

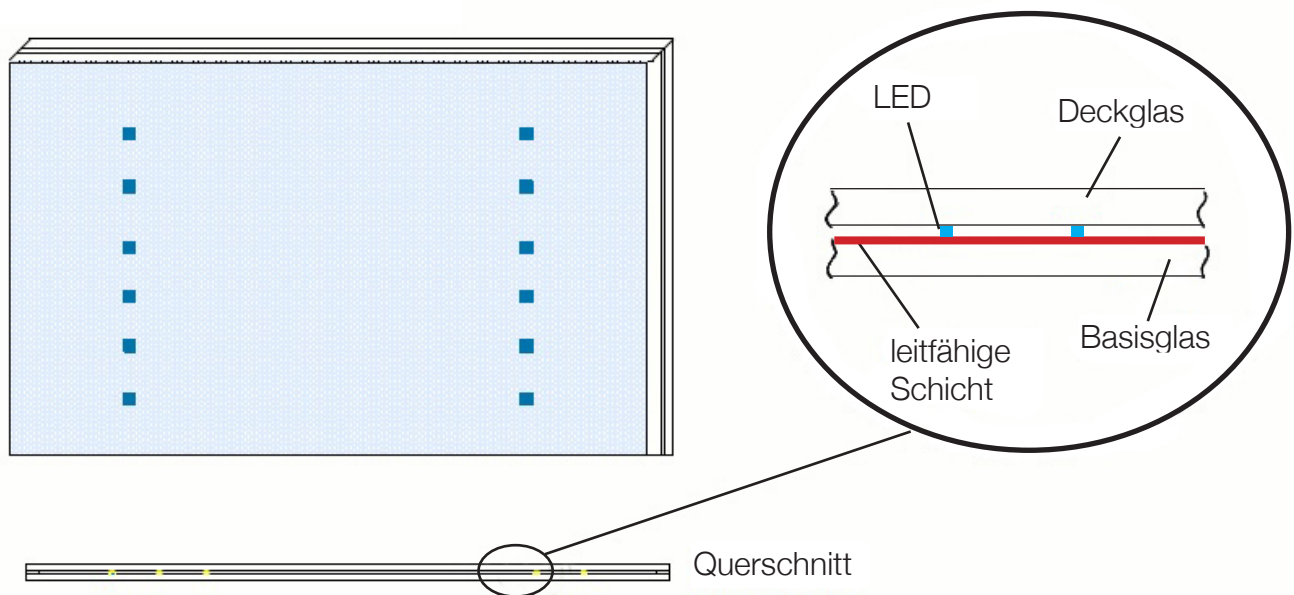
LightPoints™

Produktbeschreibung

Das Produkt LightPoints besteht aus transparenten Glasleiterplatten, die mit elektronischen Bauelementen bestückt sind, insbesondere mit Light Emitting Diodes (LED).

Die Stromversorgung der LED erfolgt über quasi nicht sichtbare Leiterbahnen auf dem Glas. Die Glasleiterplatte wird durch Verbundbildung mit einem Deckglas geschützt.

Schematische Prinzipskizze



Abmessungen und Dicken

Glasformate:

Standard Rechteckformate bis maximal 1.300 mm x 3.000 mm
Sonderausführung größere Rechteckformate sowie Freiformen auf Anfrage

Verbunddicke der Einheit:

Standard 11 mm oder 15 mm
Sonderausführung auf Anfrage

Glasdicken:

Standard 2 x 4 mm oder 2 x 6 mm
Sonderdicken auf Anfrage

Verbundbildung

Standard Folienverbund
Sonderausführung Isolierglasverbund auf Anfrage



Geschäftsführer:
Christoph Döppner
Colin D. H. Schneider

Tel +49-7457-948999-0
Fax +49-7457-948999-9
kontakt@lif-germany.de
www.lif-germany.de

USt-IdNr.:
Steuer-Nr.: 86115/40602
Register-/Amtsgericht:
Stuttgart HRB 751529

Volksbank Herrenberg-Rottenburg
Konto 37 822 1000 BLZ 603 913 10
IBAN DE90603913100378221000
BIC GENODES1VBH

LightPoints™

Glasarten

Basisglas:

Standard Floatglas, auch als ESG, mit leitfähiger Beschichtung

Deckglas:

Standard Floatglas
Sonderausführungen Weißglas, Fusinggläser, Floatglas, verspiegelt, ansonsten auf Kundenwunsch auf Anfrage

Kantenbearbeitung

Standard gerade Kante, gesäumt ;
Sonderausführung gerade Kante geschliffen, gesäumt , oder gerade Kante, poliert

Stromversorgung

Standard Steckeranschluss für Anschluss an Standardwechselstromnetz 230 VAC über Steckernetzgerät oder mit EVG Ausgang je nach Design 24 VDC, 48 VDC
Sonderausführung designabhängige Spannungswerte auf Anfrage

Kontaktierung der Glasleiterplatte

Standard Anschlusskabel, Länge ca. 300 mm
Sonderausführung kundenspezifisch auf Anfrage

Steuerung

Sonderausführungen wie Spezialeffekte Blinken, Lauflicht oder andere Animationen sind möglich.

Spezifikation

Wird auf Wunsch übermittelt

Verwendungszweck

Transparente Beleuchtungselemente für Ambiente- und Effektbeleuchtung in

- Werbung
- Leuchtenindustrie
- Architektur
- Möbelindustrie
- Automobilindustrie
- Displaybeleuchtung

Preise

Auf Anfrage



DESIGNPREIS
2008
NOMINIERT

material
vision 07

DESIGN PLUS



material
award
2006 gold



DESIGN+
TECHNOLOGY
AWARD
MATERIALICA 2007



AT
2006
Jahresinnovationspreis

Geschäftsführer:
Christoph Döppner
Colin D. H. Schneider

Tel +49-7457-948999-0
Fax +49-7457-948999-9
kontakt@lif-germany.de
www.lif-germany.de

USt-IdNr.:
Steuer-Nr.: 86115/40602
Register-/Amtsgericht:
Stuttgart HRB 751529

Volksbank Herrenberg-Rottenburg
Konto 37 822 1000 BLZ 603 913 10
IBAN DE90603913100378221000
BIC GENODES1VBH