

LED Maschinenleuchte

LED machine light



TUBELED_25, Länge 290 mm, kaskadierbar

Artikel-Nr.: 154110-02
EAN: 4260556625904

Bestell-Nr.: 154110-02
Modell: TUBELED_25
Bauform: LED Aufbauleuchte für Maschinen und Anlagen
Leuchtmittel: SMD LED
Lampenleistung: ~6,5 W
Lampenlichtstrom: 1008 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]: 290 mm

Gewicht: 257 g

Bruttogewicht: 400 g

Risikogruppe (DIN EN 62471): freie Gruppe

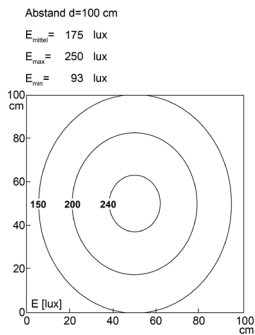
Kennzeichnung: CE, UKCA, ETL Listed (5003526)

Befestigungszubehör: optional

Dimmbar: optional über Zubehör

Gefertigt in: Deutschland

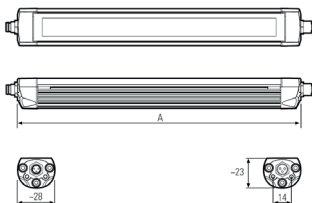
Besonderheit: sehr schlank und lichtstark, M8 Sensor-Steckverbindung, kaskadierbar



Abstand [m]	Kegeldurchmesser [m]	Beleuchtungsstärke [lx]	E(0°)	E(C90)	E(C0°)
0.50	1.1 0.78		1028	163	252
1.0	2.3 1.6		257	38	63
1.5	3.4 2.3		114	17	29
2.0	4.5 3.1		64	9.9	16
2.5	5.6 3.9		41	6.1	10
3.0	6.8 4.7		29	4.2	7.5

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

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



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

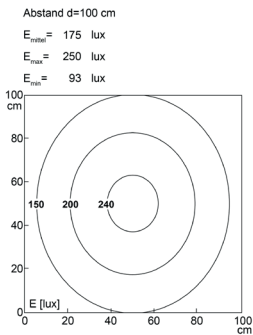
LED Maschinenleuchte
LED machine light



TUBELED_25, 290 mm, cascadable

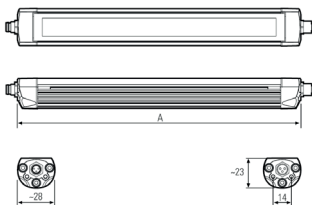
Item number: 154110-02
EAN: 4260556625904

Order number: 154110-02
Model: TUBELED_25
Type: LED surface-mounted light for machines and systems
Illuminant: SMD LED
Power consumption: ~6,5 W
Lamp luminous flux: 1008 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]: 290 mm
Weight (net): 257 g
Gross weight: 400 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]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.50	1.1 0.78		1028	162	252
1.0	2.3 1.6		257	38	63
1.5	3.4 2.3		114	17	29
2.0	4.5 3.1		64	9.5	16
2.5	5.6 3.9		41	6.1	10
3.0	6.8 4.7		29	4.2	7.5

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)