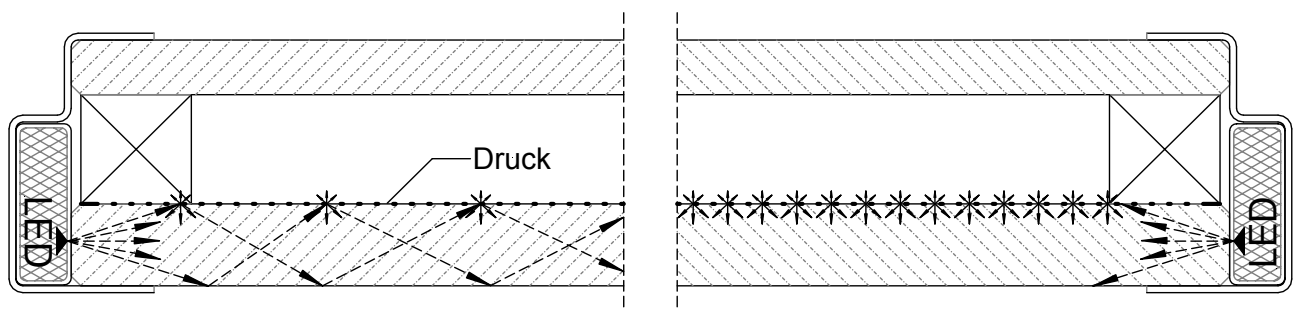


LightGlass™

Produktbeschreibung

LightGlass speist Licht über LEDs von einer oder zwei gegenüberliegenden Kanten des Glases in die Scheibe ein, wobei das Glas mit einem weißen oder farbigen Punktraster bedruckt ist. Die einzelnen Punkte des Rasters koppeln als „Soll-Störstellen“ das Licht kontrolliert aus der Scheibe aus und bilden so eine absolut homogen leuchtende Lichtfläche.

Schematische Prinzipskizze



Abmessungen und Dicken

Glasformate:

Standard	bis maximal 1600 x 6000 mm
Sonderausführung	Sonderformate sind auf Anfrage erhältlich

Glasdicken:

Standard	8 - 15 mm
Sonderdicken	auf Anfrage

Glas-Variationen:

- Einscheibensicherheitsglas (ESG)
- Verbundsicherheitsglas (VSG)
- Isolierglas
- plan bzw. sphärisch gebogenes Glas
- transparenter Kunststoff (z.B. Acrylglas)



material
vision 07

DESIGN PLUS



material
award
2006 gold



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

LightGlass™

Glasarten

Basisglas:

Standard Eisenoxid armes Spezialglas, auch als ESG

Deckglas:

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

Kantenbearbeitung

Standard 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

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