

### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Beschreibung Description	Aufbauleuchte Surface Luminaire
Abmessungen Dimension	∅ 300-600 mm H: 75 mm
Spannung Voltage	220-240V, 50/60 Hz
Leuchtmittel Light source	LED 16-44W
Schutzart Protection class	IP54



Mounting distances for installation on uneven surfaces (qty 4), one per fixing point

Distanzringe (4x lose) sind für Montage auf unebenen Flächen vorgesehen, ein Distanzring pro Befestigungspunkt ist zu verwenden

Bei allen Montagearbeiten Handschuhe tragen.  
Use gloves when handling the fixture.

Type A

D[mm]	X[mm]
300	140
400	200
500	220
600	340

Type A

Type A

Type A

Type A

Type A

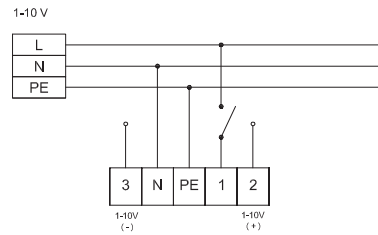
Type A

Type A

Type A

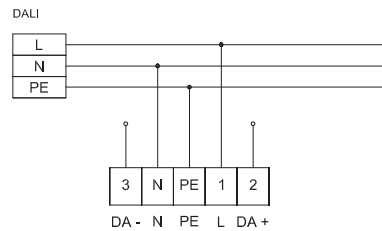
Type A

**FOLGENDE DIMMBARE VERSIONEN SIND AUF ANFRAGE ERHÄLTICH**



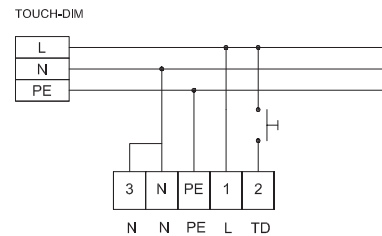
DE: Dimmung erfolgt mittels eines elektronischen Potentiometers. Zusätzlich zum Netz (Phase, Nullleiter, Erdleiter) werden zwei Steuerleitungen benötigt.

EN: Dimming is controlled by an electronic potentiometer. Additional to the grid (phase, neutral line, earth line) two control lines are required.



DE: Dimmung erfolgt mittels DALI-Steuergeräten. Zusätzlich zum Netz (Phase, Nullleiter, Erdleiter) werden zwei Steuerleitungen benötigt. Die getrennte Steuerung des direkten und indirekten Lichtanteils kann je nach Leuchtentyp durch Programmierung der DALI Anlage erfolgen.

EN: Dimming is controlled by DALI control devices. Additional to the grid (phase, neutral line, earth line) two control lines are required. Dependin on the luminaire type separate control of direct and indirect light component is possible via DALI programming.














DE: Dimmung erfolgt mittels eines Impulstaster. Zusätzlich zum Netz (Phase, Nullleiter, Erdleiter) wird eine Steuerleitung benötigt. Ein/ Ausschalten erfolgt durch kurzen Tasterdruck (<0,5 Sek.). Dimmung erfolgt durch langen Tasterdruck (>0,5 Sek.). Dimmrichtung wechselt mit jedem Tasterdruck. Vorgehensweise bei asynchroner Dimmung (Synchronisation):

- Schritt 1: Langdruck (>0,5 Sek.), alle Leuchten schalten ein
- Schritt 2: Kurzdruck (<0,5 Sek.), alle Leuchten schalten aus
- Schritt 3: Langdruck (ca. 15 Sek.) alle Leuchten schalten ein und gleichen sich an

EN: Dimming is controlled by a pulse pushbutton. Additional to the grid (phase, neutral line, earth line) one control line is required. Switching on/off: Briefly push the button (<0,5 sec.). Dimming: Push button and hold it (>0,5 sec.). Letting go and keeping button pushed again: luminaire dims in contrary direction. Proceed if dimming is asynchronous (Synchronisation):

- Step 1: Push button (>0,5 sec.), all luminaires switch on.
- Step 2: Briefly push button (<0,5 sec.), all luminaires turn off.
- Step 3: Hold button pushed (ca. 15 sec.) all luminaires turn on and synchronize.

	Vorsicht, Verletzungsgefahr! Caution, risk of injury! Attenzione, rischio di lesioni!
	Vorsicht, Gefahr eines elektrischen Stromschlags! Netzspannung trennen. Caution, risk of electric shock! Switch off the power supply. Attenzione, rischio di scossa elettrica! Disconnettere la tensione di rete.
	Nicht in die aktive Lichtquelle starren! Do not stare into the active light source! Non fissare la fonte di luce attiva!
	Handschuhe tragen! Use gloves! Indossare i guanti!
	Schutzklasse 1: Leuchte/n mit Schutzleiteranschluss Protection class 1: lights with protective conductor connection Categoria di protezione 1: lampade con attacco conduttore di protezione
<b>IP 54</b>	Schutzart protection class classe di protezione
	Nicht zur Abdeckung mit Wärmedämm-Material geeignet. Not suitable for use with heat insulating material. Non indicato per la copertura con materiale termoisolante.
	Produkt spezifiziert für 25°C Umgebungstemperatur. Product is specified for 25°C ambient temperature. Prodotto indicato per temperatura ambiente di 25° C.
	LED nicht berühren! Do not touch the LED! Non toccare il LED!
	Wand- und Deckenaufbauleuchte Surface mounted wall-/ceiling luminaire Lampada da parete/plafone
	starr fixed fisso
	Nicht in den Hausmüll werfen! Do not dispose with domestic refuse! Non gettare nei rifiuti domestici!

## DE

Nur autorisiertes Fachpersonal darf die Montage und Inbetriebnahme der Leuchte/n unter Berücksichtigung dieser Montageanleitung, Sicherheitshinweise und aller für den jeweiligen Anwendungsbereich geltenden Normen und Vorschriften durchführen. Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden die durch unsachgemäße Montage oder Inbetriebnahme entstehen.

Bevor das Betriebsgerät der Leuchte/n an das Netz angeschlossen wird, muss der LED-Stromkreis immer geschlossen sein.

Der vorgesehene Anwendungsbereich und die Montageart der Leuchte muss entsprechend den Vorgaben eingehalten werden. Nach erfolgter Montage ist die sichere Befestigung der Leuchte/n zu überprüfen.

Vor jedem Leuchtmittelwechsel und vor allen sonstigen Arbeiten an der Leuchte (z.B. Reinigung) ist die Netzspannung der Leuchte aus Sicherheitsgründen abzuschalten.

Die Leuchte und das Leuchtmittel vollständig abkühlen lassen um Verbrennungen durch ein heißes Leuchtmittel zu vermeiden!

Die Montagehinweise des Leuchtmittelherstellers sind beim Einsetzen, Wechseln und Betreiben der Leuchtmittel einzuhalten.

Für die Reinigung der Leuchte/n kann ein weiches Tuch (z.B. Microfasertuch) verwendet werden.

LEDs sind wartungsfreie, empfindliche elektronische Bauteile die durch unsachgemäße Behandlung beschädigt oder zerstört werden können! Während der Arbeiten an der Leuchte unbedingt eine direkte Berührung der LED-Lichtaustrittsfläche vermeiden.

Bei nachträglichen Änderungen oder Umbauten an der Leuchte übernimmt die Molto Luce GmbH keine Haftung auf das Produkt und führt zum Verlust des Gewährleistungsanspruchs gegenüber dem Hersteller.

Die Molto Luce GmbH übernimmt keinerlei Haftung für eventuelle Irrtümer oder Druckfehler.

Wir behalten uns vor, jederzeit Änderungen an unseren Produkten vorzunehmen.

Aktuelle Daten stellen wir jederzeit unter [www.moltoluce.com](http://www.moltoluce.com) zur Verfügung.

Diese Montageanleitung für allfällige Wartungsarbeiten gut aufbewahren!

## EN

Mounting and commissioning of the luminaire/s may only be performed by authorized personnel, in accordance with this mounting instructions, safety instructions and any standards and regulations applicable to the respective area of application. The manufacturer does not take any responsibility for damages caused by faulty mounting and commissioning.

Close the LED circuit before connecting the control gear of the luminaire/s with the power supply.

The intended scope of application and the method of mounting the luminaire must be complied with in accordance with the specifications. Check the secure fastening of the luminaire/s after its mounting.

Switch off the supply voltage before replacing any illuminants as well as before performing any other works on the lamp (e.g. cleaning).

Wait until lamp and illuminant have completely cooled off to avoid burns caused by hot illuminant.

Please observe mounting instruction of the illuminant manufacturer when inserting, replacing and operating illuminants.

Use a soft cloth (e.g. micro-fibre cloth) for cleaning the luminaire/s.

LEDs are maintenance-free electronic components that can be damaged or destroyed through inappropriate handling! During operations of the luminaire/s avoid touching the LED light emitting surface.

For any subsequent changes or modifications of the luminaire, Molto Luce GmbH is not liable for the product and lead to an extinction of the manufacturer's warranty. Molto Luce is not liable for any errors and misprints.

We have the right to change/modify our products at any time. Current facts please find on [www.moltoluce.com](http://www.moltoluce.com).

Keep well this mounting instructions for any future maintenance!

## IT

Solo personale specializzato autorizzato può installare e mettere in servizio l'apparecchio, secondo l'applicazione delle presenti istruzioni di installazione, quelle di sicurezza e tutte le norme e le normative applicabili per il suddetto campo di applicazione. Il produttore non si assume alcuna responsabilità per danni causati da installazione o messa in funzione non congruenti alle istruzioni di installazione e di montaggio.

Prima che il dispositivo operativo dell'apparecchio sia collegato alla rete, il circuito LED deve essere sempre chiuso.

L'ambito di applicazione previsto e il metodo di montaggio dell'apparecchio d'illuminazione devono essere rispettati conformemente alle specifiche indicate. Dopo l'installazione, è necessario controllare il fissaggio in sicurezza degli apparecchi di illuminazione.

Prima di sostituire la lampadina e prima di qualsiasi altra operazione sull'apparecchio (ad es. pulizia), la tensione di rete dell'apparecchio deve essere disattivata per motivi di sicurezza.

Lasciare raffreddare completamente la lampada per evitare scottature causate dal riscaldamento dell'apparecchio.

Le istruzioni di installazione del produttore devono essere rispettate durante l'installazione, la sostituzione e l'uso delle lampade.

Per pulire la lampada può essere utilizzato un panno morbido, ad esempio un panno in microfibra.

I LED non richiedono manutenzione, i componenti elettronici sensibili possono essere danneggiati o distrutti a causa di un uso improprio! Evitare di toccare l'area di uscita della luce LED mentre si lavora sull'apparecchio.

In caso di successive modifiche o miglioramenti all'apparecchio, Molto Luce GmbH non si assume alcuna responsabilità sul suddetto prodotto. Ciò comporta la perdita della garanzia nei confronti del produttore.

Molto Luce GmbH non si assume alcuna responsabilità per eventuali errori di stampa.

Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche ai nostri prodotti in qualsiasi momento. Informazioni aggiornate si trovano su [www.moltoluce.com](http://www.moltoluce.com).

Conservare attentamente queste istruzioni di montaggio per eventuali interventi di manutenzione futuri.

HEADQUARTERS Wels  
Office & Showroom  
4600 Wels, Austria  
Europastraße 45  
T: +43 7242 698-0  
M: office@moltoluce.com

**MOLTO LUCE**<sup>®</sup>