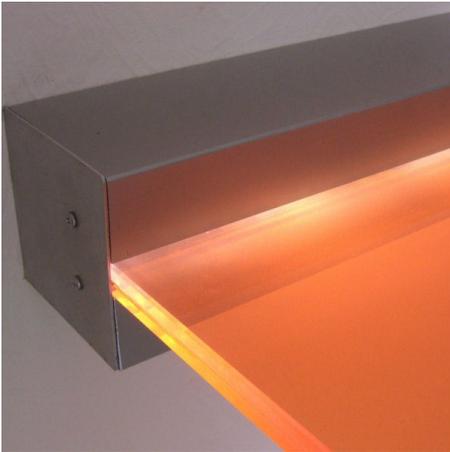


Datenblatt LED Lichtband



GLASPROFI24

Januar 2012



Produktbeschreibung

Das LED Lichtband ist äußerst biegsam und dadurch leicht zu montieren. Es ist vielfältig als Lichtquelle einsetzbar. Mit einer Höhe von nur 3 mm trägt der Streifen kaum auf und lässt sich verdeckt in Profilen und hinter Glasscheiben anbringen.

LED Ketten sind mit ultrahellen SMD LEDs ausgestattet. Eine LED-Einheit bemisst sich auf 5 cm, auf ihr befinden sich 3 LEDs. Kürzungen der

Standard-Längen (2,5 und 5m) sind je LED-Einheit (also alle 5 cm) möglich. Hierfür wird lediglich eine Schere benötigt.

Der LED-Streifen ist auf der Rückseite vollflächig mit einem 3M Klebeband versehen. Dadurch ist die Montage denkbar einfach. Der Schutzstreifen des Klebebands wird einfach abgezogen und das Lichtband aufgeklebt.

Der niedrige Energiebedarf, die lange Lebensdauer und die kompakte Bauform sind nur einige Vorteile gegenüber anderen Leuchtmitteln.

Bei Glasprofi24 erhalten Sie das LED Leuchtband in den Längen 5 und 2,5 Meter als Rollenware inklusive Stecker. Löten ist also nicht notwendig.

Transformatoren bieten wir in zwei Leistungsstufen an.

- Trafo 4A mit 4 Amper, bis 3,3 m LED-Band
- Trafo 6A mit 6 Amper, bis 5 Meter LED-Band

☞ Sollten Sie das 5 Meter lange LED-Band selbst teilen, beachten Sie bitte, dass Sie an beiden Seiten einen Transformator benötigen.

Preise LED Lichtband:

LED Lichtband 250 Länge: 250 cm	65,- €
LED Lichtband 500 Länge: 500 cm	100,- €

Preise Netzteil:

Trafo 4A für LED-Band bis 3,3 m	25,- €
Trafo 6A für LED-Band bis 5 m	25,- €

Preise Incl. gesetzl. MwSt.



Wichtige Information

LED Lichtbänder verfügen über die Schutzklasse IP65 (staubdicht und gegen Strahlwasser geschützt) und sind somit für den Außen-Einsatz geeignet

☞ Trafo muss trocken eingebaut werden

Datenblatt LED Lichtband

Technische Informationen



Einfache Montage mit Klebtreifen

Kleiner Tipp

Rollen Sie das LED Band vor der Montage komplett ab und lassen das Band ca. 15 min leuchten. So wird das Kunstharz warm und dehnt sich ein wenig. Hiermit beugen Sie einem eventuellen Faltenwurf vor.

LED Lichtband 250

LED-Art: SMD
Schutzklasse: IP65
Abstrahlwinkel: 120°
Lichtfarbe: kalt weiß 5500-7000K
Leuchtkraft: 900 lumen pro Meter
Strom: 36 Watt
Spannung: 12 Volt
Breite: 10 mm
Höhe: 2,7 mm
Stückzahl: 150 LEDs
Länge der Rolle 250 cm
Lebenserwartung: zwischen 80000-100000 Stunden
teilbar alle 3LEDs bzw. im Abstand von je 5cm
Anschlusskabel einseitig 20 cm

LED Lichtband 500

LED-Art: SMD
Schutzklasse: IP65
Abstrahlwinkel: 120°
Lichtfarbe: kalt weiß 5500-7000K
Leuchtkraft: 900 lumen pro Meter
Strom: 72 Watt
Spannung: 12 Volt
Breite: 10 mm
Höhe: 2,7 mm
Stückzahl: 300 LEDs
Länge der Rolle 500 cm
Lebenserwartung: zwischen 80000-100000 Stunden
teilbar alle 3LEDs bzw. im Abstand von je 5cm
Anschlusskabel beidseitig 20 cm

Transformator



Trafo 4A mit 4 Ampere für LED Lichtband bis 3,3 Meter

Transformatoren werden bei LED-Lichtbänder benötigt, um die Netzspannung von 220 V auf 12 V herunterzusetzen.

Einbau nur im Trockenem.

Je nach Länge Ihres LED-Lichtbandes benötigen Sie den Trafo 4A oder 6A.

Trafo 4A (bis 3,3 Meter LED)

Eingangsspannung
AC: 100-240V
Ausgangsspannung
DC: 12V max. 4 Ampere (48 Watt)
Maße: 120 X 55 X 32 mm
CE Kennzeichnung
Kabellänge bis LED Band: 110 cm
Kabellänge bis Steckdose: 140 cm

Trafo 6A (bis 5 Meter LED)

Eingangsspannung
AC: 100-240V
Ausgangsspannung
DC: 12V max. 6 Ampere (75 Watt)
Maße: 133 X 58 X 32 mm
CE Kennzeichnung
Kabellänge bis LED Band: 110 cm
Kabellänge bis Steckdose: 140 cm

Elektrik

Der Elektro-Anschluss Ihres LED-Lichtbandes ist denkbar einfach:

Das LED-Lichtband schließen Sie mit dem Verbindungskabel an das Netzteil an.

Das Netzteil wird direkt an Ihren Stromanschluss im Haus angeschlossen.

Im Zweifelsfall sollten Sie bei der Montage einen Elektriker hinzuziehen.



Verbindungskabel LED und Trafo

LED-Lichtband Montage am Beispiel Glasvordach Dura

1. LED-Lichtband von einer Seite aus beginnend bündig an Profilrückwand ankleben (hier am Beispiel der Wandklemmleiste Dura)



2. Stecker am Lichtband anschließen und Funktion überprüfen.



3. Achten Sie auf einen bündigen Abschluss mit Ihrer Glasscheibe.



4. Schließen Sie nun den Trafo an die Steckerverbindung an. Achtung: Der Trafo ist nur für den Gebrauch im Trockenen bestimmt.



5. Vor der Endmontage des Vordaches sollten Sie erneut einen Lichttest machen.



6. Nun kann das Vordach fertig montiert werden.



Wissenswertes

LED ist die Abkürzung für *light-emitting diode* •



Mit LED Leuchten sparen Sie bis zu 60% Energiekosten ggb. herkömmlichen Leuchtmitteln ein

Montagemöglichkeiten



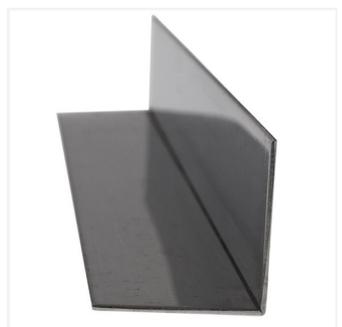
U-Profil für Glastrennwand oder Duschabtrennung



Regenrinne für Glasvordächer



Wandklemmprofil für Vordach oder Brüstung



L-Profil für Glaswandabschluss

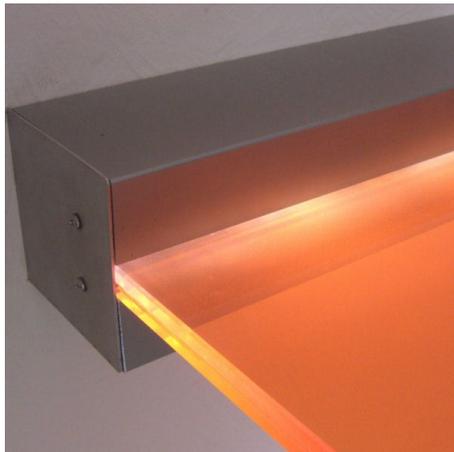
Glasprofi24 - individuelle Maßanfertigung zum gnztigen Preis

GLASPROFI24



Glasvordach mit LED Lichtband

Die LED-Kette wurde in das Wand-Klemmprofil eingebaut, das Licht dringt durch das Glas und leuchtet den Eingang hell aus. Das Stromkabel wird im Anschluss verlegt.



Glas Stehtisch Senza

Im Wandklemmprofil integriert befindet sich die LED-Kette. Durch das farbige Glas wird ein stimmungsvolles Licht erzeugt.



Punto Glasvordach mit LED Lichtband

Mit einem Bewegungsmelder gekoppelt wird der Eingangsbereich beim Betreten hell ausgeleuchtet.

Glasprofi24
DUSCHEN, SCHIEBETÜREN, VORDÄCHER, ETC.

Glasprofi24 GmbH

Brinkeweg 9-11
D-33758 Schloß Holte-Stukenbrock
Telefon: 0555-5 55 55 55
Fax: 0555-5 55 55 55
E-Mail: jemand@example.com

Wir sind darauf spezialisiert, ausgesuchtes Glas von namhaften Herstellern mit hochwertigem Edelstahl zu kombinieren. Neben unseren Standard-Produkten erhalten Sie bei uns Maanfertigungen gemäß Ihrer individuellen Wünsche. In einer guten Qualität zu vernünftigen Preisen.