

LED Maschinenleuchte

LED machine light



TUBELED_25, Länge 705 mm, kaskadierbar

Artikel-Nr.: 154410-02
EAN: 4260556625935

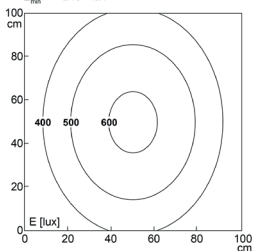
Bestell-Nr.:	154410-02
Modell:	TUBELED_25
Bauform:	LED Aufbauleuchte für Maschinen und Anlagen
Leuchtmittel:	SMD LED
Lampenleistung:	~17,2 W
Lampenlichtstrom:	2666 lm
Lampenlichtausbeute:	155 lm/W
Lichtverteilung:	direkt
Lichtfarbe:	Tageslichtweiß (5200 - 5700K)
Anschlusswert Leuchte:	24V DC ± 10%
Anschluss 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]:	705 mm
Gewicht:	577 g
Bruttogewicht:	700 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, kaskadierbar

Abstand d=100 cm

$E_{\text{min}} = 449 \text{ lux}$

$E_{\text{mitl}} = 623 \text{ lux}$

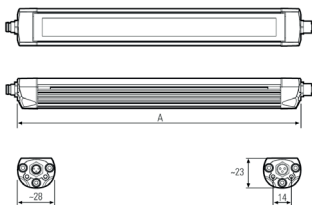
$E_{\text{max}} = 246 \text{ lux}$



Abstand [m]	Kegeldurchmesser [m]	Beleuchtungsstärke [lx]
0.50	1.1 0.78	E(0°) 2737 E(C90) 48.4° 404 E(C0) 38.0° 670
1.0	2.3 1.6	E(0°) 684 E(C90) 48.4° 99 E(C0) 38.0° 169
1.5	3.4 2.3	E(0°) 304 E(C90) 48.4° 49 E(C0) 38.0° 74
2.0	4.5 3.1	E(0°) 171 E(C90) 48.4° 29 E(C0) 38.0° 42
2.5	5.6 3.9	E(0°) 109 E(C90) 48.4° 18 E(C0) 38.0° 27
3.0	6.8 4.7	E(0°) 76 E(C90) 48.4° 11 E(C0) 38.0° 19

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

— C0 - C180 (Halbstrahlwinkel: 76.0°)
 — C90 - C270 (Halbstrahlwinkel: 99.9°)



Elektrische Durchgangsverdrahtung (kaskadierbar) bis max. 4 A DC bei ta max. +40 °C
 Lampenlebensdauer in Betriebstunden (L80/B10)

LED Maschinenleuchte LED machine light



TUBELED_25, 705 mm, cascadable

Item number: 154410-02
EAN: 4260556625935

Order number: 154410-02

Model: TUBELED_25

Type: LED surface-mounted light for machines and systems

Illuminant: SMD LED

Power consumption: ~17,2 W

Lamp luminous flux: 2666 lm

Lamp luminous efficiency: 155 lm/W

Light distribution: direct

Light colour: daylight white (5200 - 5700K)

Connected load: 24V DC \pm 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]: 705 mm

Weight (net): 577 g

Gross weight: 700 g

Risk group (DIN EN 62471): free group

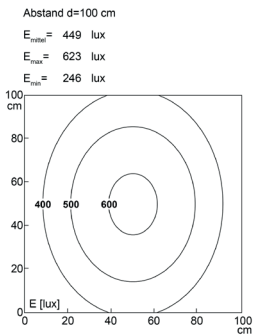
Marking: CE, UKCA, ETL Listed (5003526)

Mounting accessories: optional

Dimmable: optional via accessories

Made in: Germany

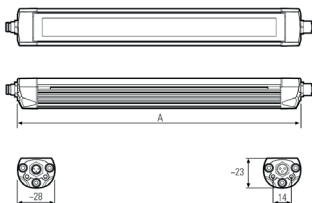
Feature: very slim and bright, M8 sensor connector, cascadable



Abstand [m]	Kegeldurchmesser [m]	Beleuchtungsstärke [lx]
0.50	1.1 0.78	E(0°) 2737 E(C90) 404 E(C0) 670
1.0	2.3 1.6	E(0°) 684 E(C90) 48.4° 101 E(C0) 38.0° 169
1.5	3.4 2.3	E(0°) 304 E(C90) 48.4° 49 E(C0) 38.0° 74
2.0	4.5 3.1	E(0°) 171 E(C90) 48.4° 29 E(C0) 38.0° 42
2.5	5.6 3.9	E(0°) 109 E(C90) 48.4° 18 E(C0) 38.0° 27
3.0	6.8 4.7	E(0°) 76 E(C90) 48.4° 11 E(C0) 38.0° 19

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

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



Several lights can be interlinked electrically. Electrical through-wiring (cascadable) up to max. 4 A DC at ta max. +40 °C.
Lamps lifetime in operation hours (L80/B10)