

**Bedienungsanleitung**  
*user manual*

**Tube-LED-Light**  
**No. 3203**

CE



Montagebeispiele  
*sample for mounting*



## 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 von Gehäusen für Industrie- und IT-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.



Das Leuchtmittel muss eventuell am Ende der Nutzungsdauer speziell entsorgt werden



## 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 of enclosures in industrial and IT applications and it's only for indoor use.

### Take care to avoid injuries and damage:

- Protect against damaging
- Consider manufacturer's data on power supply
- Never open the device
- Only use original accessories
- Only use for fixed installation (no hand lamps)
- Exclusive for indoor use
- Check by use with aggressive media if it resistance related to PC-ABS and PC
- If there are troubles please contact your retailer

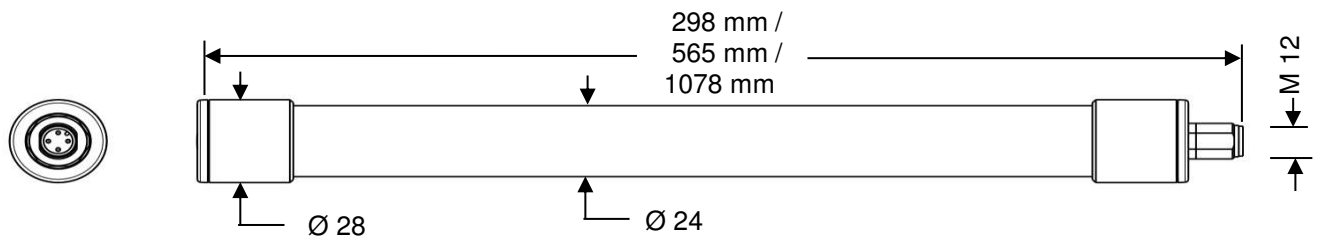
#### Caution:



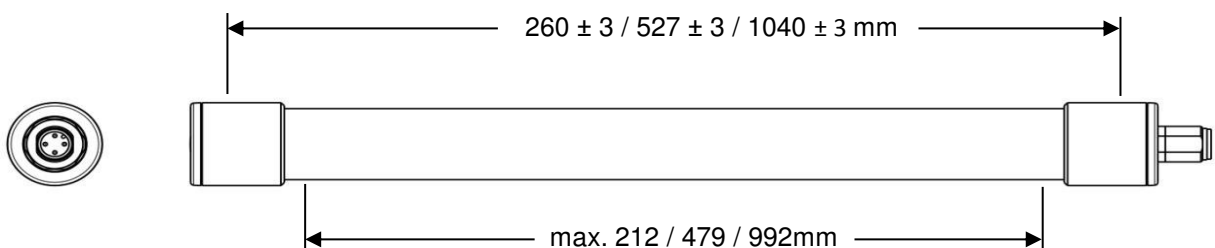
If the device or the connection cable are damaged the light must be replaced immediately.



The illuminate needs to be special disposed after the end of its useful life.



	No. 3203 / 300	No. 3203 / 570	No. 3203 / 1080
Nennspannung / max. Strom <i>Operating voltage/max. capacity</i>	24 VDC 320mA	24 VDC 530mA	24 VDC 1040mA
Nennleistung <i>Rated power</i>	7,2 Watt	12 Watt	24 Watt
Betriebstemperatur <i>Operating temperature</i>	- 20 to + 50°C	- 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)	- 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	2000 m über NN 6561 ft above sea level
Luftfeuchtigkeit Betrieb <i>Humidity during operation</i>	5 - 95 %	5 - 95 %	5 - 95 %
Schutzart/Schutzklasse <i>Protection category/class</i>	IP67 / III	IP67 / III	IP67 / III
LED-Farbttemperatur/Lumen <i>LED-colour / lumen</i>	5600K / 945 lm	5600K / 1450 lm	5600K / 2900 lm
Leuchtstärke in 1m Abstand <i>Luminosity at 1 meter</i>	205 lx	335 lx	lx
Farbwiedergabewert CRI <i>colour rendering</i>	>80	>80	>80
Gewicht <i>weight</i>	195 g	320 g	540 g



Anschlussbild M12-Stecker, A-kodiert / Connection M12- Connector, A-coded	
<b>3203 / xxx</b> 	<b>3203 / xxx -14</b> 

## **i** Montage *Mounting*

- Nicht unter Spannung montieren - Wärmeausdehnung beachten  
*Do not mount the light under pressure - 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 and other objects !*

## **i** Pflege *Cleaning*

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

## **i** 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
- **Warrenty and liability claims get lost when**
  - *the product is not used as intended*
  - *the damage results to the fact that the manual was not observed*
  - *the staff was not competent*
  - *the operation under the specified ambient conditions*

## **i** Angewandte Richtlinien *Derectives*

2014/35/EU  
2014/30/EU

## Angewandte Normen *Standard specifications*

EN 60598  
EN 61547  
EN 55015  
EN 62471

**ALLIOLIGHT GmbH**  
Elsbachstr. 28  
35216 Biedenkopf-Breidenstein  
Germany

[www.alliolight.de](http://www.alliolight.de)  
[info@alliolight.de](mailto:info@alliolight.de)  
Phone +49 (0)6461 8080145  
Fax +49 (0)6461 98068