

LED Maschinenleuchte

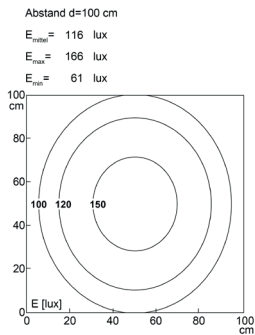
LED machine light



TUBELED_25, Länge 205 mm, kaskadierbar

Artikel-Nr.: 154010-02
EAN: 4260556625898

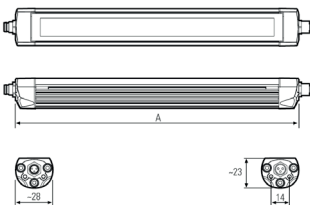
Bestell-Nr.:	154010-02
Modell:	TUBELED_25
Bauform:	LED Aufbauleuchte für Maschinen und Anlagen
Leuchtmittel:	SMD LED
Lampenleistung:	~4,3 W
Lampenlichtstrom:	667 lm
Lampenlichtausbeute:	155 lm/W
Lichtverteilung:	direkt
Lichtfarbe:	Tageslichtweiß (5200 - 5700K)
Anschlusswert Leuchte:	24V DC ± 10%
Anschluss 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]:	205 mm
Gewicht:	192 g
Bruttogewicht:	300 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		660	48,4°	100
1,0	2,3 1,6		170	48,4°	23
1,5	3,4 2,3		76	48,4°	11
2,0	4,5 3,1		42	48,4°	6,3
2,5	5,6 3,9		27	48,4°	4,0
3,0	6,8 4,7		19	48,4°	2,8

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)

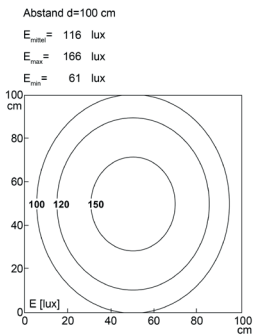
LED Maschinenleuchte LED machine light



TUBELED_25, 205 mm, cascadable

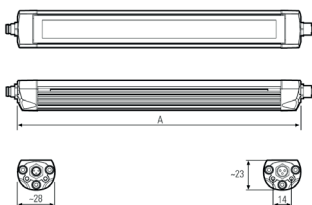
Item number: 154010-02
EAN: 4260556625898

Order number:	154010-02
Model:	TUBELED_25
Type:	LED surface-mounted light for machines and systems
Illuminant:	SMD LED
Power consumption:	~4,3 W
Lamp luminous flux:	667 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]:	205 mm
Weight (net):	192 g
Gross weight:	300 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		680	100	166
1.0	2.3 1.6		170	23	42
1.5	3.4 2.3		76	11	19
2.0	4.5 3.1		42	6.3	10
2.5	5.6 3.9		27	4.0	6.7
3.0	6.8 4.7		19	2.8	4.6

Abstand [m] Kegeldurchmesser [m] Beleuchtungsstärke [lx]
 C0 - C180 (Halbstrahlwinkel: 76.0°)
 C90 - C270 (Halbstrahlwinkel: 99.8°)



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)