



Gebrauchs- und Montageanweisung

für Power-LED-Konverter AED03-1LWS, AED10-1LS, AED18-1LS

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. 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-Konverter sind geeignet für den Einbau in Möbeln und für die Befestigung auf normal entflammaren Befestigungsflächen. Der Power-LED-Konverter ist für Power-LED-Leuchten geeignet mit einer konstanten Stromzufuhr von 320mA.

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 elektrischen Schlag führen, wenn die Sicherheitshinweise nicht beachtet werden.

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

Wenden Sie sich immer an eine Fachkraft, wenn Sie Zweifel im Umgang mit dem Konverter haben.

Vergewissern Sie sich auch, dass der Konverter vollständig und unbeschädigt ist und in Übereinstimmung mit der Gebrauchs- und Montageanweisung angeschlossen wurde (siehe Skizze Rückseite).

Beim Anschließen des Konverters oder beim Auswechseln eines Konverters immer den Netzstecker ziehen, oder bei fest angeschlossen, die Sicherung ausschalten.

Konvertern 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 Konvertern 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.

Montageanweisung:

1. Vergewissern Sie sich, dass der Power-LED-Konverter vollständig und unbeschädigt ist. Verwenden Sie hierzu auch die Skizzen auf der Rückseite.
2. Positionieren Sie nun den Power-LED-Konverter an der vorgesehenen Stelle. Beachten Sie dabei unbedingt die Sicherheitshinweise.
3. Schließen Sie nun geeignete Power-LED-Leuchten an den Anschluss bzw. an die Verteilerleiste an. Beachten Sie hierbei insbesondere die minimale und maximale Anschlussleistung auf der Rückseite. Beachten Sie auch die Gebrauchs- und Montageanleitung der Leuchten.
4. Schließen Sie nun, mithilfe des Euroflachsteckers, den Power-LED-Konverter an eine geeignete Steckdose.



Gebrauchs- und Montageanweisung

für Power-LED-Konverter AED03-1LWS, AED10-1LS, AED18-1LS

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. 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-Konverter sind geeignet für den Einbau in Möbeln und für die Befestigung auf normal entflammaren Befestigungsflächen. Der Power-LED-Konverter ist für Power-LED-Leuchten geeignet mit einer konstanten Stromzufuhr von 320mA.

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 elektrischen Schlag führen, wenn die Sicherheitshinweise nicht beachtet werden.

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

Wenden Sie sich immer an eine Fachkraft, wenn Sie Zweifel im Umgang mit dem Konverter haben.

Vergewissern Sie sich auch, dass der Konverter vollständig und unbeschädigt ist und in Übereinstimmung mit der Gebrauchs- und Montageanweisung angeschlossen wurde (siehe Skizze Rückseite).

Beim Anschließen des Konverters oder beim Auswechseln eines Konverters immer den Netzstecker ziehen, oder bei fest angeschlossen, die Sicherung ausschalten.

Konvertern 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 Konvertern 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.

Montageanweisung:

1. Vergewissern Sie sich, dass der Power-LED-Konverter vollständig und unbeschädigt ist. Verwenden Sie hierzu auch die Skizzen auf der Rückseite.
2. Positionieren Sie nun den Power-LED-Konverter an der vorgesehenen Stelle. Beachten Sie dabei unbedingt die Sicherheitshinweise.
3. Schließen Sie nun geeignete Power-LED-Leuchten an den Anschluss bzw. an die Verteilerleiste an. Beachten Sie hierbei insbesondere die minimale und maximale Anschlussleistung auf der Rückseite. Beachten Sie auch die Gebrauchs- und Montageanleitung der Leuchten.
4. Schließen Sie nun, mithilfe des Euroflachsteckers, den Power-LED-Konverter an eine geeignete Steckdose.

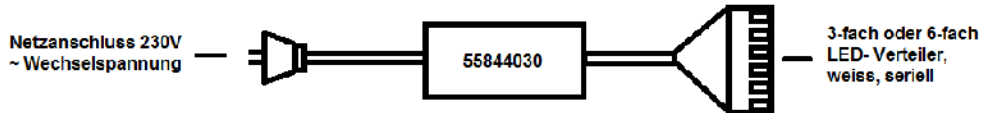


Artikel-Nr.:	55844050 (AED03-1LWS)	55844030 (AED10-1LS)	55844040 (AED18-1LS)
Nennleistung	3W	10W	18W
Nennspannung	AC 100-240V ~	AC 220-240V ~	
Netzfrequenz	50/60Hz		
Sekundärleistung	0,32A max. 10V	0,32A max. 36V	0,32A max. 60V
Ausgangsstrom	320mA		
Max. Umgebungstemperatur	45°C	40°C	45°C
Max. Gehäusetemperatur	80°C	75°C	80°C
Anschluss von z.B.	1 x 3W Power-LED-Leuchte	3 x 3W Power-LED-Leuchte	5 x 3W Power-LED-Leuchte
Minimaler Anschluss Leuchten	3W	6W	9W
Maximaler Anschluss Leuchten	3W	10W	18W
Primärleitung	ca. 1,8m Leitung 2x0,75mm ² mit Euroflachstecker		
Sekundärleitung	ca. 0,20m Kabel 2x0,75mm ² mit 1-, 3- oder 6-fach Verteiler.		

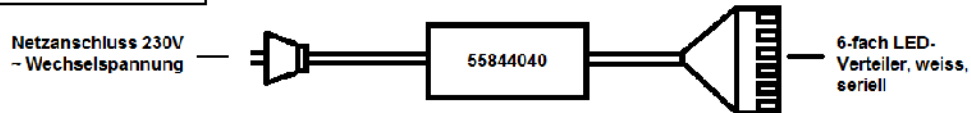
**Power-LED-Konverter
3W**



**Power-LED-Konverter
10W**



**Power-LED-Konverter
18W**



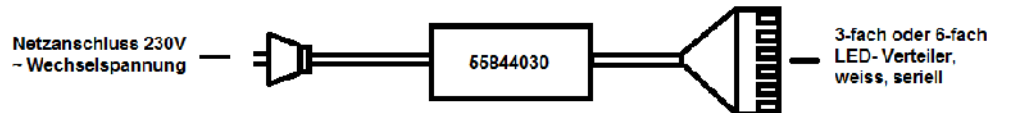
Achtung: leere Steckplätze müssen mit den sog. Brücken bestückt werden, sonst keine Funktion!

Artikel-Nr.:	55844050 (AED03-1LWS)	55844030 (AED10-1LS)	55844040 (AED18-1LS)
Nennleistung	3W	10W	18W
Nennspannung	AC 100-240V ~	AC 220-240V ~	
Netzfrequenz	50/60Hz		
Primärstrom	0,32A max. 10V	0,32A max. 36V	0,32A max. 60V
Ausgangsspannung	320mA		
Max. Umgebungstemperatur	45°C	40°C	45°C
Max. Gehäusetemperatur	80°C	75°C	80°C
Anschluss von z.B.	1 x 3W Power-LED-Leuchte	3 x 3W Power-LED-Leuchte	5 x 3W Power-LED-Leuchte
Minimaler Anschluss Leuchten	3W	6W	9W
Maximaler Anschluss Leuchten	3W	10W	18W
Primärleitung	ca. 1,8m Leitung 2x0,75mm ² mit Euroflachstecker		
Sekundärleitung	ca. 0,20m Kabel 2x0,75mm ² mit 1-, 3- oder 6-fach Verteiler.		

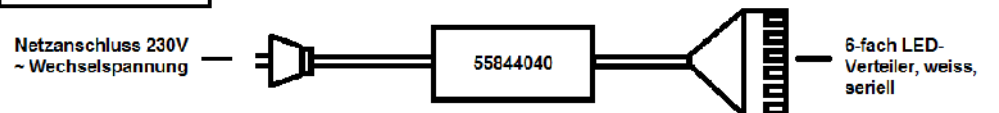
**Power-LED-Konverter
3W**



**Power-LED-Konverter
10W**



**Power-LED-Konverter
18W**



Achtung: leere Steckplätze müssen mit den sog. Brücken bestückt werden, sonst keine Funktion!