

Art.-Nr. 1598: Strip 12V LED Streifen 5M 4,8W/m 60LED/m 8mm - Lichtfarbe: Kaltweiß 6000K - Schutzart: IP20

Produktbilder







Produktbeschreibung

Leistungsstarke LED Streifen in Tageslichtweiß

Ideal für die indirekte Beleuchtung. Bestückt ist der Streifen mit 60 LED's pro Meter, kürzbar an den markierten Stellen.

Sie sind auf der Suche nach der geschickten Ausleuchtung Ihrer Innenräume und wollen diese möglichst unauffällig und elegant gestalten?

Unser LED Strip mit kaltweißem Licht sorgt für perfekte Lichtakzente in Innenräumen und fällt dabei kaum auf. Der Strip an sich ist ebenfalls weiß und lässt sich elegant in einer passenden Aluleiste montieren. 5 Meter Länge und 8mm Breite überzeugen, wenn es um eine gleichmäßige Akzentuierung von Räumen geht. Egal, ob Sie Ihren TV-Hintergrund aufpeppen oder Ihre Treppenstufen durch kaltweiße Akzente auch im Dunkeln gut sichtbar machen möchten. Die ideale Lösung, wenn Sie keine direkte, komplette Beleuchtung von Innenräumen mögen, sondern nur kleine, gemütliche, indirekte und doch Blicke fangende Lichtakzente setzen möchten.

Montage der LED Strips

Durch die Schutzart IP20 ist der LED Strip nur für den Einsatz in trockenen Innenräumen geeignet. Egal, ob Ihre private Wohnung, Ihre Praxis oder Kanzlei - der LED Strip sticht in jedem Ambiente hervor und ist dazu noch äußerst nützlich. Durch ein Tape der Marke 3M, das bereits an der gesamten Rückseite angebracht ist, kann der Strip bequem und schnell an der gewünschten Stelle angebracht werden. Eine Kürzung an den markierten Stellen ist problemlos möglich. Wenn Sie sich dafür entscheiden, den Strip in einer passenden Aluleiste zu verbauen, kann dies die Lebensdauer des Strips erhöhen. Die Aluleiste kühlt den Strip, wenn dieser dauerhaft genutzt wird. Weiterhin bietet die Leiste Schutz vor Berührung und Staub.

Das abgegebene Licht des LED Strips

Der Strip gibt kaltweißes, klares und helles Licht mit 488lm pro Meter ab. Sie haben damit helles und freundliches, konzentriertes Licht genau da, wo Sie es benötigen. Sei es über der Arbeitsplatte Ihrer Küche oder vielleicht am Empfangstresen Ihrer Praxis. Sie haben das Licht nur dort, wo Sie es direkt benötigen. Dadurch werden andere Personen, die gerade kein Licht benötigen, durch das Licht auch nicht gestört. Durch die Nutzung einer Aluleiste wird das Licht zusätzlich zum breiten Abstrahlwinkel von 120° optimal verteilt. Die Aluleiste sorgt auch für zusätzliche Kühlung der Strips und schützt sie vor Staub und Berührung. Die Installation des LED Strips wird damit optisch außerdem professionell aufgewertet.

Positive Auswirkung auf die Stromkosten

Der verbaute SMD3528 Chip sorgt für einen sehr geringen Energieverbrauch. Somit eignet sich der LED Strip sehr gut für lange Einsatzzeiten. Insgesamt ist der Strip für über 25.000 Betriebsstunden ausgelegt. Dabei wird der Strip einfach über einem 12V Trafo an den normalen Stromanschluss angeschlossen.

Die wichtigsten Eckdaten noch einmal im Überblick

- Anschluss mittels 12V Trafo an den 230V Stromanschluss
- 5 Meter Länge, 8mm Breite
- kaltweißes Licht mit 488 lm pro Meter

- Abstrahlwinkel 120° 4,8 W/m
- 60 LED pro Meter für einheitliche Lichtwahrnehmung
- SMD3528 Chip für sparsamen Energieverbrauch
- Schutzart IP20 für den Einsatz in Innenbereichen
- Einsatzdauer über 25.000 Stunden

Fazit

Wenn Sie auf der Suche nach der perfekten, indirekten Lichtquelle als Akzentuierung Ihrer Innenräume sind, treffen Sie mit unserem LED Strip die richtige Wahl. Zusammen mit einer passenden Aluleiste kann der Strip auch lang andauernde Einsätze gut überstehen. Die hohe Lumenanzahl sorgt für optimale Helligkeit an pointierten Stellen in Innenräumen. Gleichzeitig kann der LED Strip unauffällig verbaut werden.

Produktdaten

Allgemeine Produktdaten

Name	Strip 12V LED Streifen 5M 4,8W/m 60LED/m 8mm - Lichtfarbe: Kaltweiß 6000K - Schutzart: IP20
Artikelnummer / SKU	1598
EAN	4260385828187
Hersteller EAN	4260385828187
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK

Rechtliche Produktdaten

Energieverbrauchskennzeichnung (nach EU 2019/2015)	F
EPREL-Eintragungsnummer	896980
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	kaltweiß
Nennlebensdauer	25000 Std.
Schutzart (IP)	IP20
Farbwiedergabe	>80 Ra
Abstrahlwinkel	120 Grad

LED-Chip-Typ	SMD3528
LED-Hersteller	EPISTAR
Farbtemperatur	6000 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	0,050 kg
Netto-Gewicht des Produktes	0,050 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