

PowerKontakt und LightLine

Vitrinen und Hauben mit nahezu unsichtbarer Stromversorgung

Produkt Information

Vitrinen und Hauben mit integrierter Beleuchtung, bei der man die notwendige Stromversorgung praktisch nicht sieht, das ist mit Hilfe der PowerKontakt- und der LightLine-Technologie von SCHOTT möglich. Wenn dann diese Vitrinen und Hauben noch aus AMIRAN® hergestellt sind, trübt keine Reflexion an den Glasscheiben und kein störendes Kabel die perfekte Sicht auf die Exponate.

Funktionen

Bei PowerKontakt wird ein transparent leitfähig beschichtetes Glas genutzt, um die Strahler in der Vitrine mit Strom zu versorgen. Diese Technologie ist in der Lage, bei kleineren Vitrinen auch 3W-LED's mit ausreichend Strom zu versorgen. Bei größeren Abmessungen oder dem Einsatz von mehreren High-Power-Strahlern in einer Vitrine oder Haube wird die Stromversorgung über die LightLine-Technologie realisiert. Hierbei werden dünne Silberleitbahnen auf das Glas aufgedruckt, die dann die Stromzuführung sicherstellen. Beide Technologien lassen sich speziell für den Einsatz in Vitrinen und Hauben mit dem entspiegelten Glas AMIRAN® kombinieren.

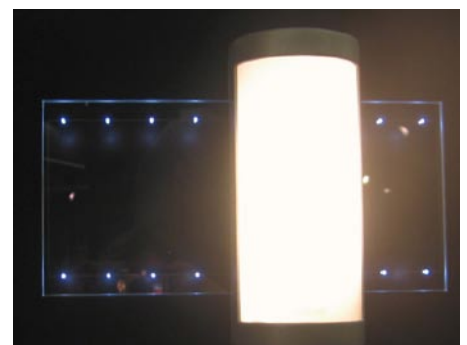
PowerKontakt und LightLine werden von SCHOTT genutzt, um kundenspezifische Vitrinen und Hauben zu fertigen. Die Beleuchtung kann eine Standard-Lösung von SCHOTT sein, die bereits verschiedene Varianten des Designs und der Beleuchtung bietet, oder aber mit dem Kunden zusammen erarbeitet werden. Die fertige Lösung als direkt einsetzbare Glashaube sichert eine reibungslose Integration. Durch die sorgfältige UV-Verklebung auf Gehrung entstehen hochwertige Vitrinen zum Schutz Ihrer Schmuckstücke.

Materialien

PowerKontakt: Leitfähig beschichtetes Glas SCHOTT PowerControl 20 oder SCHOTT PowerControl 10 (auf Basis Floatglas)

LightLine: Floatglas, Weißglas oder auch Farbgläser mit aufgedruckten, feinen Leiterbahnen. Fertig konfektionierte Vitrinen und Hauben mit integrierter Beleuchtung

Beleuchtung: Strahler mit modernster LED-Technologie in unterschiedlichen Lichtstärken, Farbtemperaturen und Abstrahlwinkeln



Spezifikationen

Lieferbare Dicken: 4,0 mm und 6,0 mm, zusätzliche Dicken und Verbundglas möglich

Abmessungen: Standardprogramm (z. B. 400 x 400 x 400 mm, 1.500 x 400 x 400 mm) bzw. nach Kundenspezifikation

Produktvorteile

- Praktisch unsichtbare Stromversorgung der integrierten Beleuchtung
- Hochwertige Verarbeitung
- Kundenspezifische Abmessungen und Designs möglich
- Verschiedene Basisgläser einsetzbar
- In thermisch vorgespannter Ausführung oder als Verbundglas herstellbar

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte:

Advanced Materials

SCHOTT AG

Hüttenstraße 1

31073 Grünenplan

Germany

Tel.: +49 (0)5187/771-227

Fax: +49 (0)3641/2847-477

peter.kracht@schott.com

www.schott.com/advanced_materials

SCHOTT
glass made of ideas