

## Montageanleitung LED Pendelleuchte, direkt-indirekt

MFL

### Assembly instruction LED pendant luminaire, direct/indirect

MFL

**WICHTIG!**  
**IMPORTANT!**

**VOR GEBRAUCH SORGFÄLTIG LESEN!**  
**READ CAREFULLY BEFORE USE!**

#### Allgemeine Hinweise / General notes

Leuchte 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.*

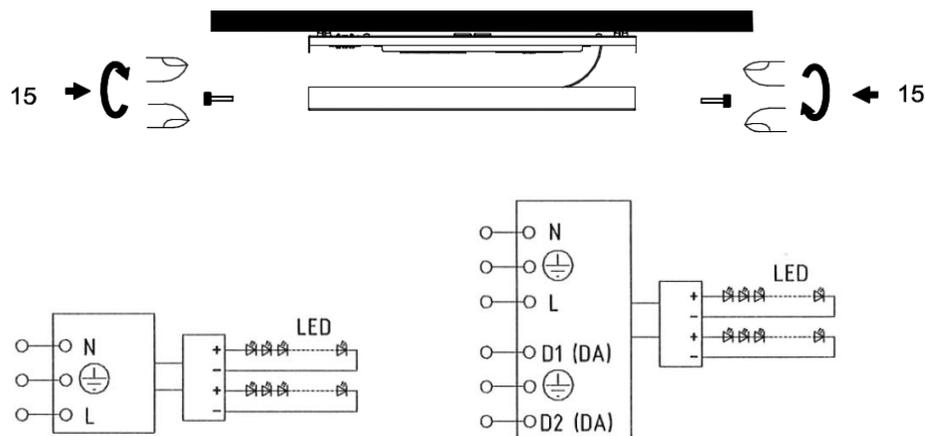
*All measures in mm.*

#### 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.*



Bei Typen mit Dimmung (Zusatz 1-10V DIM bzw. DALI-DIM) ist die Steuerleitung zusätzlich anzuschließen:

*For Types with dimming interface (addition DIM or DALI), the control wire must be connected additionally:*

- 1-10V DIM: Treiber ermöglicht 1-10V Dimmung  
*DIM: Driver enabled 1-10V dimming*
- DALI-DIM: Treiber ermöglicht Dimmung per DALI  
*DALI: Driver enabled DALI dimming*

#### 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.*

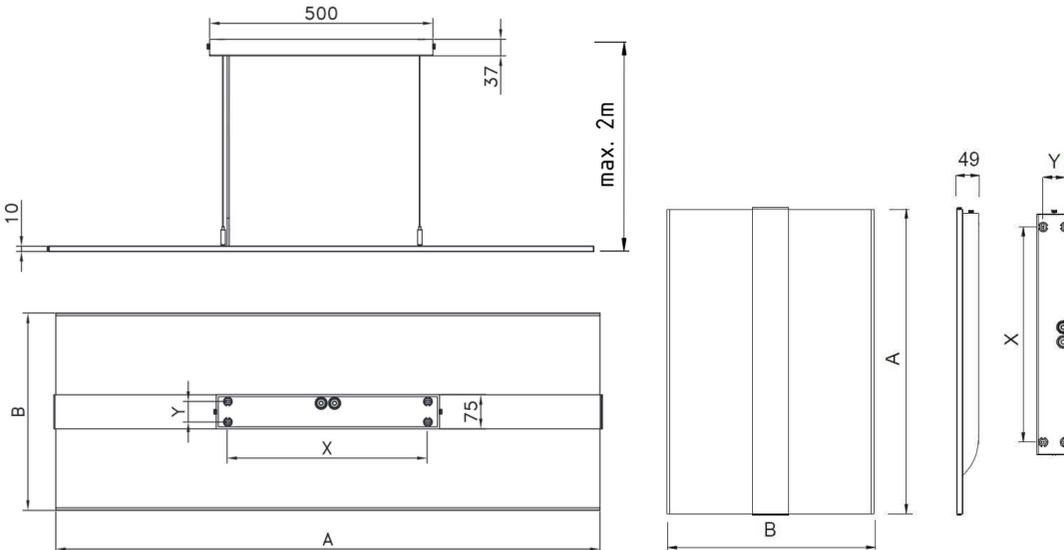
**Abmessungen / Dimensions**

**Typ I (Pendelmontage)**

Type I (pendant mounting)

**Typ II (Anbaumontage)**

Type II (surface mounting)



Typ Type	Abmessungen [mm] Dimensions [mm]				Gewicht [kg] Weight [kg]
	A	B	X	Y	
I	638	435	224	23	4,5
II	1227	435	445	45	7,0

Technische und maßliche Änderungen vorbehalten.  
 Subject to technical and dimensional modifications.

**Technische Daten / Technical Data**

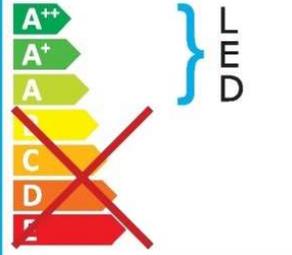
Schutzart / Degree of protection IP20  
 Schutzklasse / Protection class SK I  
 Anschlussspannung / Supply voltage AC 220-240 V  
 50/60 Hz

Zeichen / Signs



**LED Pendelleuchte**

Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen.



Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

874/2012



**Elektrischer Anschluss und Montage (Pendelmontage) /**

*Electrical connection and assembly (pendant mounting)*

