

## LED Maschinenleuchte mit Signalfunktion

### LED machine luminaire with signal function



## TUBELED\_40 II RGB-W ECO, 540 mm, 24V DC

**Artikel-Nr.:** 118390-02

**EAN:** 4260556623122

**Zolltarifnr.:** 94054099

**Bestellnr.:** 118390-02

**Modell:** TUBELED\_40 II RGB-W

**Bauform:** LED Aufbauleuchte

**Leuchtmittel:** SMD RGB-W Cluster LED

**Lampenleistung Weiß:** ~13 W

**Lampenlichtstrom Weiß:** 1890 lm

**Lampenlichtausbeute Weiß:** 145 lm/W

**Lampenleistung RGB:** ~16 W

**Lampenlichtstrom Rot:** 112 lm

**Lampenlichtstrom Grün:** 54 lm

**Lampenlichtstrom Blau:** 186 lm

**Lichtverteilung:** Light Forming Technology

**Lichtfarbe Weiß:** Tageslichtweiß (5200 - 5700K)

**Anschlusswert Leuchte:** 24 V DC -10 % +7 % (RGB) – 24 V DC ±10 % (W)

**Anschluss Leuchte:** M12 A-kodiert

**Schutzart:** IP67/IP69K

**Schutzklasse:** III

**Entblendung:** Diffusor, ESG

**Abstrahlwinkel:** 100°

**Betriebstemperatur:** -30... +70 °C

**Farbwiedergabe Weiß (Ra):** > 85

**Lampenlebensdauer:** > 60.000 h

**Material Gehäuse:** Aluminium

**Material Abdeckung:** Sicherheitsglas, sprungsicher, 4 mm

**Höhe [B] x Breite [C]:** 29 mm x 40 mm

**Länge [A]:** 540 mm

**Gewicht:** 700 g

**Bruttogewicht:** 900 g

**Risikogruppe:** freie Gruppe

**Befestigungszubehör:** optional

**Dimmbar:** nein

**Kennzeichnung:** CE, ETL Listed

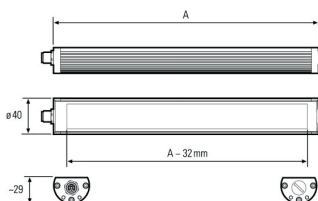
**Gefertigt in:** Deutschland

**Besonderheit:** Nur eine Leuchte zum Beleuchten und Signalisieren

Darstellbares Farbspektrum /  
Displayable colour spectrum



Mischfarben werden mit der  
Ansteuerung mehrerer Eingänge  
gleichzeitig erreicht. /  
Mixed colours will be achieved  
with the control of multiple  
inputs simultaneously.



Lampenlebensdauer in Betriebsstunden (L80/B10)

LED Maschinenleuchte mit Signalfunktion  
LED machine luminaire with signal function



**TUBELED\_40 II RGB-W ECO, 540 mm, 24V DC**

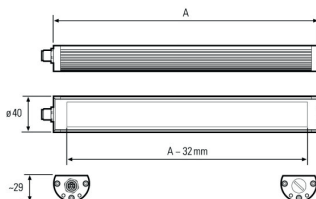
<b>Item number:</b>	118390-02
<b>EAN:</b>	4260556623122
<b>Customs tariff number:</b>	94054099

<b>Order number:</b>	118390-02
<b>Model:</b>	TUBELED_40 II RGB-W
<b>Type:</b>	LED surface-mounted luminaire
<b>Illuminant:</b>	SMD RGB-W cluster LED
<b>Power consumption white:</b>	~13 W
<b>Lamp luminous flux white:</b>	1890 lm
<b>Lamp luminous efficiency:</b>	145 lm/W
<b>Lampenleistung RGB:</b>	~16 W
<b>Lamp luminous flux RED:</b>	112 lm
<b>Lamp luminous flux GREEN:</b>	54 lm
<b>Lamp luminous flux BLUE:</b>	186 lm
<b>Light distribution:</b>	light forming technology
<b>Light colour white:</b>	daylight white (5200 - 5700K)
<b>Connected load:</b>	24 V DC -10 % +7 % (RGB) – 24 V DC ±10 % (W)
<b>Connection (connector):</b>	M12 A-type encoded
<b>Degree of protection:</b>	IP67/IP69K
<b>Class of protection:</b>	III
<b>Glare-free</b>	diffused safety glass
<b>Beam angle (optics):</b>	100°
<b>Operating temperature:</b>	-30... +70 °C
<b>Colour rendering white (Ra):</b>	> 85
<b>Lamps lifetime:</b>	> 60,000 h
<b>Housing material:</b>	aluminium
<b>Cover material:</b>	safety glass, shatterproof, 4 mm
<b>Height [B] x Width [C]:</b>	29 mm x 40 mm
<b>Length [A]:</b>	540 mm
<b>Weight (net):</b>	700 g
<b>Gross weight:</b>	900 g
<b>Risk group (DIN EN 62471):</b>	free group
<b>Mounting accessories:</b>	optional
<b>Dimmable:</b>	no
<b>Marking:</b>	CE, ETL Listed
<b>Made in:</b>	Germany
<b>Feature:</b>	RGB-W: Illumination and beacon in one luminaire

Darstellbares Farbspektrum /  
Displayable colour spectrum



Mischfarben werden mit der  
Ansteuerung mehrerer Eingänge  
gleichzeitig erreicht. /  
Mixed colours will be achieved  
with the control of multiple  
inputs simultaneously.



Lamps lifetime in operation hours (L80/B10)