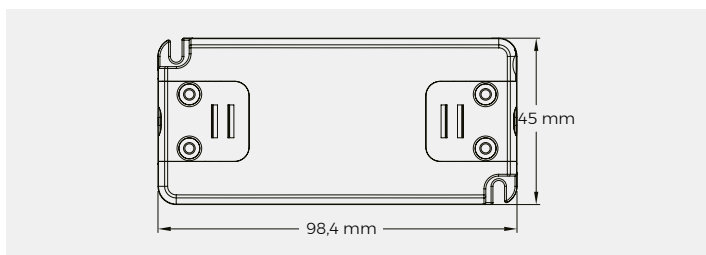

LED - KONVERTER

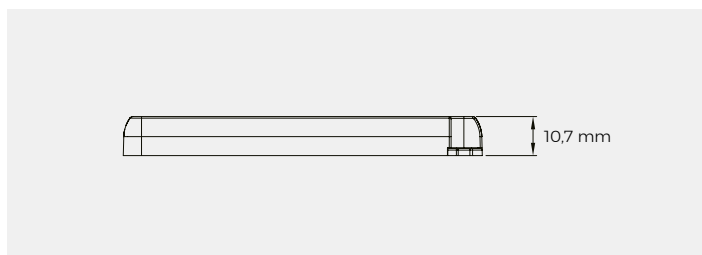
*Die richtige Spannung für Ihre individuelle
LED - Anwendung*



LED - Konverter 6 W

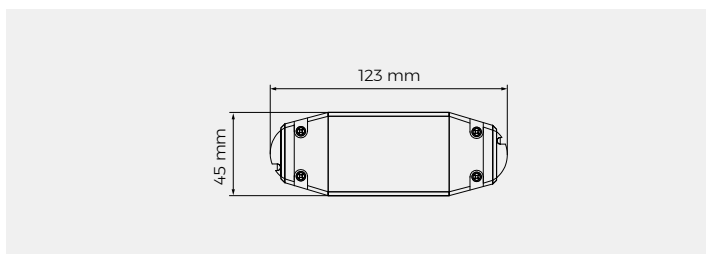


Artikelnummer	0440240001 (12 V DC) 0440240002 (24 V DC)
Eingangsspannung	200 - 240 V AC, 50 Hz
Ausgangsspannung	12 V / 24 V DC
Leistung	max. 6 W
Max. Last	0,5 A @ 12 V 0,25 A @ 24 V
Anschluss Eingang	Schraubklemmen (Zugentlastung)
Anschluss Ausgang	Schraubklemmen (Zugentlastung)

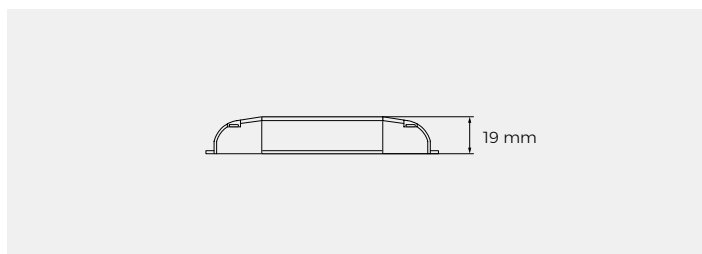


Eigenschaften: unabhängiges Betriebsgerät, Schutzklasse II, SELV-Ausgang, flickerfreies Design, Konstantspannung, geschützt gegen Überlast, Kurzschluss, Überspannung und Übertemperatur, EN61347-1, EN61347-2-13, EN55015, EN61000-3-2 etc., für LED-Anwendungen

LED - Konverter 15 W



Artikelnummer	0440240013 (12 V DC) 0440240014 (24 V DC)
Eingangsspannung	200 - 240 V AC, 50 Hz
Ausgangsspannung	12 V / 24 V DC
Leistung	max. 15 W
Max. Last	1,25 A @ 12 V 0,625 A @ 24 V
Anschluss Eingang	Schraubklemmen (Zugentlastung)
Anschluss Ausgang	Schraubklemmen (Zugentlastung)

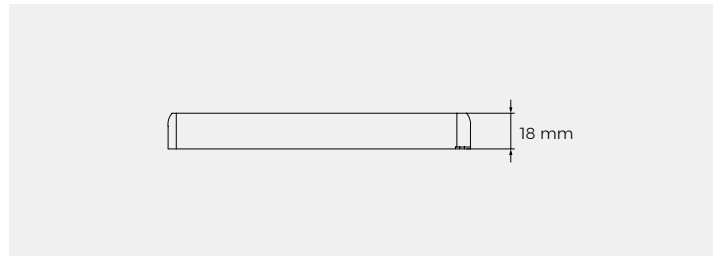
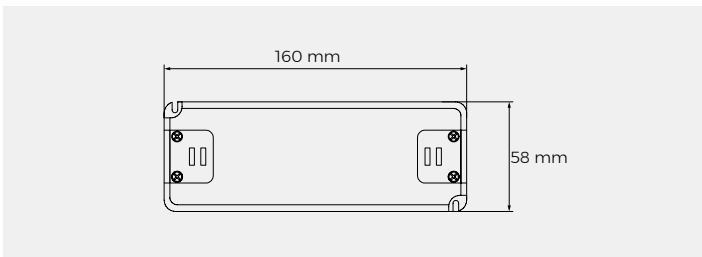


Eigenschaften: unabhängiges Betriebsgerät, Schutzklasse II, SELV-Ausgang, flickerfreies Design, Konstantspannung, geschützt gegen Überlast, Kurzschluss, Überspannung und Übertemperatur, EN61347-1, EN61347-2-13, EN55015, EN61000-3-2 etc., für LED-Anwendungen

LED - Konverter 30 W



Artikelnummer	0440240005 (12 V DC) 0440240006 (24 V DC)
Eingangsspannung	200 - 240 V AC, 50 Hz
Ausgangsspannung	12 V / 24 V DC
Leistung	max. 30 W
Max. Last	2,5 A @ 12 V 1,25 A @ 24 V
Anschluss Eingang	Schraubklemmen (Zugentlastung)
Anschluss Ausgang	Schraubklemmen (Zugentlastung)

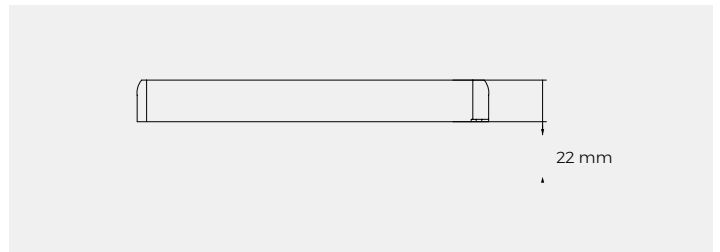
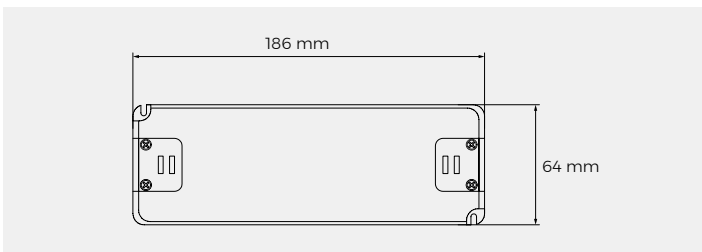


Eigenschaften: unabhängiges Betriebsgerät, Schutzklasse II, SELV-Ausgang, flickerfreies Design, Konstantspannung, geschützt gegen Überlast, Kurzschluss, Überspannung und Übertemperatur, EN61347-1, EN61347-2-13, EN55015, EN61000-3-2 etc., für LED-Anwendungen

LED - Konverter 50 W



Artikelnummer	0440240019 (12 V DC) 0440240020 (24 V DC)
Eingangsspannung	200 - 240 V AC, 50 Hz
Ausgangsspannung	12 V / 24 V DC
Leistung	max. 50 W
Max. Last	4,17 A @ 12 V 2,08 A @ 24 V
Anschluss Eingang	Schraubklemmen (Zugentlastung)
Anschluss Ausgang	Schraubklemmen (Zugentlastung)

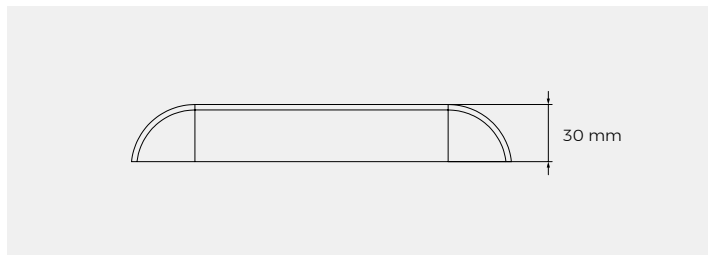
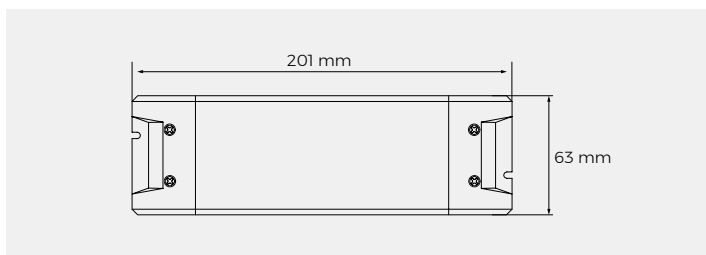


Eigenschaften: unabhängiges Betriebsgerät, Schutzklasse II, SELV-Ausgang, flickerfreies Design, Konstantspannung, geschützt gegen Überlast, Kurzschluss, Überspannung und Übertemperatur, EN61347-1, EN61347-2-13, EN55015, EN61000-3-2 etc., für LED-Anwendungen

LED - Konverter 75 W



Artikelnummer	0440240009 (12 V DC) 0440240010 (24 V DC)
Eingangsspannung	200 - 240 V AC, 50 Hz
Ausgangsspannung	12 V / 24 V DC
Leistung	max. 75 W
Max. Last	6,2 A @ 12 V 3,1 A @ 24 V
Anschluss Eingang	Schraubklemmen (Zugentlastung)
Anschluss Ausgang	Schraubklemmen (Zugentlastung)

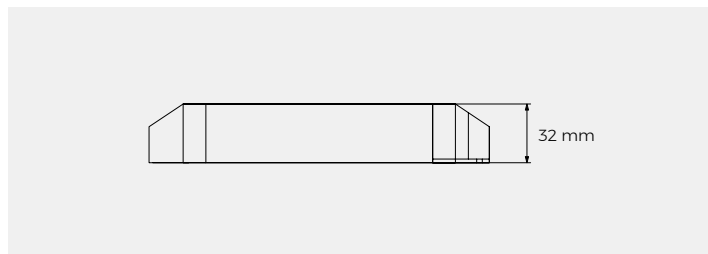
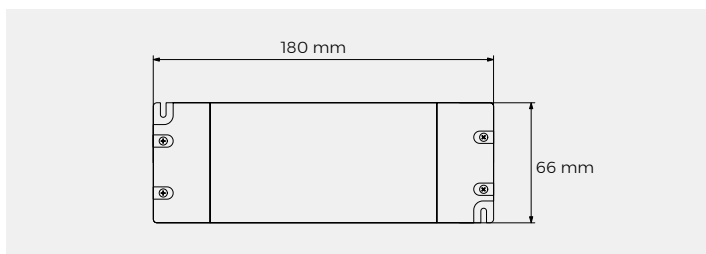


Eigenschaften: unabhängiges Betriebsgerät, Schutzklasse II, SELV-Ausgang, flickerfreies Design, Konstantspannung, geschützt gegen Überlast, Kurzschluss, Überspannung und Übertemperatur, EN61347-1, EN61347-2-13, EN55015, EN61000-3-2 etc., für LED-Anwendungen

LED - Konverter 100 W



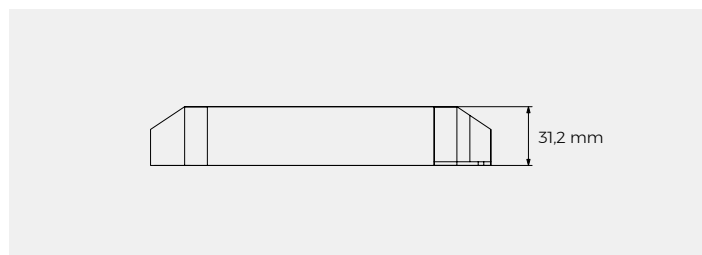
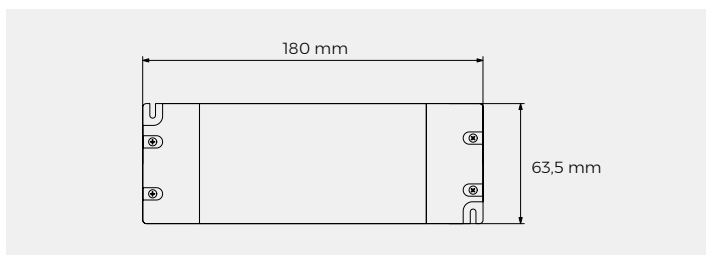
Artikelnummer	0440240027 (12 V DC) 0440240028 (24 V DC)
Eingangsspannung	100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz
Ausgangsspannung	12 V / 24 V DC
Leistung	max. 100 W
Max. Last	8,3 A @ 12 V 4,15 A @ 24 V
Anschluss Eingang	Schraubklemmen (Zugentlastung)
Anschluss Ausgang	Schraubklemmen (Zugentlastung)



Eigenschaften: unabhängiges Betriebsgerät, Schutzklasse II, SELV-Ausgang, flickerfreies Design, Konstantspannung, geschützt gegen Überlast, Kurzschluss, Überspannung und Übertemperatur, EN61347-1, EN61347-2-13, EN55015, EN61000-3-2 etc., für LED-Anwendungen



Artikelnummer	0440240033 (12 V DC) 0440240034 (24 V DC)
Eingangsspannung	200 – 240 V AC, 50 Hz
Ausgangsspannung	12 V / 24 V DC
Leistung	max. 132 W (12 V), 150 W (24 V)
Max. Last	11 A @ 12 V 6,25 A @ 24 V
Anschluss Eingang	Schraubklemmen (Zugentlastung)
Anschluss Ausgang	Schraubklemmen (Zugentlastung)



Eigenschaften: unabhängiges Betriebsgerät, Schutzklasse II, SELV-Ausgang, flickerfreies Design, Konstantspannung, geschützt gegen Überlast, Kurzschluss, Überspannung und Übertemperatur, EN61347-1, EN61347-2-13, EN55015, EN61000-3-2 etc., für LED-Anwendungen



Allgemeine Informationen

—

Test-Standards für LED-Konverter

EN 61000	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)
EN 61547	Geräte für Lampen, insb. Besondere Anforderungen an gleich- oder wechselstromversorgte elektronische Betriebsgeräte für LED-Module
EN60598	Leuchten - Allgemeine Anforderungen und Prüfungen
EN62493	Beurteilung von Beleuchtungseinrichtungen bezüglich der Exposition von Personen gegenüber elektromagnetischen Feldern
EN60335	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke
EN55015	Grenzwerte und Messverfahren für Funkstörungen von elektrischen Beleuchtungseinrichtungen und ähnlichen Elektrogeräten
EN61547	Einrichtungen für allgemeine Beleuchtungszwecke - EMV-Störfestigkeitsanforderungen

LED-Konverter von LEDtec für Ihre LED-Module und LED-Leuchten:

- Hohe Zuverlässigkeit
- Hoher Wirkungsgrad
- MM-Zeichen: geeignet zum Einbau in Möbeln
- Kompakte Maße
- Schutzmechanismen gegen Kurzschluss, Überlast, Übertemperatur und Überspannung
- Galvanische Trennung zwischen Primär- und Sekundärseite (SELV/SELV-equivalent)

Konfektionierung

Unsere LED-Konverter konfektionieren wir für Sie auch mit dem passenden Stecksystem und der richtigen Kabellänge für Ihre Anforderungen. So erhalten Sie von uns eine steckerfertige Lösung zur einfachen Integration in Ihre Anwendung.

IP-geschützte LED-Konverter

Ergänzend zu unseren LED-Konvertern für den Innenbereich bieten wir Ihnen selbstverständlich auch LED-Konverter mit IP-Schutz, z.B. für den Einsatz im Außenbereich oder feuchter Umgebung.

Zur Auswahl stehen hier Konverter mit verschiedenen Leistungen und Ausgangsspannungen. Sprechen Sie uns an! Wir unterstützen Sie gerne bei der Auswahl der optimalen Komponenten für Ihre LED-Beleuchtungsanwendung.

Zusammen mit unseren IP-geschützten LED-Modulen bekommen Sie so eine leistungsfähige Lösung für Feuchträume und Außenanwendungen.

UL-zertifizierte LED-Konverter

Sie benötigen für Ihr Lichtprojekt z.B. UL-zertifizierte LED-Konverter für den Nordamerikanischen Markt oder LED-Konverter für Konstantstromanwendungen?

Selbstverständlich können wir Ihnen auch für solche LED-Projekte die optimalen Komponenten liefern.

LEDTEC

—
LEDtec GmbH
Abelbachstraße 13
33142 Büren-Steinhausen
Germany

—
T + 49 2951 93838-300
F + 49 2951 93838-399
info@ledtec.eu
www.ledtec.eu
—