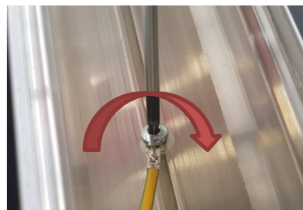


- Erdungsanschluss einmal pro Tragschiene vornehmen. Dazu einen Erdungsanschluss des Geräteträgers in den Schraubkanal der Tragschiene schrauben. / *Earth connection once per mounting rail. To do this, screw one earthing connection of the equipment carrier into the screw channel of the mounting rail.*



- Einklicken des Geräteträgers in die Tragschiene. Darauf achten, dass Geräteträger über gesamte Länge einrastet und keine Kabel eingekquetscht werden. / *Click in equipment carrier into mounting rail. Take care that equipment carrier is locked along the entire length and no cables are pinched.*
- Geräteträger durch gleichmäßigen Druck parallel zur Tragschiene einklicken (hörbares Einrasten). / *Click in parallel to mounting rail by even pressing on the equipment carrier (audible locking).*



#### Wartungshinweis / maintenance reference

Achtung: Alle Wartungsarbeiten nur im spannungsfreien Zustand durchführen!  
*Attention: Perform all maintenance only in voltage free condition!*

Die Lichtquelle dieser Leuchte darf nur vom Hersteller oder einem von ihm beauftragten Servicetechniker oder einer vergleichbar qualifizierten Person ersetzt werden. *Light source may only be replaced by the manufacturer or a service technician appointed by him or a comparable qualified person.*

Die Leuchtenparameter dürfen nicht verändert werden.  
*The luminaire parameters must not be changed.*

#### Haftungsausschluss / Disclaimer

Bei Schäden, die durch Nichtbeachtung der Montageanleitung verursacht werden, erlischt jeglicher Gewährleistungsanspruch. Bei Nichtbeachtung der Hinweise und unsachgemäße Bedienung wird für Folge-, Sach- und Personenschäden keine Haftung übernommen.  
*In the event of damage caused by failure to follow the mounting instruction, the warranty claims expire. In case of disregard of the instructions and improper handling, we assume no liability for consequential, material and personal damage.*

## Montageanleitung LED Lichtbandsystem LBS ALU LED-S – Geräteträger mit DV *Assembly instruction LED light band system LBS ALU LED-S - Equipment carrier with DV*

**WICHTIG! / IMPORTANT!**  
**VOR GEBRAUCH SORGFÄLTIG LESEN!**  
*READ CAREFULLY BEFORE USE!*

#### Allgemeine Hinweise / General notes

Leuchten für Standardanwendung in trockener Umgebung. Bewahren Sie diese Montageanleitung für eventuelle Wartungs- oder Demontearbeiten auf, bzw. stellen Sie diese Montageanleitung dem entsprechenden Personal zur Verfügung. Technische Änderungen werden vorbehalten.

Alle Maße in mm.

*Luminaire for standard application in dry environment. Keep this assembly instruction safe for maintenance and dismantling or provide it to the adequate staff.*

*Technical changes are reserved.*

*All measures in mm.*

#### Sicherheitshinweise / Safety notes

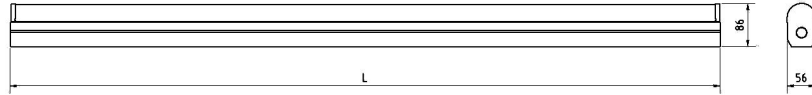
1. Die Leuchte darf nur von einer Elektrofachkraft installiert werden.  
*The Luminaire may be installed only by electrician.*
2. Stromzufuhr während der Installation unterbrechen.  
*Interrupt the power supply during the installation.*
3. Niemals defekte Leuchten installieren.  
*Never install defect luminaire.*
4. Arbeiten an der Leuchte nur im spannungsfreien Zustand durchführen (Beachtung der DIN VDE 0100).  
*Working on the luminaire only in voltage free condition (respect of DIN VDE 0100).*

#### Sonstige Hinweise / Other notes

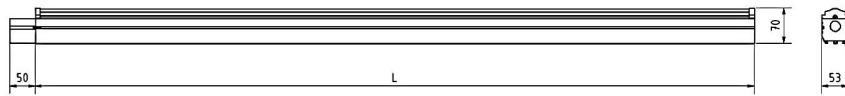
1. Leuchte ist für Innenräume bestimmt (Umgebungstemperatur  $t_a$  25°C).  
*The luminaire is intended for indoor rooms (ambient temperature  $t_a$  25°C).*
2. Chemische Beständigkeit beachten! Nur kunststoffverträgliche Reinigungsmittel verwenden.  
*Due to problems with chemical resistance, choose cleaning materials, which are suitable for plastic.*
3. Es darf ausschließlich das Originalzubehör verwendet werden.  
*Only the original accessories may be used.*

**Abmessungen / Dimensions**

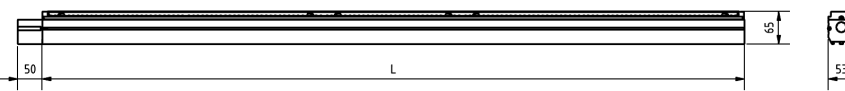
System breitstrahlend / System wide beam



System mit Linearlinsenoptik / System with linear lens optic



System mit Einzellinsenoptik / System with single lens optic



Typ / Type	Abmessungen [mm] / Dimensions [mm]		
	Länge L	Höhe	Breite
	Length L	Height	Width
GT 1xx.y.T.LED-S	1426	42	56
GT 1xx.y.B.LED-S	1426	57	53
GT 1xx.y.zz.LED-S	1426	38	53
<b>System breit / System wide</b>	1426 / 2852 / 4278	86	56
<b>System Linearlinse / System linear lens</b>	1426 / 2852 / 4278	70	53
<b>System Einzellinsenoptik / System single lens optic</b>	1426 / 2852 / 4278	65	53

Schutzart / Degree of protection IP40 (System)

Schutzklasse / Protection class SK I

Strombelastung / current load 1,5mm<sup>2</sup>: max. 10 A  
 2,5mm<sup>2</sup>: max. 16 A

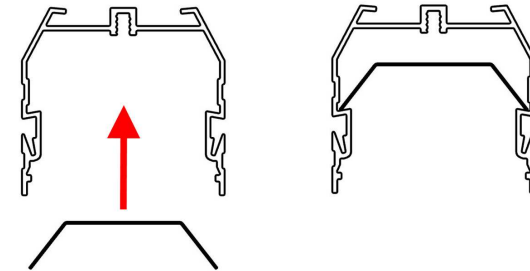
Anschlussspannung / Supply voltage AC/DC 220-240 V  
 0/50/60 Hz

Zeichen / Signs



**Elektrischer Anschluss und Montage / Electrical connection and assembly**

- Geräteträger/Tragschiene vorsichtig aus der Verpackung entnehmen.  
*Take the equipment carrier/mounting rail carefully from the packaging.*
- Die beiden Fangseilhalter des Geräteträgers in die Tragschiene einrasten.  
*Snap the two safety cable holders of the equipment carrier into the mounting rail.*



- Steckverbinder des Geräteträgers mit folgendem Steckverbinder des nächsten Geräteträgers oder der Verbindungsleitung kontaktieren.  
*Contact the plug connector of the equipment carrier with the following plug connector of the next equipment carrier or the connecting cable.*



- Phase 2 ist voreingestellt, Phasenänderung durch umstecken der markierten braunen Leitung. Hierzu mit einem Schlitzschraubendreher o.Ä. den Kontakt nach unten drücken, die Leitung herausziehen und in die gewünschte Phase „1“, „2“ oder „3“ einstecken.  
*Phase 2 is preset, phase change by reconnecting the marked brown line. To do this, use a slotted screwdriver or similar to push the contact downwards and pull out the cable and insert it into the desired phase "1", "2" or "3".*

