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. 1599: Strip 12V LED Streifen 5M 4,8W/m 60LED/m 8mm - Lichtfarbe: Neutralweiß 4000K - Schutzart: IP20

Produktbilder

12V+
12V+

12V+
12V+

12V+
12V+

Produktbeschreibung

Selbstklebende flexibele LED Bänder, die durch das rückseitige Klebeband einfach zu installieren sind.

Durch den großen Abstrahlwinkel eignen sich die langlebigen LED´s z.B. zum akzentuierten Ausleuchten von Regalen, Möbeln und für viele andere Zwecke. Die Strips sind an den markierten Stellen einfach mit einer Schere zu kürzen (alle 5cm).

Sie möchten Ihre Beleuchtung zu Hause modernisieren und sind auf der Suche nach einer passenden Lösung?

Haben Sie schon einmal über die Verwendung eines LED Strips nachgedacht? Durch unsere LED Strips mit neutralweißem Licht leuchten Sie Ihre Innenräume pointiert, indirekt und elegant aus. Der weiße Strip kann Dank seiner nur 8 mm Breite unauffällig in einer passenden Aluleiste angebracht werden und spendet auf 5 Metern Länge indirektes Licht egal an welcher Stelle im gesamten Raum. Durch die Verwendung mehrerer Strips können Ihre Räume perfekt mit indirekter Beleuchtung akzentuiert werden.

Welche Montagemöglichkeiten gibt es?

Vorweg: Die Schutzart IP20 gibt vor, dass der LED Strip nur in trockenen Innenräumen wie Wohnzimmer, Warteraum etc. genutzt werden sollte. Dort kann der Strip dank eines vormontierten Tapes der Marke 3M auf der gesamten Rückseite problemlos und leicht an jeder gewünschten Oberfläche angebracht werden. Es gibt auch die Möglichkeit, den Strip in einer passenden Aluleiste zu montieren. Diese kühlt den Strip bei Dauereinsätzen und schützt ihn außerdem vor Staub und unbeabsichtigten Berührungen. Das erhöht die Lebensdauer des Strips noch zusätzlich.

Wie sieht das abgegebene Licht aus?

Mit 488 lm und 60 LED pro Meter gibt der Strip ein einheitliches neutralweißes Licht ab. Mit unserem LED Strip können Sie Innenräume also elegant pointiert und indirekt ausleuchten. Der breite Abstrahlwinkel von 120° verteilt das Licht optimal. Die Nutzung einer passenden Aluleiste kann diese Wirkung noch verstärken. Die Aluleisten gibt es in verschiedenen Ausführungen, so dass Sie die professionelle Optik Ihrer neuen Beleuchtungsinstallation noch genau nach Ihrem Geschmack aufwerten können.

Energie sparen

Unsere LED Strips sind sehr energiesparsam. Dafür sorgen die verbauten SMD3528 Chips. Lange Einsatzzeiten sind mit dem LED Strip sowohl finanziell als auch technisch kein Problem. Einfach mittels einen 12V Trafo an den 230V Stromanschluss angesteckt und der Strip leuchtet über 25.000 Betriebsstunden lang problemlos und kostengünstig.

Die wichtigsten Eckdaten noch einmal im Überblick

- Anschluss mittels 12V Trafo an den 230V Stromanschluss
- 5 Meter Länge, 8mm Breite
- neutralweißes Licht mit 488 lm pro Meter
- Abstrahlwinkel 120°
- 4,8 W/m

- 60 LED pro Meter für einheitliche Lichtwahrnehmung
- SMD3528 Chip für geringen Energieverbrauch
- Schutzart IP20 für den Einsatz in Innenbereichen
- Einsatzdauer über 25.000 Stunden

Fazit

Wenn Sie auch in Zukunft auf kostengünstige und gleichzeitig perfekt akzentuierte Beleuchtung Ihrer Innenräume setzen wollen, sind Sie mit unserem LED Strip mit neutralweißem Licht sehr gut beraten. Eine passende Aluleiste erhöht die Lebensdauer des Strips und sorgt für Kühlung bei Dauereinsätzen. Zudem bietet die Leiste eine elegante Ergänzung bei der Installation des LED Strips in Ihren Räumlichkeiten.

"

Produktdaten

Allgemeine Produktdaten

Name	Strip 12V LED Streifen 5M 4,8W/m 60LED/m 8mm - Lichtfarbe: Neutralweiß 4000K - Schutzart: IP20
Artikelnummer / SKU	1599
EAN	4260385828194
Hersteller EAN	4260385828194
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK

Rechtliche Produktdaten

Energieverbrauchskennzeichnung (nach EU 2019/2015)	F
EPREL-Eintragungsnummer	896981
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

LED-Chip-Typ	SMD3528
LED-Hersteller	EPISTAR
Farbtemperatur	4000 K
Eingangsspannung (V)	12 V/DC
Energieverbrauch	24 W
Leistung	24 W
Lichtstrom	2440 Lumen
Nennlichtstrom	2440 Lumen
Produktlänge	5,000 m
Produktbreite	8 mm
Produktlänge	5000 mm
Länge des Produktes (z.B. Strips, Kabel etc)	5,000 Meter
Gewicht	0,010 kg
Netto-Gewicht des Produktes	0,010 kg

Produkteigenschaften - Temperaturangaben

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

Produkteigenschaften LED-Streifen

LEDs pro Meter	60
LEDs pro Segment	3
LED-Abstand	17 mm
Segmentlänge (teilbar alle x)	50 mm
Leistung pro Meter	4,800 W/m
Stromaufnahme pro Meter	400,000 mA/m
Lichtstrom pro Meter	488,000 lm/m
Nennlichtstrom pro Meter	488,000 lm/m

Stripart	Classic