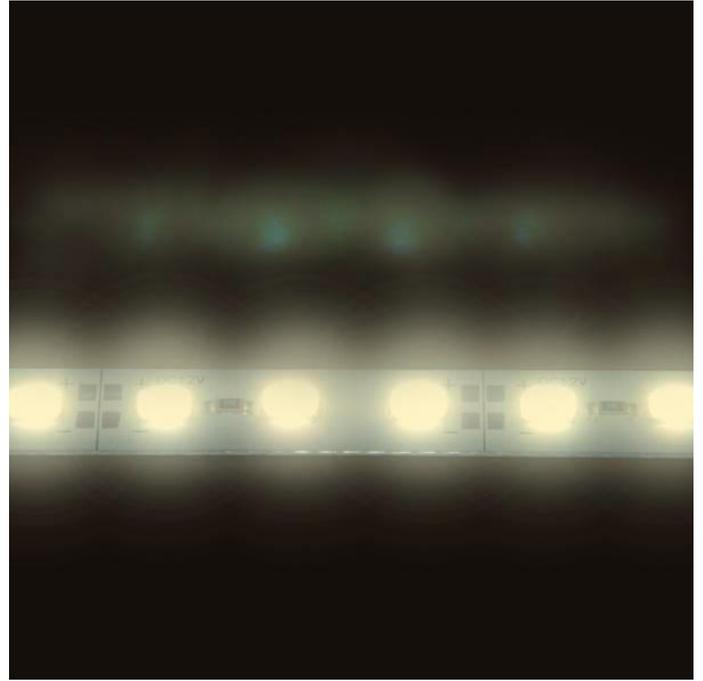
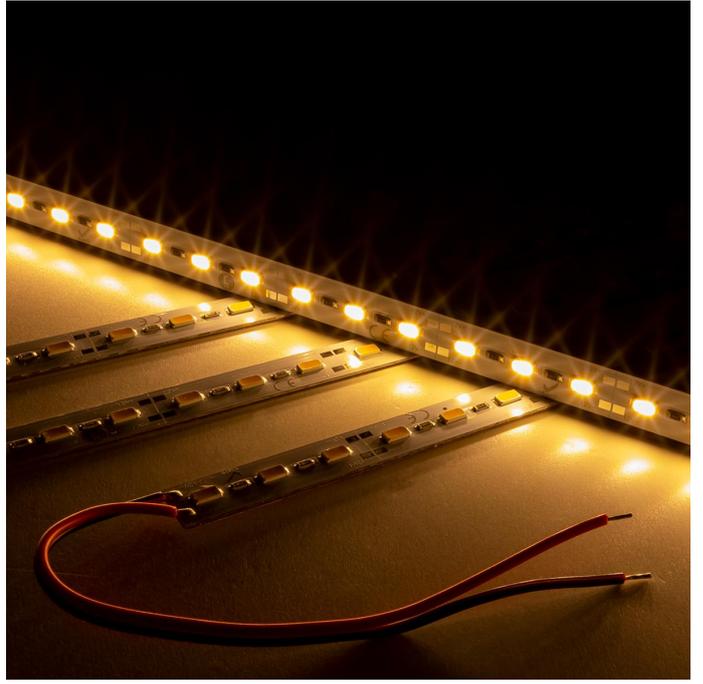
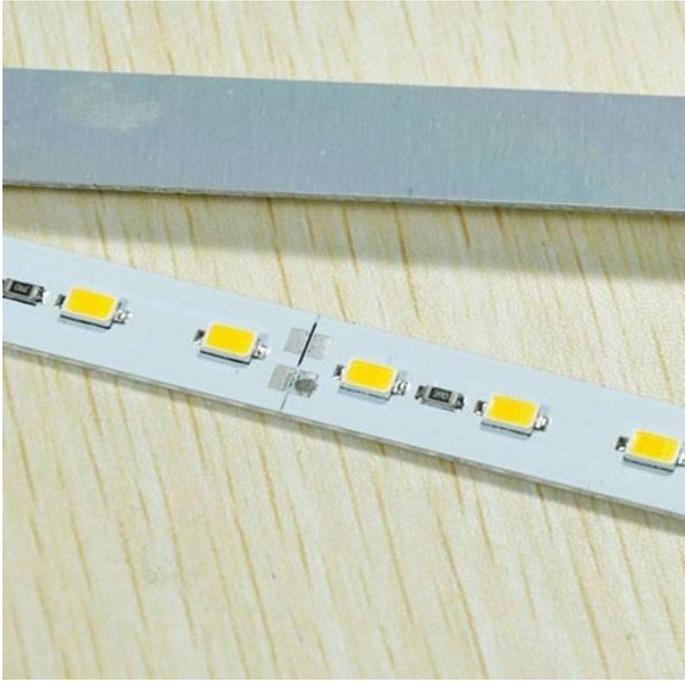


Art.-Nr. 2738: Leiste 12V 1 Meter 18W/m 72LED/m 12mm - Lichtfarbe: Super Warmweiß 2700K - Schutzart: IP20

Produktbilder







Produktbeschreibung

1 Meter LED Leiste mit warmweißem Licht

Bei der Suche nach einer Dekobeleuchtung oder einer Akzentbeleuchtung sind Sie mit der LED Leiste am Ziel. Mit der Lichtleiste erreichen Sie eine sehr hohe Lichtausbeute bei geringem Energieverbrauch. Hier sind 72 LED auf einer starren (nicht biegbaren) Alu-Platine angebracht, die eine schnelle und ausreichende Wärme-Ableitung erreicht. Der Abstrahlwinkel beträgt 120°.

Die Leiste wird mit 12 Volt Betriebsspannung betrieben und ist für den Einsatz in trockenen Innenräumen ausgelegt. Die Leiste ist 12mm breit und 1m lang. Sie hat beidseitig 10cm Anschlusskabel (offene Kabelenden).

Das warmweiße Licht eignet sich besonders gut, um eine entspannte Atmosphäre zu schaffen. Montieren Sie die Leiste beispielsweise unter Regalen oder Schränken. Die 72 LED sorgen für eine gleichmäßige Ausleuchtung und eine harmonische Beleuchtung. Warmweiße LED strahlen das Licht mit 2700 K ab, diese Lichtfarbe wird allgemein als warm und heimelig empfunden, sie eignen sich deshalb besonders für Wohnräume und tauchen diese in ein gemütliches Licht.

Unsere LED Lichtleiste lässt sich mithilfe der MiBoxer Controller smart machen. Sie erhalten dadurch die Möglichkeit, die Lichtleiste via App, Fernbedienung oder Wandschalter zu steuern. Auch ein Dimmen der Leiste ist möglich. Alle benötigten Komponenten können Sie als Zubehörteile hinzubestellen.

Genauere Informationen zur Anwendung der Geräte aus der MiBoxer Familie finden Sie auf den jeweiligen Produktseiten.

Je nach persönlichen Wünschen lässt sich so die perfekte Beleuchtungslösung für jeden Anwendungsfall zusammenstellen.

Bitte beachten Sie beim Kauf, dass ein Netzteil zur Inbetriebnahme zwingend erforderlich ist und separat bestellt werden muss.

Produktdaten

Allgemeine Produktdaten

Name	Leiste 12V 1 Meter 18W/m 72LED/m 12mm - Lichtfarbe: Super Warmweiß 2700K - Schutzart: IP20
Artikelnummer / SKU	2738
EAN	4260601134610
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK

Rechtliche Produktdaten

Energieverbrauchskennzeichnung (nach EU 2019/2015)	F
EPREL-Eintragungsnummer	899307
Garantie	3 Jahre
Prüfzeichen	CE, RoHS
Herkunftsland	China

Produkteigenschaften - Lichttechnische Angaben

Farbkonsistenz	4 SDCM
Dimmbar	Ja
Lichtfarbe	warmweiß
Nennlebensdauer	25000 Std.
Schutzart (IP)	IP20
Farbwiedergabe	>80 Ra
Abstrahlwinkel	120 Grad
Akzentbeleuchtung	geeignet
LED-Chip-Typ	SMD5630

LED-Hersteller	SANAN
Farbtemperatur	2700 K

Produkteigenschaften - Elektrotechnische Angaben

Eingangsspannung (V)	12 V/DC
Energieverbrauch	18 W
Leistung	18 W
Lichtstrom	1905 Lumen
Nennlichtstrom	1905 Lumen
Nennstrom	1670 mA
Zündzeit	1 s
Produktlänge	1,000 m
Produktbreite	12 mm
Produktlänge	1000 mm
Länge des Produktes (z.B. Strips, Kabel etc)	1,000 Meter
Gewicht	0,030 kg
Netto-Gewicht des Produktes	0,030 kg

Produkteigenschaften - Temperaturangaben

Betriebstemperatur (°C)	-20 °C bis +50 °C
-------------------------	-------------------

Produkteigenschaften LED-Streifen

LEDs pro Meter	72
LEDs pro Segment	3
LED-Abstand	14 mm
Segmentlänge (teilbar alle x)	41 mm
Leistung pro Meter	18,000 W/m
Stromaufnahme pro Meter	1.500,000 mA/m

Lichtstrom pro Meter	1.905,000 lm/m
Nennlichtstrom pro Meter	1.905,000 lm/m