

## LED Maschinenleuchte mit Signalfunktion

### LED machine luminaire with signal function



## TUBELED\_40 II Integrated RGB-W, 570 mm x 74 mm x 3 mm

**Artikel-Nr.:** 151290-01  
**EAN:** 4260556624556

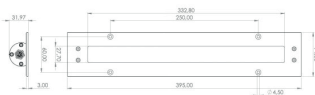
|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>Bestell-Nr.:</b>              | 151290-01   |
| <b>Modell:</b>                   | TUBELED_40 II Integrated RGB-W                    |
| <b>Bauform:</b>                  | LED Einbauleuchte                                 |
| <b>Leuchtmittel:</b>             | SMD RGB-W Cluster LED                             |
| <b>Lampenleistung Weiß:</b>      | ~19 W   |
| <b>Lampenlichtstrom Weiß:</b>    | 2430 lm   |
| <b>Lampenlichtausbeute Weiß:</b> | 126 lm/W  |
| <b>Lampenleistung Rot:</b>       | ~18 W   |
| <b>Lampenleistung Grün:</b>      | ~5 W  |
| <b>Lampenleistung Blau:</b>      | ~18 W   |
| <b>Lampenlichtstrom Rot:</b>     | 480 lm  |
| <b>Lampenlichtstrom Grün:</b>    | 710 lm  |
| <b>Lampenlichtstrom Blau:</b>    | 300 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... +60 °C                                     |
| <b>Farbwiedergabe Weiß (Ra):</b> | > 80  |
| <b>Lampenlebensdauer:</b>        | > 60.000 Betriebsstunden                          |
| <b>Material Gehäuse:</b>         | Aluminium   |
| <b>Material Abdeckung:</b>       | Sicherheitsglas, sprungsicher, 4 mm               |
| <b>Höhe [B] x Breite [C]:</b>    | 32 mm x 74 mm, Blende 3 mm aufbauend              |
| <b>Länge [A]:</b>                | 570 mm  |
| <b>Gewicht:</b>                  | 1100 g  |
| <b>Bruttogewicht:</b>            | 1350 g  |
| <b>Risikogruppe:</b>             | freie Gruppe                                      |
| <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.



TUBELED\_40 II Integrated 151110-01  
TUBELED\_40 II Integrated RGB-W 151190-01

LED Maschinenleuchte mit Signalfunktion  
LED machine luminaire with signal function



**TUBELED\_40 II Integrated RGB-W,  
570 mm x 74 mm x 3 mm**

**Item number:** 151290-01  
**EAN:** 4260556624556

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>Order number:</b>                | 151290-01                                       |
| <b>Model:</b>                       | TUBELED_40 II Integrated RGB-W                  |
| <b>Type:</b>                        | LED recessed luminaire                          |
| <b>Illuminant:</b>                  | SMD RGB-W cluster LED                           |
| <b>Power consumption white:</b>     | ~19 W   |
| <b>Lamp luminous flux white:</b>    | 2430 lm   |
| <b>Lamp luminous efficiency:</b>    | 126 lm/W  |
| <b>Power consumption RED:</b>       | ~18 W   |
| <b>Power consumption GREEN:</b>     | ~5 W  |
| <b>Power consumption BLUE:</b>      | ~18 W   |
| <b>Lamp luminous flux RED:</b>      | 480 lm  |
| <b>Lamp luminous flux GREEN:</b>    | 710 lm  |
| <b>Lamp luminous flux BLUE:</b>     | 300 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... +60 °C                                   |
| <b>Colour rendering white (Ra):</b> | > 80  |
| <b>Lamps lifetime:</b>              | > 60.000 Betriebsstunden                        |
| <b>Housing material:</b>            | aluminium                                       |
| <b>Cover material:</b>              | safety glass, shatterproof, 4 mm                |
| <b>Height [B] x Width [C]:</b>      | 32 mm x 74 mm, frame 3 mm on surface            |
| <b>Length [A]:</b>                  | 570 mm  |
| <b>Weight (net):</b>                | 1100 g  |
| <b>Gross weight:</b>                | 1350 g  |
| <b>Risk group (DIN EN 62471):</b>   | free group                                      |
| <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.



TUBELED\_40 II Integrated 151110-01  
TUBELED\_40 II Integrated RGB-W 151190-01

Lamps lifetime in operation hours (L80/B10)

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