

LED Maschinenleuchte mit Signalfunktion

LED machine luminaire with signal function



TUBELED_40 II integrated RGB-W, 340 mm x 78 mm x 3 mm

Artikel-Nr.: 152090-01
EAN: 4260556624570



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.



TUBELED_40 II Integrated 152010-01
 TUBELED_40 II Integrated RGB-W 152090-01

Bestell-Nr.:	152090-01
Modell:	TUBELED_40 II Integrated RGB-W
Bauform:	LED Einbauleuchte
Leuchtmittel:	SMD RGB-W Cluster LED
Lampenleistung Weiß:	~9.5 W
Lampenlichtstrom Weiß:	1215 lm
Lampenlichtausbeute Weiß:	126 lm/W
Lampenleistung Rot:	~9 W
Lampenleistung Grün:	~2.5 W
Lampenleistung Blau:	~9 W
Lampenlichtstrom Rot:	240 lm
Lampenlichtstrom Grün:	355 lm
Lampenlichtstrom Blau:	150 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... +60 °C
Farbwiedergabe Weiß (Ra):	> 80
Lampenlebensdauer:	> 60.000 Betriebsstunden
Material Gehäuse:	Aluminium
Material Abdeckung:	Sicherheitsglas, sprungsicher, 4 mm
Höhe [B] x Breite [C]:	32 mm x 78 mm, 3 mm aufbauend
Länge [A]:	340 mm
Gewicht:	550 g
Bruttogewicht:	700 g
Risikogruppe:	freie Gruppe
Kennzeichnung:	CE, ETL Listed
Gefertigt in:	Deutschland
Besonderheit:	Nur eine Leuchte zum Beleuchten und Signalisieren

Lampenlebensdauer in Betriebsstunden (L80/B10)

LED Maschinenleuchte mit Signalfunktion LED machine luminaire with signal function



TUBELED_40 II integrated RGB-W, 340 mm x 78 mm x 3 mm

Item number: 152090-01
EAN: 4260556624570



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.



TUBELED_40 II Integrated 152010-01
TUBELED_40 II Integrated RGB-W 152090-01

Order number:	152090-01
Model:	TUBELED_40 II Integrated RGB-W
Type:	LED recessed luminaire
Illuminant:	SMD RGB-W cluster LED
Power consumption white:	~9.5 W
Lamp luminous flux white:	1215 lm
Lamp luminous efficiency:	126 lm/W
Power consumption RED:	~9 W
Power consumption GREEN:	~2.5 W
Power consumption BLUE:	~9 W
Lamp luminous flux RED:	240 lm
Lamp luminous flux GREEN:	355 lm
Lamp luminous flux BLUE:	150 lm
Light distribution:	light forming technology
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... +60 °C
Colour rendering white (Ra):	> 80
Lamps lifetime:	> 60.000 Betriebsstunden
Housing material:	aluminium
Cover material:	safety glass, shatterproof, 4 mm
Height [B] x Width [C]:	32 mm x 78 mm, 3 mm on surface
Length [A]:	340 mm
Weight (net):	550 g
Gross weight:	700 g
Risk group (DIN EN 62471):	free group
Marking:	CE, ETL Listed
Made in:	Germany
Feature:	RGB-W: Illumination and beacon in one luminaire

Lamps lifetime in operation hours (L80/B10)