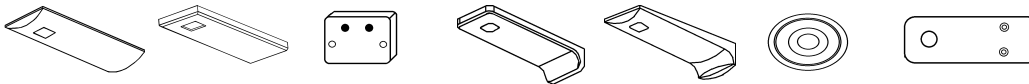


Gebrauchs- und Montageanweisung

für Power-LED-Leuchten mit Weisswechselsteuerung und Konstantstrombetrieb 210mA CC



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 darf nur von fachkundigen Personen durchgeführt werden. Erwähnte Sicherheitshinweise sind unbedingt zu befolgen. Es kann zu Brand, Kurzschluss und elektrischem Schlag führen, wenn die Sicherheitshinweise nicht beachtet werden.

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

Der elektrische Anschluss der Leuchte darf nur an ein Power-LED-Weisswechselkonverter erfolgen, der auf der Sekundärseite eine konstante Stromzufuhr von 210mA leistet. An eine andere Spannung / Stromversorgung darf das Leuchtmittel nicht angeschlossen werden. Wenden Sie sich immer an eine Fachkraft, wenn Sie Zweifel im Umgang mit der Beleuchtung haben.

Vergewissern Sie sich auch, dass die Leuchte vorschriftsmäßig und in Übereinstimmung mit der Montageanweisung angeschlossen wurde (siehe Schaltplan). Beim Installieren der Leuchte oder beim Wechseln einer Ersatzleuchte immer den Netzstecker ziehen, oder bei fest angeschlossenem 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 nicht an Leuchten hantieren, besonders wenn diese versuchen dünne Gegenstände durch Gehäuseöffnungen oder Öffnungen zu stecken. Es besteht Lebensgefahr durch einen elektrischen Schlag. Kinder sind immer von elektrisch betriebenen Geräten fernzuhalten. Anschluss- und Verbindungskabel müssen wandfrei 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. Es gelten ausschließlich unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen, die Sie unter www.ikm.de einsehen können.

Montageanleitung allgemein / Vorbereitung

- Der Einbau eignet sich unter und auf Hängeschränken von Einbauküchen oder Wohnmöbeln.
- Weisswechselkonverter auf den Oberschrank legen (NICHT an die Wandsteckdose anschließen).
- Tasterleitungen (Kennzeichnung 3 und Kennzeichnung 4) hinter den Oberschrank hinunter führen.
- Verlängerungsleitung der Leuchten (Kennzeichnung 1 und Kennzeichnung 2) an die beiden 3-fach Verteiler anschließen (Kennzeichnung beachten) und hinter dem Oberschrank verlegen. Kupplungsende der Verlängerungsleitung zeigt zur Lampenseite.
- Mindestabstand von 0,3m zur angestrahlten Fläche unbedingt einhalten.
- Dimm-me Gehäuse mit beiliegenden Schrauben an der gewünschten Stelle befestigen.

Montageanleitung d'lau rund / eckig / Reiled / Biwiled mit Weisswechsler

- Siehe Schritt 1-6 von Montageanleitung allgemein.
- Metallschiene, auf dem das Leuchtmittel (Lampe) befestigt ist, vom Gehäuse durch Schiebebewegung trennen (siehe Zeichnung A1).
- Metallschiene inkl. Leuchtmittel (Lampe) mit beiliegenden Schrauben unter / auf dem Hängeschrank befestigen (siehe Zeichnung A2).
- Leuchtenkörper auf die montierte Metallschiene aufschieben (siehe Zeichnung A3).

Montageanleitung Leuchten mit Weisswechsler

- Siehe Schritt 1-4 von Montageanleitung allgemein oder Schritt 1-4 Montageanleitung d'lau.
- Verbinden Sie nun die weisse Verlängerungsleitung (Kennzeichnung 1) mit dem weissen 3- oder 6-fach- Verteiler (Kennzeichnung 1) des Weisswechselkonverters.
- Verbinden Sie nun die schwarze Verlängerungsleitung (Kennzeichnung 2) mit dem schwarzen 3- oder 6-fach-Verteiler (Kennzeichnung 2) des Weisswechselkonverters.
- Verbinden Sie nun das schwarze Tasterkabel (Kennzeichnung 3) des Dimm-me Gehäuses mit dem Tasteranschluss (Kennzeichnung 3) des Weisswechselkonverters.
- Verbinden Sie nun das zweite schwarze Tasterkabel (Kennzeichnung 4) des Dimm-me Gehäuses mit dem Tasteranschluss (Kennzeichnung 4) des Weisswechselkonverters.
- Schließen Sie nun den Weisswechselkonverter an eine geeignete Steckdose.

Funktionsbeschreibung:

Durch Betätigen des Tasterkabels (Kennzeichnung 3) können Sie die gesamte Beleuchtung ein- und ausschalten. Durch längeres Betätigen des Tasters wird die gesamte Beleuchtung gedimmt. Durch Betätigen des Tasterkabels (Kennzeichnung 4) können Sie nun die gewünschte Farbtemperatur einstellen. Der Weisswechselkonverter durchläuft dabei die Bereiche Kaltweiss, Neutralweiss bis hin zu Warmweiss. Schalten Sie die Beleuchtung aus und später wieder ein, ist die zuletzt gewählt Farbtemperatur nach wie vor vorhanden (sog. Speicherfunktion).

Lieferumfang

Für alle Beleuchtungen

- 1x Leuchte
- 1x Verlängerungsleitung
- 1x Montageanweisung

Je nach Typ

- 2x Möbelkopfschraube 4x13
- 1x Power-LED-Weisswechselkonverter (nur bei Sets oder separater Bestellung)
- 1x Dimm-me Gehäuse (nur bei Sets oder separater Bestellung)

Konverter	Anzahl Leuchten	Konverter sind mit 3- oder	Anzahl Leuchten:	Gesamtverbrauch:
55844060	1-3	6-fach Verteiler	1	3kWh/1000h
55844070	4-5	ausgestattet. Achten Sie bitte auf die korrekte Kombination Anzahl Leuchten / Konvertertyp.	2 3 4 5	6kWh/1000h 9kWh/1000h 11kWh/1000h 14kWh/1000h

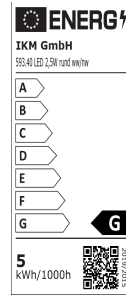
Hinweise zur Energieeffizienz gemäß ENVKV:

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse G.

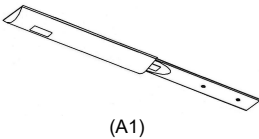


Diese Produkte enthalten Lichtquellen der Energieeffizienzklasse G.

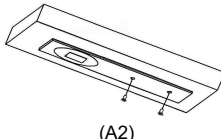
Hinweise zur Energieeffizienz gemäß ENVKV:



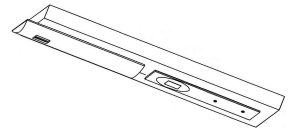
A) Montage d'lau eckig / d'lau rund / Reiled / Biwiled:



(A1)



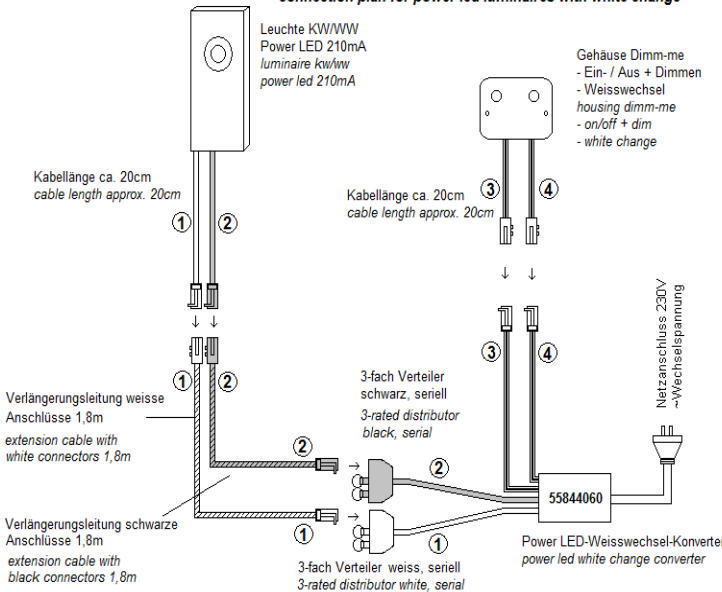
(A2)



(A3)

(B) Schaltpläne:

**Anschlussplan für Power-LED-Leuchten mit Weisswechsel
connection plan for power led luminaires with white change**



**Markierung und Hinweise
marks and notes**

- ① = Power LED 210mA WW-Anschluss
= power led 210mA ww-connection
- ② = Power LED 210mA KW-Anschluss
= power led 210mA kw-connection
- ③ = Taster für Ein-/Aus und Dimmen
= tact switch for on/off and dim
- ④ = Taster für Weisswechsel
KW-NW-WW
= tact switch for white change
KW-NW-WW

Sonstige Hinweise: / other notes:

Alle Steckplätze der 3-fach oder 6-fach Verteiler müssen belegt sein (Serienschaltung). Unbenutzte Plätzen müssen mit sog. Brücken bestückt werden (sonst keine Funktion).

All slots of 3-rated or 6-rated distributors have to be filled (serial connection). Empty slots have to be filled with bridges (otherwise there is no function).



Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten. Abbildungen sind unverbindlich.