

Referenz

## PLEXIGLAS®

### Lightpanel als Aufzuglicht



#### Marktsegment

Leuchten und Lichtwerbung

#### Produkte

PLEXIGLAS® LED, Dicke 8 mm;  
PLEXIGLAS® Satinice als Oberfläche, Dicke  
6 mm; Leuchtdioden, Aluminiumrahmen

#### Verarbeitung

Designpanel GmbH, Nürnberg;  
[www.designpanel.de](http://www.designpanel.de)

#### Bildquelle

Wölfel GmbH, Lauf – Neunhof

#### Auswahlkriterien

- Absolut homogene Ausleuchtung
- hervorragende optische und lichtleitende Eigenschaften



#### Beschreibung der Anwendungen

Was wünscht man sich in Aufzügen? Eine angenehme, stressfreie Atmosphäre. Sanftes Umgebungslicht. Nichts Grells oder Blendendes. Lightpanels lassen sich platzsparend und maßgenau an Decke oder Wand befestigen. Schnell und unkompliziert. Mit weißem oder farbigem, immer sanftem, homogenem Licht. Auch in Kombination mit Dekor-Oberflächen oder zur Hinterleuchtung digitaler Druckmotive.

Lightpanels verbrauchen wenig Energie, sind nachhaltig und kosteneffizient. Das Licht wird über die Kanten in PLEXIGLAS® LED eingespeist und gleichmäßig verteilt. Die durchschnittliche Lebensdauer der LEDs beträgt 50.000 Betriebsstunden. Durch die geschlossene Bauweise kann kein Schmutz eindringen – Wartungsintervalle oder der turnusmäßige Austausch von Leuchtmitteln entfallen.

**Evonik Performance Materials GmbH**

Acrylic Polymers

Kirschenallee, 64293 Darmstadt

[info@plexiglas.de](mailto:info@plexiglas.de) [www.plexiglas.de](http://www.plexiglas.de) [www.evonik.de](http://www.evonik.de)