

## LED Maschinenleuchte mit Signalfunktion

### LED machine luminaire with signal function



## TUBELED\_40 II RGB-W ECO, 1540 mm, 24V DC

**Artikel-Nr.:** 118690-02  
**EAN:** 4260556623146

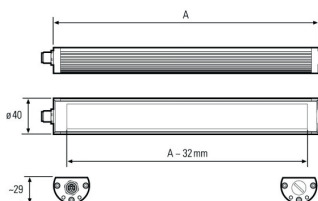
<b>Bestell-Nr.:</b>	118690-02
<b>Modell:</b>	TUBELED_40 II RGB-W
<b>Bauform:</b>	LED Aufbauleuchte
<b>Leuchtmittel:</b>	SMD RGB-W Cluster LED
<b>Lampenleistung Weiß:</b>	~38 W
<b>Lampenlichtstrom Weiß:</b>	5670 lm
<b>Lampenlichtausbeute Weiß:</b>	145 lm/W
<b>Lampenleistung RGB:</b>	~48 W
<b>Lampenlichtstrom Rot:</b>	354 lm
<b>Lampenlichtstrom Grün:</b>	162 lm
<b>Lampenlichtstrom Blau:</b>	558 lm
<b>Lichtverteilung:</b>	Light Forming Technology
<b>Lichtfarbe Weiß:</b>	Tageslichtweiß (5200 - 5700K)
<b>Anschlusswert Leuchte:</b>	24 V DC -10 % +7 % (RGB) – 24 V DC ±10 % (W)
<b>Anschluss Leuchte:</b>	M12 A-kodiert
<b>Schutzart:</b>	IP67/IP69K
<b>Schutzklasse:</b>	III
<b>Entblendung:</b>	Diffusor, ESG
<b>Abstrahlwinkel:</b>	100°
<b>Betriebstemperatur:</b>	-30... +70 °C
<b>Farbwiedergabe Weiß (Ra):</b>	> 85
<b>Lampenlebensdauer:</b>	> 60.000 h
<b>Material Gehäuse:</b>	Aluminium
<b>Material Abdeckung:</b>	Sicherheitsglas, sprungsicher, 4 mm
<b>Höhe [B] x Breite [C]:</b>	29 mm x 40 mm
<b>Länge [A]:</b>	1540 mm
<b>Gewicht:</b>	1850 g
<b>Bruttogewicht:</b>	2400 g
<b>Risikogruppe:</b>	freie Gruppe
<b>Befestigungszubehör:</b>	optional
<b>Kennzeichnung:</b>	CE, ETL Listed
<b>Gefertigt in:</b>	Deutschland
<b>Besonderheit:</b>	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)

Irrtümer, Systemfehler und Änderungen vorbehalten.  
 Errors and technical changes excepted. 04.2022

LED Maschinenleuchte mit Signalfunktion  
LED machine luminaire with signal function



**TUBELED\_40 II RGB-W ECO, 1540 mm, 24V DC**

**Item number:** 118690-02  
**EAN:** 4260556623146

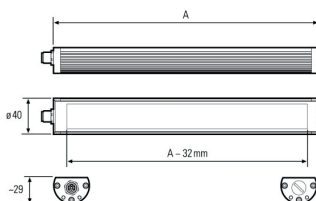
<b>Order number:</b>	118690-02
<b>Model:</b>	TUBELED_40 II RGB-W
<b>Type:</b>	LED surface-mounted luminaire
<b>Illuminant:</b>	SMD RGB-W cluster LED
<b>Power consumption white:</b>	~38 W
<b>Lamp luminous flux white:</b>	5670 lm
<b>Lamp luminous efficiency:</b>	145 lm/W
<b>Lampenleistung RGB:</b>	~48 W
<b>Lamp luminous flux RED:</b>	354 lm
<b>Lamp luminous flux GREEN:</b>	162 lm
<b>Lamp luminous flux BLUE:</b>	558 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>	1540 mm
<b>Weight (net):</b>	1850 g
<b>Gross weight:</b>	2400 g
<b>Risk group (DIN EN 62471):</b>	free group
<b>Mounting accessories:</b>	optional
<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)

Irrtümer, Systemfehler und Änderungen vorbehalten. /  
Errors and technical changes excepted. 04.2022