

Gebrauchs- und Montageanleitung

Leuchten LED mit Aluminiumprofil

Typ 5701/5711



Typ 5708



Typ 5703



Typ 5705/ 5706



Typ 5709



Typ 5713



Sie haben ein Qualitätsprodukt mit hohem Standard erworben. Bitte lesen Sie dieses Gebrauchs- und Montageanweisung sorgfältig durch und beachten Sie unsere Hinweise, damit Sie viele Jahre Freude an diesem Produkt haben. Wenn Sie zusätzliche Informationen oder Erklärungen benötigen, wenden Sie sich bitte an einen Fachmann.

Garantie: Auf dieses Produkt leisten wir eine Garantie von 2 Jahren. Leuchtmittel sind von der Garantie ausgeschlossen. Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Verwendung: Dieses Produkt ist für den Einsatz in geschlossenen Räumen vorgesehen. Eine Verwendung im Freien ist nicht erlaubt. Die Power-LED-Leuchten sind geeignet für den Einbau in Möbeln und für die Befestigung auf normal entflammaren Befestigungsflächen.

Sicherheits- und Gefahrenhinweise: Produkt darf nicht geändert oder umgebaut werden. Ein Öffnen des Produktes oder bauartliche Veränderungen, führen zum sofortigen Erlöschen der Garantie. Erwähnte Sicherheitshinweise sind unbedingt zu befolgen. Es kann zu Brand, Kurzschluss und elektrischen Schlag führen, wenn die Sicherheitshinweise nicht beachtet werden.

Der elektrische Anschluss des LED-Transformators darf nur an 220/230V~, 50Hz Wechselspannung erfolgen. An eine andere Spannung darf der LED-Transformator nicht angeschlossen werden.

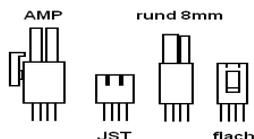
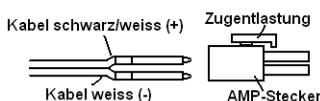
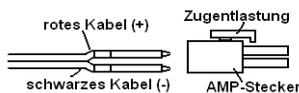
Wenden Sie sich immer an eine Fachkraft, wenn Sie Zweifel im Umgang mit dem LED-Transformator oder der Leuchte haben.

Der elektrische Anschluss der Leuchte darf nur an ein LED-Transformator erfolgen, der auf der Sekundärseite 12V = Gleichspannung leistet. An eine andere Spannung darf die Leuchte nicht angeschlossen werden.

Vergewissern Sie sich auch, dass die Leuchte vorschriftsmäßig und in Übereinstimmung mit der Montageanweisung angeschlossen wurde (siehe Skizze). Beim Installieren der Leuchte oder beim Austauschen einer Leuchte immer den Netzstecker ziehen, oder bei fest angeschlossenen Leuchten, die Sicherung ausschalten. Leuchten und Bauteile keinen hohen Temperaturen, hoher Feuchtigkeit oder Erschütterungen aussetzen. Nicht abdecken. Immer für gute Belüftung sorgen. Bei Anwesenheit von Kindern muss besondere Vorsicht walten. Kinder dürfen an Leuchten nicht hantieren, besonders wenn diese versuchen dünne Gegenstände durch Gehäuseschlitze oder Öffnungen zu stecken. Es besteht Lebensgefahr durch einen elektrischen Schlag. Kinder sind immer von elektrisch betriebenen Geräten fernzuhalten. Anschluss- und Verbindungskabel müssen einwandfrei verlegt werden. Sie dürfen nicht gequetscht oder über scharfe Kanten verlegt werden. Müssen Anschluss- oder Verbindungskabel ersetzt werden, immer das gesamte Leuchtenband spannungsfrei schalten durch Ziehen des Euro-Steckers oder durch Ausschalten der Sicherung. Hinweis: Ein Austausch des Leuchtmittels ist nicht möglich.

Auswechseln des Leuchtmittels: Ein Wechsel des Leuchtmittels ist nicht möglich.

Polungshinweise (nur bei Verwendung AMP-Stecksystem):



Lieferumfang für alle Leuchten:

- 1x Aluminiumprofil
- 1x LED Streifen
- 1x Anschlusskabel
- 1x Montageanleitung

Lieferumfang je nach Typ:

- Befestigungswinkel inkl. Schrauben
- Plexiglasabdeckung
- Endkappen
- Sensorschalter mit Magnet
- Sensorschalter ohne Magnet

Hinweise zur Energieeffizienz gemäß

ENVKV:

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse G.



Energielabel und Produktdatenblatt der enthaltenen Lichtquelle:
ww (warmweiss): 5,28W/m, Gesamtverbrauch 6kWh/1000h



<https://eprel.ec.europa.eu/qr/800190>

Energielabel und Produktdatenblatt der enthaltenen Lichtquelle:
kw (kaltweiss): 5,28W/m, Gesamtverbrauch 6kWh/1000h



<https://eprel.ec.europa.eu/qr/800197>

Energielabel und Produktdatenblatt der enthaltenen Lichtquelle:
nw (neutralweiss): 9,64W/m; Gesamtverbrauch 11kWh/1000h



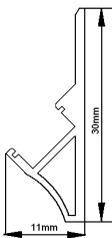
<https://eprel.ec.europa.eu/qr/800187>

Energielabel und Produktdatenblatt der enthaltenen Lichtquelle:
nw (neutralweiss): 18,1W/m; Gesamtverbrauch 20kWh/1000h

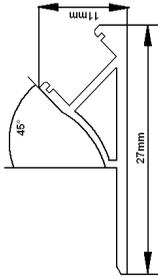


<https://eprel.ec.europa.eu/qr/800194>

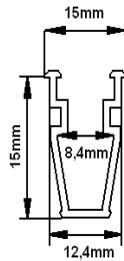
Typ 5701



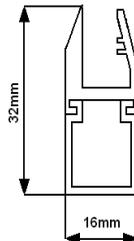
Typ 5708



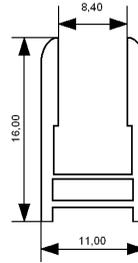
Typ 5703



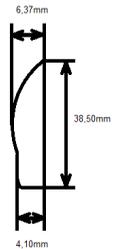
Typ 5705/5706



Typ 5709



Typ 5713



Leuchtausführung:

Version 1: ohne Sensorschalter
Version 2: Sensorschalter mit Magnet
Version 3: Sensorschalter ohne Magnet

Befestigungsvariante:

Version 1: ohne Befestigungswinkel
Version 2: mit Befestigungswinkel

Leuchtausführung:

Frontbeleuchtung

Befestigungsvariante:

Fixierung in der Nut des Holzprofils

Leuchtausführung:

Version 1:
Beleuchtung Rückwand
Version 2:
Beleuchtung Rückwand
und Glasboden

Befestigungsvariante:

Glasboden durch
Kunststoffschrauben

Leuchtausführung:

Beleuchtung Glasboden

Befestigungsvariante:

Glasboden durch
Kunststoffschrauben

Leuchtausführung:

Unterbodenleuchte

Befestigungsvariante:

Schrauben oder Kleben

Montageanleitung für alle Typen:

1. Prüfen Sie die Leuchte auf Beschädigungen und Vollständigkeit. Sollten Sie feststellen, dass Teile fehlen oder defekt sind, wenden Sie sich bitte an Ihren Verkäufer.
2. Lesen Sie die Sicherheits- und Gefahrenhinweise sorgfältig durch.
3. Der Einbau eignet sich für Wohnmöbel, Schubläden in Wohnmöbel, Küchenmöbel und Schubläden in Küchenmöbel.

4. Befestigung / Montage:

Version 1: ohne Befestigungswinkel
Aluminiumprofil an die gewünschte Stelle anschrauben oder mit doppelseitigem Klebestreifen aufkleben.
Version 2: mit Befestigungswinkel
Befestigen Sie die Montagewinkel mit den mitgelieferten Befestigungsschrauben an das Aluminiumprofil. Schrauben Sie die Leuchte an die Seitenwände. Nutzen Sie geeignete Holzschrauben zur Befestigung der Leuchte (Verwendung in Schublade: achten Sie darauf, dass der LED-Streifen nach vorne zur geöffneten Schublade zeigen muss) (siehe Abb. I).
Sensorschalter (Versionen 2 und 3)
bei Verwendung eines Sensorschalters wird dieser seitlich an dem Leuchtenband bereits werksseitig angebracht. Bei der Montage des Typs Sensorschalter ohne Magnet (Version 3) ist darauf zu achten, dass die Plexiglasabdeckung den Sensorschalter nicht bedecken darf. Bei Verwendung Sensorschalter mit Magnet (Version 2) muss zusätzlich der Magnet an Tür oder Schublade aufgeklebt oder angeschraubt werden.

4. Befestigung / Montage:

Drücken Sie das Aluminiumprofil in die dafür vorgesehene Nut des Wohnmöbels. (siehe Abb. III)

4. Befestigung / Montage:

Aluminiumprofil auf den Glasboden aufstecken. Die Kunststoffschrauben anziehen, damit das Profil nicht vom Glasboden rutschen kann. (siehe Abb. II)

4. Befestigung / Montage:

Aluminiumprofil auf den Glasboden aufstecken. Die Kunststoffschrauben anziehen, damit das Profil nicht vom Glasboden rutschen kann. (siehe Abb. II)

4. Befestigung / Montage:

Aluminiumprofil an die gewünschte Stelle anschrauben oder mit doppelseitigem Klebestreifen aufkleben.

Sicherheitshinweise für die Nutzung von Magneten (siehe Details www.ikm.de):

Bearbeitung: Magnete weisen erhebliche Anzugs- und Abstoßkräfte auf, vermeiden Sie die Gefahr von Verletzungen durch Quetschungen oder Splitterbildung. Benutzen Sie während der Bearbeitung Schutzbrille und Handschuhe. Magnete dürfen nicht in explosionsgefährdeter Umgebung genutzt und bearbeitet werden. **Anwendung:** Magnete müssen trocken gelagert werden, durch chemische Einflüsse, Gasfelder, Temperaturen kann der Magnet zerstört werden. **Einflussnahme:** Bitte beachten Sie, dass Magnetfelder Datenträger löschen, elektronische und mechanische Komponenten, z.B. Herzschrittmacher, beeinflussen bzw. zerstören können. Beachten Sie unbedingt Sicherheitsabstände. Negative Einflüsse von Magnetfeldern auf den Menschen, die aus Permanentmagneten entspringen, sind uns nicht bekannt. Bei direktem Kontakt zu Magnetwerkstoffen und -systemen können allergische Reaktionen auftreten (z.B. gegen keramische und metallische Werkstoffe wie Zink, Nickel und Kunststoffe).

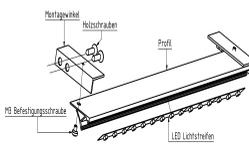


Abb. (I) Befestigungswinkel

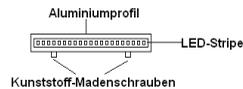


Abb. (II) Kunststoffschrauben

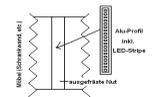


Abb. (III) Nut

5. Leuchtenkabel durch ein geeignetes Loch durch die Möbelerückwand führen (muss je nach Maß gegebenenfalls gebohrt werden). Nur bei Verwendung AMP-Stecksystem: Stecken Sie das Kabel der Leuchte in das mitgelieferte Steckergehäuse (Polungshinweise auf Seite 1 beachten).
6. Stecken Sie den Anschlussstecker der Leuchte in einen geeigneten Verteiler des LED Transformators 12V.
7. Stecken Sie nun den Stecker des Transformators in die dafür vorgesehene Steckdose.



Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.
Abbildungen sind unverbindlich.

IKM Industriebedarf Kipraski & Michel GmbH
Alte Grenzstr. 153, 45663 Recklinghausen
Tel.: 02361-375590, Fax: 02361-375950
E-Mail: service@ikm.de

Stand / version: 09/2021