

LightPoints™

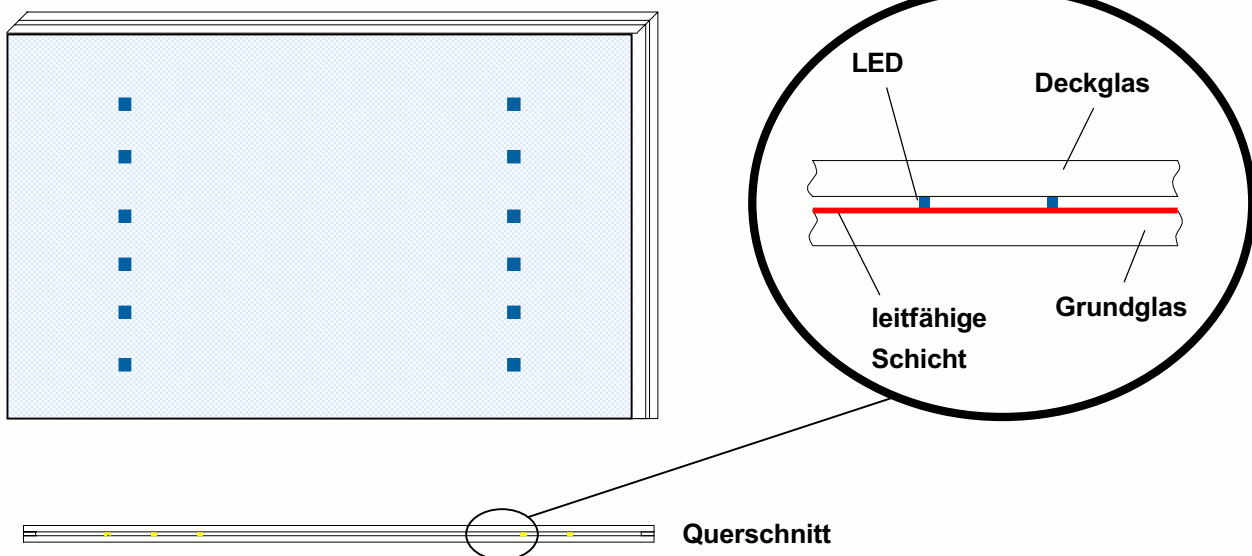


■ Produktbeschreibung

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 :

- | | |
|---------------------|--|
| a) Standard | Rechteckformate bis maximal 1.300 mm x 2.500 mm |
| b) Sonderausführung | größere Rechteckformate sowie Freiformen auf Anfrage |

Verbunddicke der Einheit :

- | | |
|-------------|------------------|
| a) Standard | 10 mm oder 14 mm |
|-------------|------------------|

Glasdicken :

- | | |
|-----------------|------------------------|
| a) Standard | 2 x 4 mm oder 2 x 6 mm |
| b) Sonderdicken | auf Anfrage |

■ Verbundbildung

- | | |
|---------------------|--------------------------------|
| a) Standard | Folienverbund |
| b) Sonderausführung | Isolierglasverbund auf Anfrage |

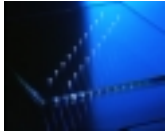


In Zusammenarbeit mit / in co-operation with

SCHOTT

Schneider + Fichtel

DÖPPNER



LightPoints™



■ Glasarten

Grundglas :

a) Standard Floatglas, auch als ESG, mit elektrisch leitfähiger Beschichtung

Deckglas :

a) Standard Floatglas
b) Sonderausführung B 270 Superwite®, IMERA®, ARTISTA®, Fusinggläser, Floatglas, verspiegelt, ansonsten auf Kundenwunsch auf Anfrage

■ Kantenbearbeitung

a) Standard gerade Kante, gesäumt ;
b) Sonderausführung gerade Kante geschliffen, gesäumt , oder gerade Kante, poliert

■ Stromversorgung

a) Standard Steckeranschluss für Anschluss an Standardwechselstromnetz 230 VAC über Steckernetzgerät oder mit EVG Ausgang je nach Design 12 VDC, 24 VDC
b) Sonderausführung designabhängige Spannungswerte auf Anfrage

■ Kontaktierung der Glasleiterplatte

a) Standard Anschlusskabel, Länge ca. 300 mm
b) 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



In Zusammenarbeit mit / in co-operation with

SCHOTT

Schneider + Fichtel

DÖPPNER