LED2WORK
INTELLIGENCE IN LIGHT

LED Maschinenleuchte mit Signalfunktion
LED machine light with signal function

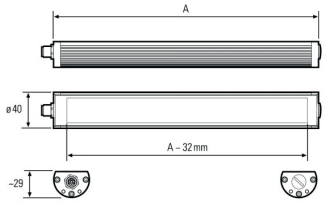
TUBELED_40 II RGB-W ECO, 1040 mm, 24V DC

Artikel-Nr.:	118590-02
EAN:	4260556623139

Bestell-Nr.:	118590-02
Modell:	TUBELED_40 II RGB-W
Bauform:	LED Aufbauleuchte
Leuchtmittel:	SMD RGB-W Cluster LED
Lampenleistung Weiß:	~28 W
Lampenlichtstrom Weiß:	4600 lm
Lampenlichtausbeute Weiß:	165 lm/W
Lampenleistung Rot:	~8,6 W
Lampenleistung Grün:	~5,8 W
Lampenleistung Blau:	~8,6 W
Lampenlichtstrom Rot:	552 lm
Lampenlichtstrom Grün:	1008 lm
Lampenlichtstrom Blau:	336 lm
Lichtverteilung:	Light Forming Technolology
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
Höhe [B] x Breite [C]:	29 mm x 40 mm
Länge [A]:	1040 mm
Gewicht:	1300 g
Bruttogewicht:	1650 g
Risikogruppe (DIN EN 62471):	freie Gruppe
Befestigungszubehör:	optional
Kennzeichnung:	CE, UKCA, ETL Listed (5003529)
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.



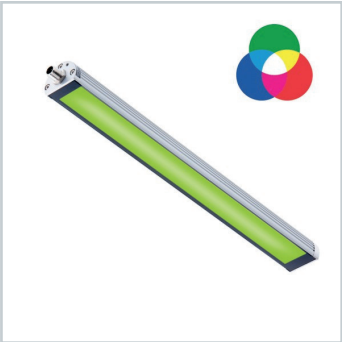
Lampenlebensdauer in Betriebstunden (L80/B10)

2021_02_LED2WORK_Datenblatt Signalleuchte Doppelseite 12. 12. 2023, 10:59

Datenblätter immer aktuell: www.led2work.com/de/produkte
Datasheets always up to date: www.led2work.com/en/products

LED2WORK GmbH | Stuttgarter Straße 13 A | 75179 Pforzheim | Germany
T: +49 7231 44920-00 | info@led2work.com | www.led2work.com | shop.led2work.com

LED Maschinenleuchte mit Signalfunktion
LED machine light with signal function



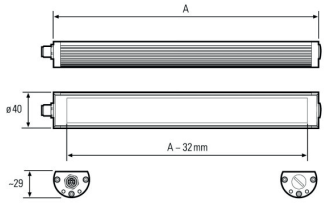
TUBELED_40 II RGB-W ECO, 1040 mm (40,94“), 24V DC

Item number:	118590-02
EAN:	4260556623139

Order number:	118590-02
Model:	TUBELED_40 II RGB-W
Type:	LED surface-mounted light
Illuminant:	SMD RGB-W cluster LED
Power consumption white:	~28 W
Lamp luminous flux white:	4600 lm
Lamp luminous efficiency:	165 lm/W
Power consumption RED:	~8,6 W
Power consumption GREEN:	~5,8 W
Power consumption BLUE:	~8,6 W
Lamp luminous flux RED:	552 lm
Lamp luminous flux GREEN:	1008 lm
Lamp luminous flux BLUE:	336 lm
Light distribution:	light forming technolology
Light colour white:	daylight white (5200 - 5700K)
Connected load:	24 V DC -10 %+7 % (RGB) – 24 V DC ±10 % (W)
Connection (connector):	M12 A-type encoded
Degree of protection:	IP67/IP69K
Class of protection:	III
Glare-free	diffused safety glass
Beam angle (optics):	100°
Operating temperature:	-30... +70 °C (-22... 158 °F)
Colour rendering white (Ra):	> 85
Lamps lifetime:	> 60,000 h
Housing material:	aluminium
Cover material:	safety glass, shatterproof
Height [B] x Width [C]:	29 mm x 40 mm (1,14“ x 1,57“)
Length [A]:	1040 mm (40,94“)
Weight (net):	1300 g (~46 oz)
Gross weight:	1650 g (~58 oz)
Risk group (DIN EN 62471):	free group
Mounting accessories:	optional
Marking:	CE, UKCA, ETL Listed (5003529)
Made in:	Germany
Feature:	RGB-W: Illumination and beacon in one light

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)

Datenblätter immer aktuell: www.led2work.com/de/produkte
Datasheets always up to date: www.led2work.com/en/products

LED2WORK GmbH | Stuttgarter Straße 13 A | 75179 Pforzheim | Germany
T: +49 7231 44920-00 | info@led2work.com | www.led2work.com | shop.led2work.com