





**Wichtige Sicherheitshinweise**  
**Bitte vor Installation des Gerätes sorgfältig lesen**

**D**

Die Leuchte darf nur von Personen montiert werden, die über eine entsprechende Ausbildung im Bereich Elektrotechnik verfügen und mit den Risiken vertraut sind.

Die Leuchte kann mit einer Spannung von 24V DC betrieben werden. Bei unsachgemäßer Handhabung besteht die Gefahr von schweren oder tödlichen Verletzungen durch Stromschläge.

Die Leuchte dient zur Beleuchtung in Industrie- Anwendungen, ausschließlich im Innenbereich.

**Beachten Sie folgende Punkte, um Verletzungen und Beschädigungen zu vermeiden:**

- Leuchte vor jeglicher Beschädigung schützen
- Herstellerangaben des Netzteils beachten
- Leuchte nicht öffnen
- Verwenden Sie nur original Zubehör
- Nur zum festen Einbau verwenden (keine Handleuchte)
- Nur im Innenbereich verwenden
- Montagehinweise beachten
- Prüfen Sie vor dem Einsatz aggressiver Medien die Materialbeständigkeit auf PC/ABS und Polycarbonat
- Bei Störungen wenden Sie sich an Ihren Vertriebspartner

**VORSICHT:**



Bei Beschädigung der Leuchte oder der Netzleitung muss das Gerät unverzüglich ausgetauscht werden.



Produkt nicht im Hausmüll entsorgen! Produkte mit diesem Symbol sind entsprechend der EU-Richtlinie 2012/19/EU über die örtlichen Sammelstellen für Elektro-Altgeräte zu entsorgen!



**Important safety notes**  
**Please read carefully before using**

**GB**

The light may only be installed by persons who know about the correct handling of electrical equipment along with its associated risks.

The light is suitable for operation at voltages ranging from 24 V DC. If used improperly, there is a risk of death or serious injury from electric shock.

The light is designed for lighting in industrial applications and only for indoor use.

**Observe the following points to avoid injuries and damage:**

- Protect the light from any damage
- Note the manufacturer`s instructions for the power supply
- Never open the device
- Only use original accessories
- Only use for fixed installation (no hand lamps)
- Exclusive for indoor use
- Check the material resistance of PC/ABS and Polycarbonate before using aggressive substances
- By any fault or failures please contact your retailer

**Caution:**

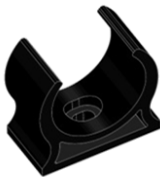
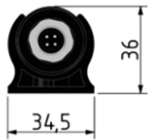


If the device or the connection cable are damaged the light must be replaced immediately.



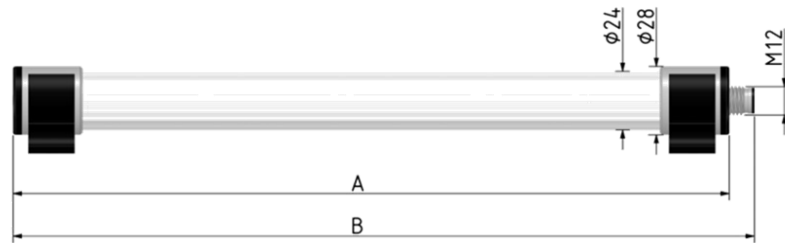
Do not dispose the product with the regular household waste! Products marked with this sign must be disposed according EU-directive 2012/19/EU devices at local collection points for such devices!

	TubeLED LMT-300-MGW Art.-No.: MT.300.MGW	TubeLED LMT-570-MGW Art.-No.: MT.570.MGW
Nennspannung / max. Strom <i>Operating voltage / max. capacity</i>	24 VDC / 310mA	24 VDC / 510mA
Nennleistung <i>Rated power</i>	7,5 Watt	12,3 Watt
Betriebstemperatur <i>Operating temperature</i>	- 20 to + 50°C	- 20 to + 50°C
Lagertemperatur <i>Storage temperature</i>	- 20 to + 50°C (-4°F...122°F)	- 20 to + 50°C (-4°F...122°F)
Aufstellungshöhe <i>Installation height</i>	2000 m über NN 6561 ft above sea level	2000 m über NN 6561 ft above sea level
Luftfeuchtigkeit Betrieb <i>Humidity during operation</i>	5 - 95 %	5 - 95 %
Schutzart / Schutzklasse <i>Protection category / class</i>	IP67 / III	IP67 / III
LED-Farbttemperatur / Lumen <i>LED-colour / lumen</i>	5700K / 945 lm	5700K / 1575 lm
Leuchtstärke in 1m Abstand <i>Luminosity at 1 meter</i>	230 lx	380 lx
Farbwiedergabewert CRI <i>colour rendering</i>	typ. 85	typ. 85
Gewicht <i>weight</i>	195 g	320 g



Clips für Montage mit Befestigungsschrauben M4 DIN 7985 (ISO 7045)

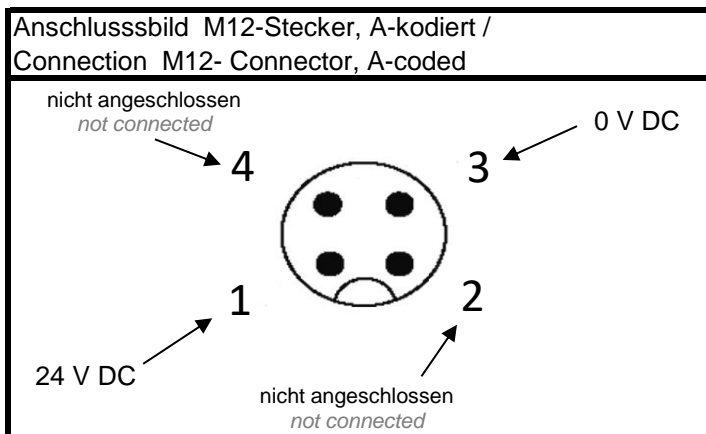
Clips for mounting with fastening screws M4 DIN 7985 (ISO 7045)



Alle Maße in mm  
All dimensions in mm



Bezeichnung	Type	A	B	C
LMT-300-MGW		285	295	255
LMT-570-MGW		555	565	525



Betriebsgerät: 24V DC, SELV,

## **Montage** *Mounting*

- Nicht unter Spannung montieren - Wärmeausdehnung beachten  
*Do not mount the light under voltage - observe thermal expansion*
- Fügen Sie der Leuchte während der Montage keine Beschädigung durch Schrauben, Werkzeuge oder andere Gegenstände zu !  
*Do not damage the light during mounting by using screws, toolings, or other objects !*

## **Pflege** *Cleaning*

- Reinigen Sie die Leuchte nur mit Wasser und Schwamm  
*Clean the light only with water and sponge*

## **Garantie** *Guarantee*

- **Gewährleistungs- und Haftungsansprüche gehen verloren wenn:**
  - das Produkt nicht bestimmungsgemäß verwendet wird
  - Schäden darauf zurück zu führen sind, dass die Bedienungsanleitung nicht beachtet wurde
  - das Personal nicht sachkundig geschult war/ist
  - der Betrieb nicht innerhalb der spezifischen Umgebungbedingungen verwendet wurde
- **Warranty and liability claims are invalid when:**
  - *the product was not used as intended*
  - *the damage results to the fact that the manual was not observed*
  - *the personell was not qualified*
  - *the operation was not used under the specified environmental conditions*

## **Angewandte Richtlinien** *Derectives*

2014/35/EU  
2014/30/EU

## **Angewandte Normen** *Standard specifications*

EN 60598  
EN 61547  
EN 55015  
EN 62471

**Elmeko GmbH + Co. KG**  
Graf-Zeppelin-Str. 5  
56479 Liebenscheid  
Germany

www.elmeko.de  
info@elmeko.de  
Fon: +49 2736/509748-0