

LED Maschinenleuchte

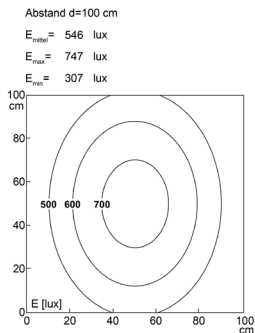
LED machine light



TUBELED_25, Länge 870 mm

Artikel-Nr.: 154510-01
EAN: 4260556625881

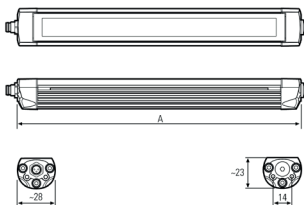
Bestell-Nr.:	154510-01
Modell:	TUBELED_25
Bauform:	LED Aufbauleuchte für Maschinen und Anlagen
Leuchtmittel:	SMD LED
Lampenleistung:	~21,6W
Lampenlichtstrom:	3348 lm
Lampenlichtausbeute:	155 lm/W
Lichtverteilung:	direkt
Lichtfarbe:	Tageslichtweiß (5200 - 5700K)
Anschlusswert Leuchte:	24V DC ± 10%
Anschluss 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]:	870 mm
Gewicht:	681 g
Bruttogewicht:	810 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°) 3418 E(C90) 48.4° 505 E(C0) 38.0° 637
1.0	2.3 1.6	E(0°) 855 E(C90) 48.4° 126 E(C0) 38.0° 209
1.5	3.4 2.3	E(0°) 380 E(C90) 48.4° 96 E(C0) 38.0° 133
2.0	4.5 3.1	E(0°) 214 E(C90) 48.4° 82 E(C0) 38.0° 102
2.5	5.6 3.9	E(0°) 137 E(C90) 48.4° 70 E(C0) 38.0° 83
3.0	6.8 4.7	E(0°) 95 E(C90) 48.4° 64 E(C0) 38.0° 73

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

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



Lampenlebensdauer in Betriebsstunden (L80/B10)

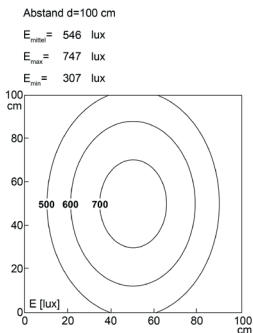
LED Maschinenleuchte LED machine light



TUBELED_25, 870 mm

Item number: 154510-01
EAN: 4260556625881

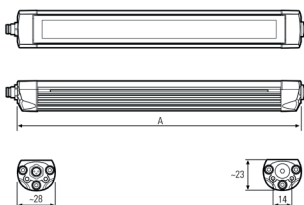
Order number: 154510-01
Model: TUBELED_25
Type: LED surface-mounted light for machines and systems
Illuminant: SMD LED
Power consumption: ~21,6W
Lamp luminous flux: 3348 lm
Lamp luminous efficiency: 155 lm/W
Light distribution: direct
Light colour: daylight white (5200 - 5700K)
Connected load: 24V DC ± 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]: 870 mm
Weight (net): 681 g
Gross weight: 810 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	E(0°) 3418 E(C90) 48.4° 505 E(C0) 38.0° 637
1.0	2.3 1.6	E(0°) 855 E(C90) 48.4° 126 E(C0) 38.0° 209
1.5	3.4 2.3	E(0°) 380 E(C90) 48.4° 96 E(C0) 38.0° 153
2.0	4.5 3.1	E(0°) 214 E(C90) 48.4° 82 E(C0) 38.0° 122
2.5	5.6 3.9	E(0°) 137 E(C90) 48.4° 70 E(C0) 38.0° 103
3.0	6.8 4.7	E(0°) 95 E(C90) 48.4° 64 E(C0) 38.0° 93

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

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



Lamps lifetime in operation hours (L80/B10)