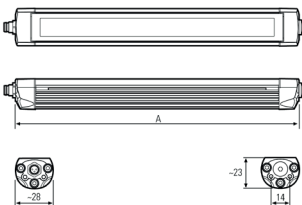
Artikel-Nr.: 154210-01
EAN: 4260556625850

Bestell-Nr.:	154210-01
Modell:	TUBELED_25
Bauform:	LED Aufbauleuchte für Maschinen und Anlagen
Leuchtmittel:	SMD LED
Lampenleistung:	~8,6 W
Lampenlichtstrom:	1333 lm
Lampenlichtausbeute:	155 lm/W
Lichtverteilung:	direkt
Lichtfarbe:	Tageslichtweiß (5200 - 5700K)
Anschlusswert Leuchte:	24V DC ± 10%
Anschluss Leuchte:	M8 A-kodiert
Schutzart:	IP67
Schutzklasse:	III
Entblendung:	Einscheiben-Sicherheitsglas diffus
Abstrahlwinkel:	100°
Betriebstemperatur:	-30... +55 °C
Farbwiedergabe (Ra):	> 85
Lampenlebensdauer:	> 60.000 h
Material Gehäuse:	Aluminium
Material Abdeckung:	Sicherheitsglas, 4 mm
Höhe [B] x Breite [C]:	~28 mm x ~23 mm
Länge [A]:	370 mm
Gewicht:	313 g
Bruttogewicht:	450 g
Risikogruppe (DIN EN 62471):	freie Gruppe
Kennzeichnung:	CE, UKCA, ETL Listed (5003526)
Befestigungszubehör:	optional
Dimmbar:	optional über Zubehör
Gefertigt in:	Deutschland
Besonderheit:	sehr schlank und lichtstark, M8 Sensor-Steckverbindung



Abstand [m]	Kegeldurchmesser [m]	Beleuchtungsstärke [lx]
0.50	1.1 0.78	E(0°) 1361 E(C90) 48.4° 201 E(C0) 38.0° 333
1.0	2.3 1.6	E(0°) 340 E(C90) 48.4° 80 E(C0) 38.0° 63
1.5	3.4 2.3	E(0°) 151 E(C90) 48.4° 22 E(C0) 38.0° 37
2.0	4.5 3.1	E(0°) 85 E(C90) 48.4° 13 E(C0) 38.0° 21
2.5	5.6 3.9	E(0°) 54 E(C90) 48.4° 8.0 E(C0) 38.0° 13
3.0	6.8 4.7	E(0°) 38 E(C90) 48.4° 5.8 E(C0) 38.0° 9.3

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



Lampenlebensdauer in Betriebsstunden (L80/B10)

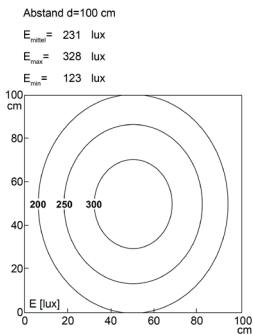
LED Maschinenleuchte LED machine light



TUBELED_25, 370 mm

Item number: 154210-01
EAN: 4260556625850

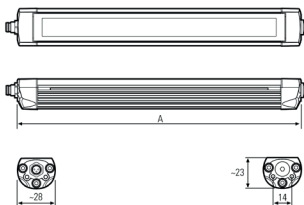
Order number:	154210-01
Model:	TUBELED_25
Type:	LED surface-mounted light for machines and systems
Illuminant:	SMD LED
Power consumption:	~8,6 W
Lamp luminous flux:	1333 lm
Lamp luminous efficiency:	155 lm/W
Light distribution:	direct
Light colour:	daylight white (5200 - 5700K)
Connected load:	24V DC ± 10%
Connection (connector):	M8 A-type encoded
Degree of protection:	IP67
Class of protection:	III
Glare-free	diffused safety glass
Beam angle (optics):	100°
Operating temperature:	-30... +55 °C
Colour rendering (Ra):	> 85
Lamps lifetime:	> 60,000 h
Housing material:	aluminium
Cover material:	safety glass, 4 mm
Height [B] x Width [C]:	~28 mm x ~23 mm
Length [A]:	370 mm
Weight (net):	313 g
Gross weight:	450 g
Risk group (DIN EN 62471):	free group
Marking:	CE, UKCA, ETL Listed (5003526)
Mounting accessories:	optional
Dimmable:	optional via accessories
Made in:	Germany
Feature:	very slim and bright, M8 sensor connector



Abstand [m]	Kegeldurchmesser [m]	Beleuchtungsstärke [lx]
0.50	1.1 0.78	1361 201 333
1.0	2.3 1.6	340 80 63
1.5	3.4 2.3	151 22 37
2.0	4.5 3.1	85 13 21
2.5	5.6 3.9	54 8.0 13
3.0	6.8 4.7	38 5.8 9.3

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

— C0 - C180 (Halbstrahlwinkel: 76.0°)
— C90 - C270 (Halbstrahlwinkel: 99.8°)



Lamps lifetime in operation hours (L80/B10)