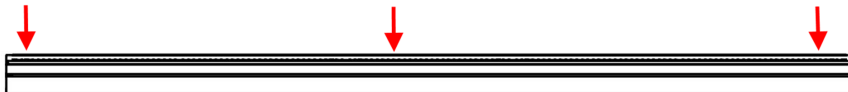


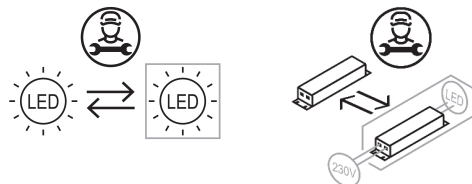
- Einklicken des Geräteträgers in die Tragschiene. Darauf achten, dass Geräteträger über gesamte Länge einrastet und keine Kabel eingequetscht werden. / *Click in equipment carrier into mounting rail. Take care that equipment carrier is locked along the entire length and no cables are pinched.*
- Geräteträger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



- Geräteträger so montieren, dass die Dichtungen (Geräteträger untereinander, Endkappe, Anschlusseinheit, etc.) mit leichtem Druck aneinander liegen. / *Mount the equipment carrier so that the seals (equipment carrier among each other, end cap, connection unit, etc.) lie against each other with slight pressure.*

**Wartungshinweis / maintenance reference**

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



Die Leuchtenparameter dürfen nicht bzw. nur nach Rücksprache mit dem Hersteller verändert werden. Durch eine falsche Einstellung kann es zu Ausfällen oder zur Zerstörung des Treibers und/oder der LED-Module kommen.

*The luminaire parameters may not be changed or only after consultation with the manufacturer. Incorrect settings can lead to failure or destruction of the driver and/or the LED modules.*

**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 IP54 mit DV - GTIP Assembly instruction LED light band system LBS ALU LED-S - Equipment carrier IP54 with DV - GTIP

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

**Allgemeine Hinweise / General notes**

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.

*Keep this assembly instruction safe for maintenance and dismantling or provide it to the adequate staff.*

*Technical changes are reserved.*

*All measures in mm.*

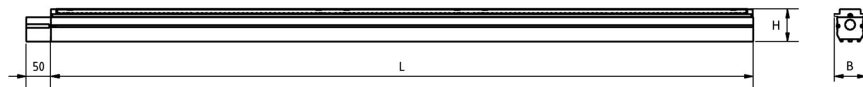
**Sicherheitshinweise / Safety notes**

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 it 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**



Typ / Type	Abmessungen [mm] / Dimensions [mm]		
	Länge L Length L	Höhe Height	Breite Width
<b>GTIP 1xx.y.LED-S</b>	1535	32	65
<b>Systemabmessungen / System dimensions</b>	1535 / 3071 / 4606	72	65

**Technische Daten / Technical Data**

Schutzart / Degree of protection: IP54 (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

Mit einer durchgestrichenen Abfalltonne gekennzeichnete Produkte dürfen nicht in den Hausmüll. Für die ordnungsgemäße Entsorgung benutzen Sie bitte die zugelassenen Entsorgungseinrichtungen oder geben Sie die Leuchte an den Händler zurück.  
 Products marked with a crossed-out waste bin must not be disposed of with household waste. For proper disposal, please use the approved disposal facilities or return the luminaire to the supplier.

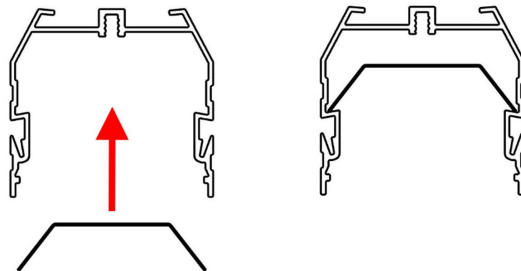
Zeichen / Signs



Diese Produkte enthalten eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse C.  
 These products contain a light source of energy efficiency class C.

**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.



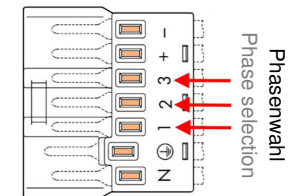
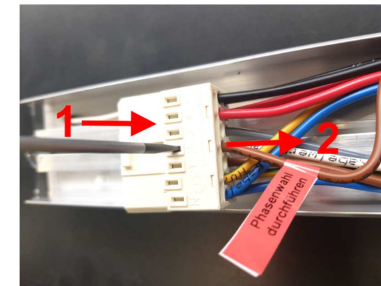
- Steckverbinder des Geräteträgers mit folgendem Steckverbinder des nächsten Geräteträgers oder der Verbindungsleitung kontaktieren.

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".



- 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.

