LONGLIFE LED GmbH by HK

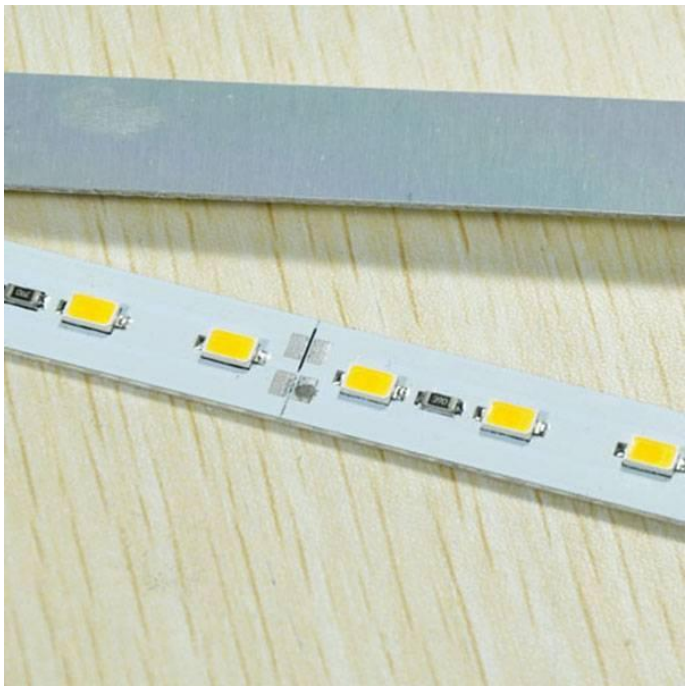
LongLife LED GmbH by HK
Adolf-Meyer-Str. 5
49828 Neuenhaus

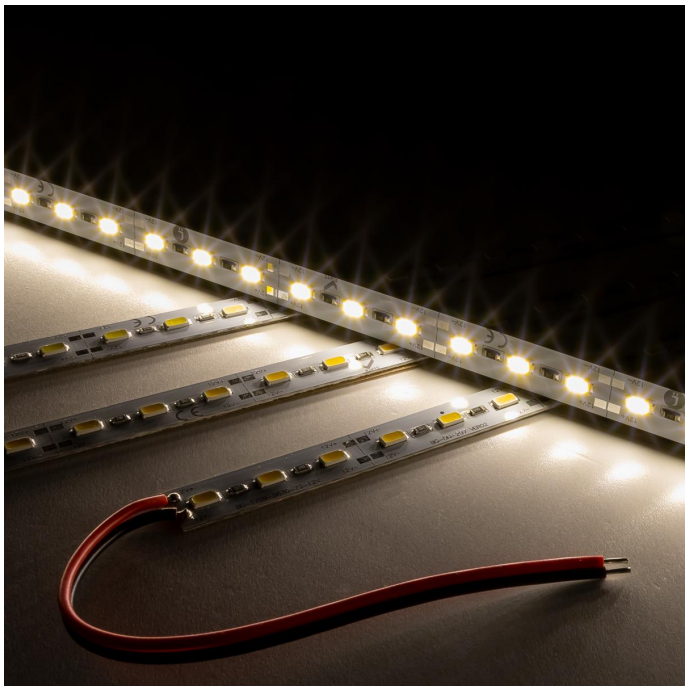
Tel: +49 5941 2029960
Fax: +49 5941 2029969
E-Mail: info@longlife-led.de

Art.-Nr. 1620: Leiste 12V 1 Meter 18W/m 72LED/m 12mm - Lichtfarbe: Neutralweiß 4000K - Schutzart: IP20

Produktbilder

DC12V
DC12V





Produktbeschreibung

1m-LED Leiste - neutralweißes Licht

Auf der Suche nach Dekobeleuchtung, Akzentlicht oder einer Hintergrundbeleuchtung? Mit der Lichtleiste erreichen Sie eine sehr hohe Lichtausbeute bei geringem Energieverbrauch. Der hohe Abstrahlwinkel sorgt dafür, dass keine Lichtpunkte entstehen. So wird eine gleichmäßige indirekte Beleuchtung möglich. Die Leiste kann auch in passenden Aluleisten eingelegt werden, womit ihr noch eine schicke Optik verpasst wird.

Die Leiste wird mit 12 Volt Betriebsspannung betrieben und ist für den Einsatz in trockenen Innenräumen ausgelegt. Auf der Leiste sind 72 LEDs pro Meter verbaut, die ihr neutralweißes Licht in einem Winkel von 120° abstrahlen.

Die Leiste ist 12mm breit und 1m lang und hat auf beiden Seiten 10cm Anschlusskabel mit offenen Kabelenden.

Produktdaten

Allgemeine Produktdaten

Name	Leiste 12V 1 Meter 18W/m 72LED/m 12mm - Lichtfarbe: Neutralweiß 4000K - Schutzart: IP20
Artikelnummer / SKU	1620
EAN	4260385827838
Hersteller EAN	4260385827838
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK

Rechtliche Produktdaten

Energieverbrauchskennzeichnung (nach EU 2019/2015)	F
EPREL-Eintragungsnummer	897240
Garantie	2 Jahre
Prüfzeichen	CE, RoHS
Schutzklasse (nach EN 61140 und VDE 0140-1)	III
Herkunftsland	China

Produkteigenschaften - Lichttechnische Angaben

Farbkonsistenz	4 SDCM
Dimmbar	Ja
Lichtfarbe	neutralweiß
Nennlebensdauer	25000 Std.
Schutzart (IP)	IP20
Farbwiedergabe	>80 Ra
Abstrahlwinkel	120 Grad

Akzentbeleuchtung	geeignet
LED-Chip-Typ	SMD5630
LED-Hersteller	EPISTAR
Farbtemperatur	4000 K
Eingangsspannung (V)	12 V/DC
Energieverbrauch	18 W
Leistung	18 W
Lichtstrom	1960 Lumen
Nennlichtstrom	1960 Lumen
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)	42 mm
Leistung pro Meter	18,000 W/m
Stromaufnahme pro Meter	1.500,000 mA/m
Lichtstrom pro Meter	1.960,000 lm/m

Nennlichtstrom pro Meter	1.960,000 lm/m