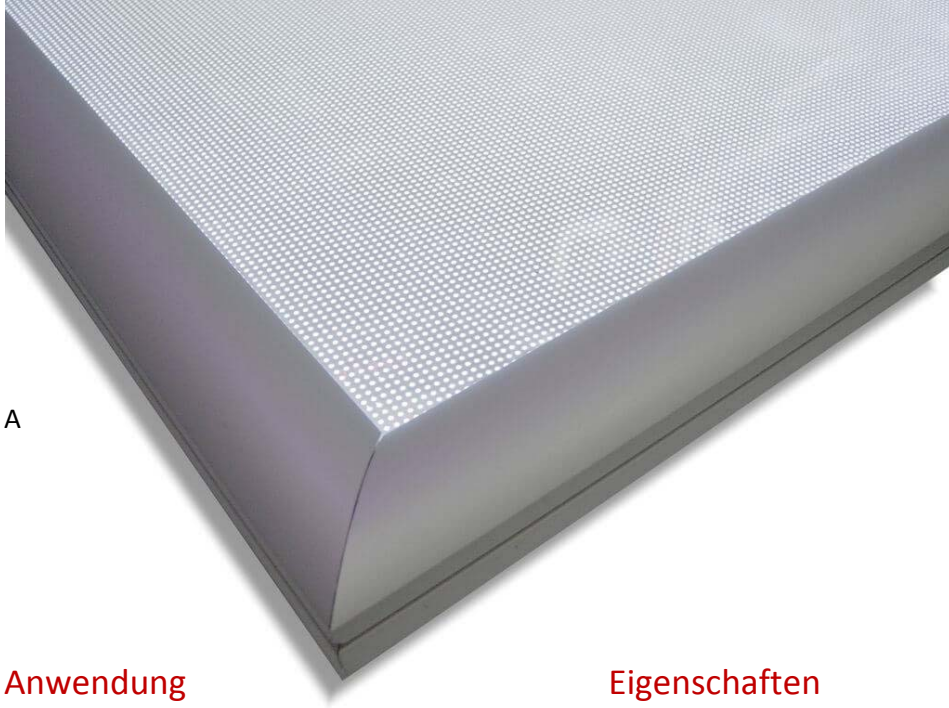




Produkt - Datenblatt

Lichtstreufoolie für LED-Flächenlicht



Anwendung

- Displays
- Leuchtpanel in flachen Spanntuchrahmen
- Küchenrückwände
- Flächenhinterleuchtung in Stores und Shops
- Tischbeleuchtung

Eigenschaften

- Spezielles Pigmentpunktraster zur Lichtverteilung auf der Fläche
- Selbstklebend mit transparenter Abdeckung

Verarbeitungshinweise

- Acrylplatte muss sauber, fett- und fusselfrei sein
- Folie ist trocken auf der Rückseite mit Rakel oder Laminator aufzukaschieren.
Bei größerer Folienbreite als die zu kaschierende Fläche muss die Folie mittig in Laufrichtung aufkaschiert und an den zwei überstehenden Seiten zurückgeschnitten werden.
- Die Folie haftet an Pigmentpunkten. Die Kante muss gegen Ablösen und vor eindringender Feuchtigkeit durch abkleben mit Dampfsperreband versiegelt werden.
- Nach dem Aufkaschieren sofort einleuchten und dunkle Flecken nachrakeln.
- **Wichtig: Die mit der Folie rückseitig beklebte Fläche, darf nicht mehr von vorn beklebt werden! Größere Formate sollten nach der Verklebung so transportiert werden, dass die Platte keiner Verformung oder Druck ausgesetzt wird, weil sich dadurch die Folie wieder lösen und Flecken im Lichtbild entstehen können.**
- Das Ergebnis der Ausleuchtung ist stark von der verwendeten LED und dem Material abhängig.
- Das Material ist entsprechend der Breite der LED und nach Größe der Fläche zu wählen
- Bei Verwendung von Glas, darf nur Klarglas ohne Einfärbung verwendet werden.
- Das LED Leuchtmittel (Band/Platinen) kann an der Platte mit Silberabdeckband befestigt werden. Das Band schützt die LEDs vor Umwelteinflüssen und hilft entstehende Wärme abzuleiten.

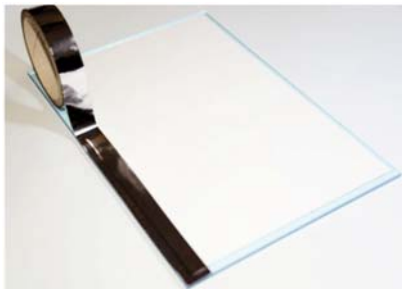
Verarbeitung



Folie trocken aufkaschieren



Lichtstrefolie ca. 5 mm umlaufend vom Rand zurückschneiden.

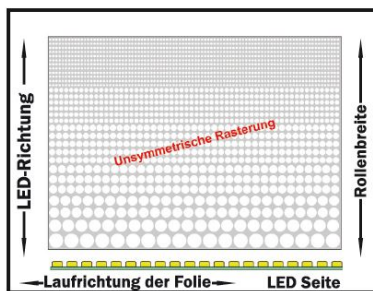


Dichtband umlaufend abkleben.

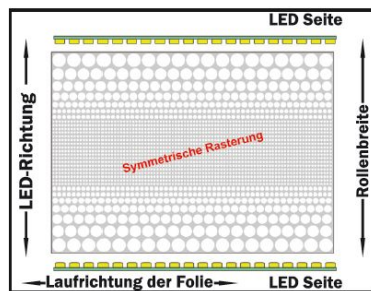


LED einleuchten und dunkle Flecken nachrakeln.

Strefolie »S« zur einseitigen Kanteinspeisung.



Strefolie »D« zur zweiseitigen Kanteinspeisung.



Strefolie 1220 F zur Einspeisung von allen Seiten.

