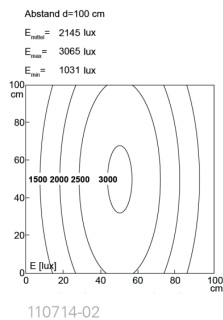




## TUBELED\_70, 60°, 1580 mm, 24V DC

**Artikel-Nr.:** 110714-02  
**EAN:** 4260556621388

**Bestell-Nr.:** 110714-02  
**Modell:** TUBELED\_70 DC  
**Bauform:** LED Aufbauleuchte für Maschinen  
**Leuchtmittel:** High Power LED  
**Lampenleistung:** ~80 W  
**Lampenlichtstrom:** 9156 lm  
**Lampenlichtausbeute:** ca. 116 lm/W  
**Lichtverteilung:** direkt  
**Lichtfarbe:** Tageslichtweiß (5200 - 5700K)  
**Anschlusswert Leuchte:** 24V DC  $\pm$  10%  
**Anschluss Leuchte:** M12 A-kodiert  
**Schutzart:** IP67/IP69K  
**Schutzklasse:** III  
**Entblendung:** opalweiß  
**Abstrahlwinkel:** 60°  
**Betriebstemperatur:** -30... +70 °C  
**Farbwiedergabe (Ra):** > 80  
**Lampenlebensdauer:** > 60.000 h  
**Material Gehäuse:** Aluminium  
**Material Abdeckung:** Sicherheitsglas gefrostet, sprungsicher  
**Höhe [B] x Breite [C]:** Ø 70 mm  
**Länge [A]:** 1580 mm  
**Gewicht:** 4200 g  
**Bruttogewicht:** 5450 g  
**Risikogruppe:** freie Gruppe  
**Kennzeichnung:** CE, ETL Listed  
**Befestigungszubehör:** optional  
**Dimmbar:** optional über Zubehör  
**Gefertigt in:** Deutschland  
**Besonderheit:** Retrofitting: genormte LED Rohrleuchte zum 1:1 Austausch



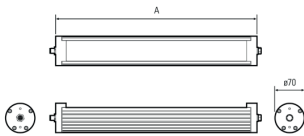
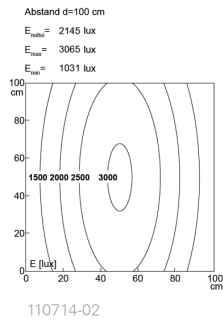
Lampenlebensdauer in Betriebsstunden (L80/B10)



## TUBELED\_70, 60°, 1580 mm, 24V DC

**Item number:** 110714-02  
**EAN:** 4260556621388

**Order number:** 110714-02  
**Model:** TUBELED\_70 DC  
**Type:** LED surface-mounted luminaire for machines  
**Illuminant:** High Power LED  
**Power consumption:** ~80 W  
**Lamp luminous flux:** 9156 lm  
**Lamp luminous efficiency:** ca. 116 lm/W  
**Light distribution:** direct  
**Light colour:** daylight white (5200 - 5700K)  
**Connected load:** 24V DC  $\pm$  10%  
**Connection (connector):** M12 A-type encoded  
**Degree of protection:** IP67/IP69K  
**Class of protection:** III  
**Glare-free** opal white  
**Beam angle (optics):** 60°  
**Operating temperature:** -30... +70 °C  
**Colour rendering (Ra):** > 80  
**Lamps lifetime:** > 60,000 h  
**Housing material:** aluminium  
**Cover material:** safety glass, frosted, shatterproof  
**Height [B] x Width [C]:**  $\varnothing$  70 mm  
**Length [A]:** 1580 mm  
**Weight (net):** 4200 g  
**Gross weight:** 5450 g  
**Risk group (DIN EN 62471):** free group  
**Marking:** CE, ETL Listed  
**Mounting accessories:** optional  
**Dimmable:** via optional accessory  
**Made in:** Germany  
**Feature:** retrofitting: standardised LED luminaire for 1:1 replacement



Lamps lifetime in operation hours (L80/B10)