

LED Maschinenleuchte mit Signalfunktion

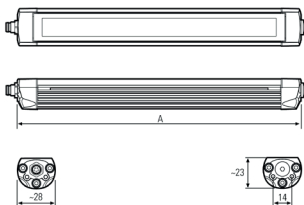
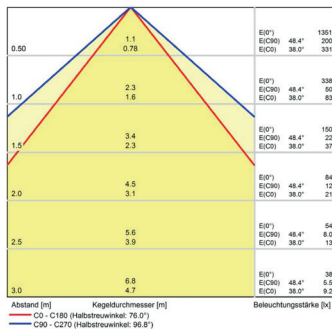
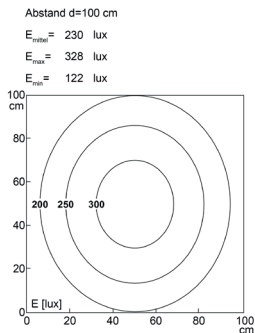
LED machine light with signal function



TUBELED_25 RGB-W, 370 mm, 24V DC

Artikel-Nr.: 154290-01
EAN: 4260556626147

| | |
|-------------------------------------|--|
| Bestell-Nr.: | 154290-01 |
| Modell: | TUBELED_25 RGB-W |
| Bauform: | LED Aufbauleuchte |
| Leuchtmittel: | SMD RGB-W Cluster LED |
| Lampenleistung Weiß: | ~9,6 W |
| Lampenlichtstrom Weiß: | 1536 lm |
| Lampenlichtausbeute Weiß: | ~159 lm/W |
| Lampenleistung Rot: | ~2,9 W |
| Lampenleistung Grün: | ~1,9 W |
| Lampenleistung Blau: | ~2,9 W |
| Lampenlichtstrom Rot: | 184 lm |
| Lampenlichtstrom Grün: | 336 lm |
| Lampenlichtstrom Blau: | 112 lm |
| Lichtverteilung: | direkt |
| Lichtfarbe Weiß: | Tageslichtweiß (5200 - 5700K) |
| Anschlusswert Leuchte: | 24 V DC -10 % +7 % (RGB) – 24 V DC ±10 % (W) |
| Anschluss Leuchte: | M8 B-kodiert |
| Schutzart: | IP67 |
| Schutzklasse: | III |
| Entblendung: | Einscheiben-Sicherheitsglas diffus |
| Abstrahlwinkel: | 100° |
| Betriebstemperatur: | -30... +55 °C |
| Farbwiedergabe Weiß (Ra): | > 85 |
| Lampenlebensdauer: | > 60.000 h |
| Material Gehäuse: | Aluminium |
| Material Abdeckung: | Sicherheitsglas |
| 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 |
| Befestigungszubehör: | optional |
| Kennzeichnung: | CE, UKCA, ETL Listed (5003529) |
| Dimmbar | optional extern, PWM |
| Gefertigt in: | Deutschland |
| Besonderheit: | Nur eine Leuchte zum Beleuchten und Signalisieren; Anschluss Sensorsteckverbinder M8 |



Lampenlebensdauer in Betriebsstunden (L80/B10)

LED Maschinenleuchte mit Signalfunktion LED machine light with signal function



TUBELED_25 RGB-W, 370 mm, 24V DC

Item number: 154290-01
EAN: 4260556626147

Order number: 154290-01

Model: TUBELED_25 RGB-W

Type: LED surface-mounted light

Illuminant: SMD RGB-W cluster LED

Power consumption white: ~9,6 W

Lamp luminous flux white: 1536 lm

Lamp luminous efficiency: ~159 lm/W

Power consumption RED: ~2,9 W

Power consumption GREEN: ~1,9 W

Power consumption BLUE: ~2,9 W

Lamp luminous flux RED: 184 lm

Lamp luminous flux GREEN: 336 lm

Lamp luminous flux BLUE: 112 lm

Light distribution: direct

Light colour white: daylight white (5200 - 5700K)

Connected load: 24 V DC -10 % +7 % (RGB) – 24 V DC ±10 % (W)

Connection (connector): M8 B-kodiert

Degree of protection: IP67

Class of protection: III

Glare-free diffused safety glass

Beam angle (optics): 100°

Operating temperature: -30... +55 °C

Colour rendering white (Ra): > 85

Lamps lifetime: > 60,000 h

Housing material: aluminium

Cover material: safety glass, shatterproof

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

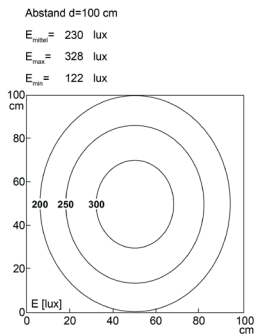
Mounting accessories: option

Marking: CE, UKCA, ETL Listed (5003526)

Dimmable: option external, PWM

Made in: Germany

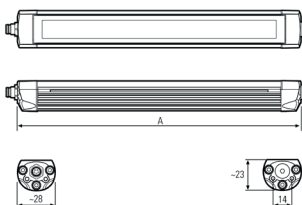
Feature: RGB-W: Illumination and beacon in one luminaire; connection sensor plug connector M8



| Abstand [m] | Kegeldurchmesser [m] | Beleuchtungsstärke [lx] | E(0°) | E(C90) | E(C0) |
|-------------|----------------------|-------------------------|-------|--------------|--------------|
| 0.50 | 1.1 0.78 | | 1351 | 48.4° 205 | 38.0° 331 |
| 1.0 | 2.3 1.6 | | 338 | 48.4° 60 | 38.0° 60 |
| 1.5 | 3.4 2.3 | | 150 | 48.4° 22 | 38.0° 21 |
| 2.0 | 4.5 3.1 | | 84 | 48.4° 12 | 38.0° 12 |
| 2.5 | 5.6 3.9 | | 54 | 48.4° 8.0 | 38.0° 8.0 |
| 3.0 | 6.8 4.7 | | 38 | 48.4° 5.5 | 38.0° 5.5 |

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

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



Lamps lifetime in operation hours (L80/B10)