

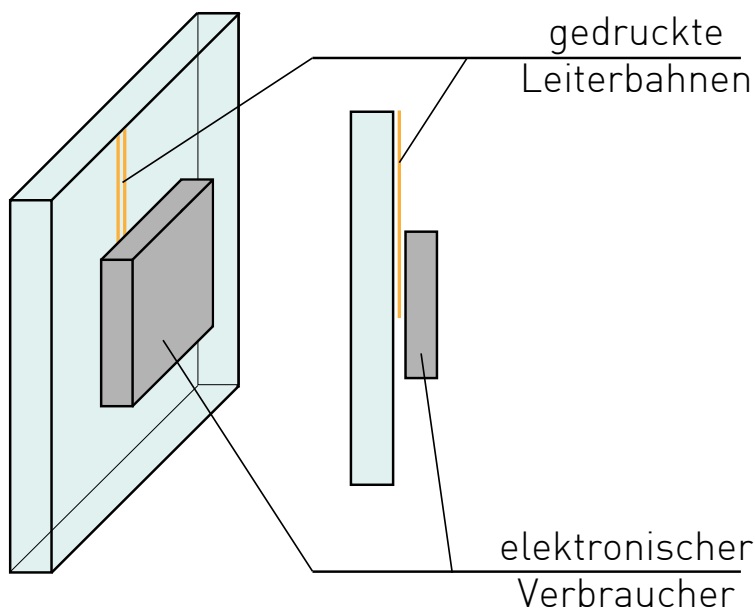
LightLine™

Produktbeschreibung

Hauch dünne elektronische Leiterbahnen werden auf das Glas aufgebracht. Diese werden zur Strom- bzw. Datenübertragung genutzt. Durch das Aufbringen von Leiterbahnen direkt auf der Glasoberfläche wird es möglich Strom nahezu unsichtbar über das Glas zu leiten.

Da die Übertragung ausschließlich über diese Leiterbahnen erfolgt sind wir bei der Auswahl des Basisglases (auf welchem wir die Leiterbahnen aufbringen) nicht wie bei unseren anderen Produkten (LightPoints™ und Power-Kontakt™) auf unser Basisglas angewiesen.

Schematische Prinzipskizze



Abmessungen und Dicken

Glasformate:

Standard	Rechteckformate bis maximal 2.600 mm x 5.000 mm
Sonderausführung	größere Rechteckformate sowie Freiformen auf Anfrage

Glasdicken:

Standard	6 mm oder 8 mm
Sonderdicken	auf Anfrage

Verbundbildung

Sonderausführung	Isolierglas- und Folienverbund 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

LightLine™

Glasarten

Basisglas:

Standard Glas nach Kundenwunsch, als Einfachglas, ESG oder TVG

Deckglas:

Standard Glas nach Kundenwunsch
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 Leiterbahnen

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

Steuerung

auf Anfrage 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