

Link zum Produkt: <https://treppenbeleuchtung.info/led-streifen-cob-neon-1260-12-vdc-p-2848.html>

LED-Streifen COB NEON 1260 / 12 VDC

Preis	51.96 Euro
Verfügbarkeit	Vorhanden
Versanddauer	3 Tage
Katalognummer	2848
Erzeuger	RESTAN

Produktbeschreibung

Innovativer LED-Beleuchtungsstreifen in COB-Technologie. Auf die Bandbasis aufgebraute LED-Anschlüsse mit einer Dichte von 528 sz / m

Dies ermöglicht es, die Wirkung einer kontinuierlichen Lichtlinie ohne leuchtende Punkte zu erzielen. Das selbstklebende 3M LSE-Montageband wird auf den Boden aufgebracht. Die Dioden, aus denen das Band besteht, zeichnen sich durch eine sehr hohe Helligkeit und einen weiten Betrachtungswinkel aus. Ihre lange Lebensdauer garantiert einen sehr langen störungsfreien Betrieb. Es ist möglich, das Band in kürzere Abschnitte zu schneiden. Jedes Segment besteht aus 24 Dioden und seine Mindestlänge beträgt 45,45 mm. LED-Streifen mit einer Substratbreite von 8 mm und einer Länge von 5 m.

Stellen Sie sicher, dass der Montageort des Riemens eine ordnungsgemäße Wärmeableitung gewährleistet, was einen großen Einfluss auf die Lebensdauer des Riemens hat.

Die Oberfläche, auf der das Klebeband montiert werden soll, sollte ordnungsgemäß vorbereitet sein: frei von Staub und Schmutz, entfettet.

Das Band ist für eine 12-V-Gleichstromversorgung ausgelegt. Auf dem Boden befinden sich Markierungen, die angeben, wie es richtig angeschlossen werden soll

Leistung.

Hinweis: Seien Sie vorsichtig, wenn Sie das Netzteil anschließen. Schließen Sie das Band nicht direkt an das 230-V-Netzwerk an, da dies ein Risiko darstellen kann

Stromschlag und sofortige Beschädigung des Produkts. Zur Stromversorgung der LED-Streifen wird empfohlen, stabilisierte Gleichstromversorgungen zu verwenden, die einen Spielraum (Reserve) von 20% der Stromversorgungsleistung im Vergleich zur Nennleistung des Bandes (Installation) einhalten.

Es wird nicht empfohlen, LED-Streifen in Abschnitten länger als 5 m anzuschließen. Installationen, die länger als 5 m sind, sollten bilateral oder durch Aufbewahren mit Strom versorgt werden

Vielfaches von 5m. Dies sichert die Nennlebensdauer und eliminiert Spannungsabfälle.

Die Bänder der Schutzklasse IP20 können in Innenräumen unter staubfreien und trockenen Bedingungen verwendet werden.

Das Band kann nur an Stellen, die zum Schneiden markiert sind, in kürzere Abschnitte unterteilt werden. Wenn Sie das Klebeband an einer anderen Stelle abschneiden, wird es beschädigt

Teile des Bodens. Es ist zu beachten, dass das Schneiden der Bänder nur bei ausgeschaltetem Gerät erfolgen kann.

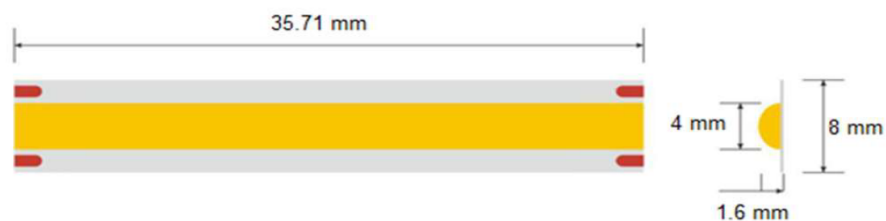
Die elektrische Installation, in der wir den LED-Streifen montieren möchten, muss ausgestattet sein mit: Kurzschluss-, Überlast- und Überspannungsschutz.

- (2800 - 3200 K) - 80lm/W - 950lm/m - 12VDC/70W
- (4000 - 4500 K) - 90lm/W - 1050lm/m - 12VDC/70W
- (6000 - 6500 K) - 90lm/W - 1050lm/m - 12VDC/70W
- RGB - 12VDC/70W

Wymiary taśmy jednokolorowej
8mm

Single-color LED strip
dimensions

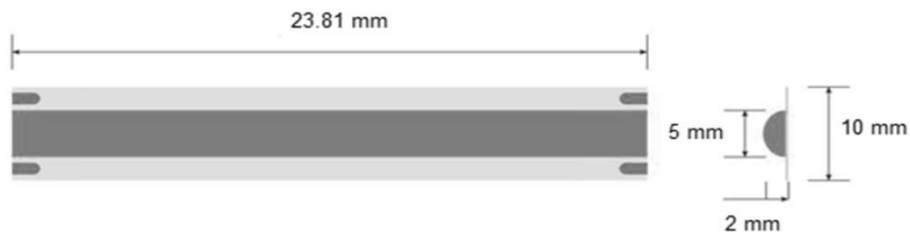
Abmessungen einfarbiger LED-
Streifen



Wymiary taśmy RGB 10mm

RGB LED strip dimensions

Abmessungen des RGB-
LED-Streifens



Produkt besitzt zusätzliche Optionen

Lichtfarbe: Biała ciepła / warm white / Warmweiß , Biała dzienna / daylight / Tageslicht , Biała zimna / cold white / Kaltweiß , RGB (+ 77.08 Euro)