



### **3M präsentiert erste Folienserie zur Optimierung von LED-Licht**

*Maximierte Helligkeit und Effizienz mit 3M Envision*

Mit den 3M Envision Transluzenten und Diffuser-Folien können gleichmäßig hinterleuchtete Werbegrafiken in satten Farben realisiert werden, ohne das Auftreten sogenannter "Hot Spots" - störende und unerwünschte Leuchtdichteschwankungen. Werbetechniker können so, unter Einsatz von weniger Lichtquellen, Schilder mit maximaler Leuchtkraft gestalten. Dadurch lassen sich Energiekosten einsparen, ohne dass der Kunde auf die gewohnte optische Brillanz verzichten muss<sup>1</sup>.

Im Rückschluss bedeutet dies, dass alternativ mit der gleichen Anzahl von LED-Leuchten eine noch höhere Leuchtkraft bzw. Leuchtdichte erzielt werden kann. "Nachhaltigkeit nimmt in der grafischen Industrie von heute einen immer höheren Stellenwert ein", erklärt Jerome Surchamp, Business Development Manager, 3M Commercial Graphics. "3M liefert dem Markt grafische Lösungen, mit denen man in der Werbetechnik ohne Qualitätseinbußen mit Umweltverträglichkeit punkten kann."

Die Diffuser-Folien sind in zwei Lichtdurchlässigkeitsstufen - 50 und 60 Prozent - erhältlich, so dass die Brillanz von Leuchtkästen genau geregelt werden kann. Bei den Transluzenten Folien stehen zahlreiche Standard- und Sonderfarben zur Verfügung. Viel kreativer Spielraum in der Grafikproduktion eröffnet sich durch eine Ausführung, die speziell für den Inkjet-Druck geeignet ist.

Für herkömmliche Leuchtstofflampen werden nach wie vor die Scotchcal Transluzenten Farbfolien Serie 3630 empfohlen.

Sicherheit durch 3M MSC Garantie

Die 3M Envision Transluzenten und Diffuser-Folien sind mit der 3M MCS Garantie ausgestattet - für Werbetechniker eine zusätzliche Sicherheit in Bezug auf die Qualität ihrer fertigen Grafiken.

Die folgenden Folien stehen für attraktive neue Gestaltungsmöglichkeiten zur Auswahl:

- ? 3M Envision Transluzente Folien 3730
- ? 3M Envision Transluzente Folien IJ3730-50, IJ3730-60
- ? 3M Envision Diffuser-Folien 3735-50, 3735-60

Weitere Informationen unter: [go.3m.com/3730](http://go.3m.com/3730)

<sup>1</sup> Die meisten Grafiken, die mit 3M?? Envision?? 3730 Transluzenter Folie auf 3M?? Envision?? 3735-50 Diffuser-Folie hergestellt werden, bieten eine höhere Lichtdurchlässigkeit als Grafiken mit 3M?? Scotchcal?? Transluzenten Folien 3630 und 3M?? Diffuser-Folie 3635-30. Nähere Informationen dazu finden Sie in den Produktinformationen der Folien 3630/3730.

Zeichen mit Leerzeichen: 2.590

Diese Pressemitteilung inklusive Bildmaterial zum Herunterladen finden Sie unter [http://presse.3mdeutschland.de/displays-grafiken/PM\\_2013-06-17\\_132539](http://presse.3mdeutschland.de/displays-grafiken/PM_2013-06-17_132539)

#### **Pressekontakt**

3M Deutschland GmbH

Frau Anja Ströhlein  
Carl-Schurz-Str. 1  
41453 Neuss

3M.de  
[pressnet.de@mmm.com](mailto:pressnet.de@mmm.com)

#### **Firmenkontakt**

3M Deutschland GmbH

Frau Anja Ströhlein  
Carl-Schurz-Str. 1  
41453 Neuss

3M.de  
[pressnet.de@mmm.com](mailto:pressnet.de@mmm.com)

Über 3M

3M beherrscht die Kunst, zündende Ideen in Tausende von einfallreichen Produkten umzusetzen - kurz: ein Innovationsunternehmen, welches ständig Neues erfindet. Die einzigartige Kultur der kreativen Zusammenarbeit stellt eine unerschöpfliche Quelle für leistungsstarke Technologien dar, die das Leben besser machen. Bei einem Umsatz von fast 30 Mrd. US-Dollar beschäftigt 3M weltweit etwa 88.000 Menschen und hat Niederlassungen in über 70 Ländern.

Neues Video auf [www.Youtube.de/Innovation](http://www.Youtube.de/Innovation):  
50.000 Produkte, 25.000 Patente. Wie macht 3M das?

Weitere Informationen: [www.3M.de](http://www.3M.de) oder auf [twitter.com/3M\\_Die\\_Erfinder](https://twitter.com/3M_Die_Erfinder)

3M ist eine Marke der 3M Company.

Anlage: Bild

