



LED LICHTGLASBÖDEN
die robuste Eleganz


estol®

Lichtobjekte estol GmbH
Magdeburger Str. 18
44145 Dortmund
GERMANY

call: 0049 (0) 231 - 83 70 99
fax: 0049 (0) 231 - 83 70 98

email: info@estol.de
www.estol.de

estol!



Realisieren Sie jetzt innovative Beleuchtungsprojekten auch mit der effizienten LED-Technik!

Vorteile der LED-Technologie

1. Lange Lebensdauer
2. Geringer Energieverbrauch
3. Schonendes Licht
4. Weißes LED-Licht
5. Farbigen und farbdynamisches Licht
6. Gesättigte Farben
7. Optimaler Betrieb auch bei tiefen Temperaturen
8. Vibrations- und Stoßfest
9. Kleine Bauform

Was ist eigentlich LED?

Seit Jahren beschäftigt sich das Unternehmen estol mit der LED-Technologie. Diese Technologie gibt dem Unternehmen unendliche Möglichkeiten Licht in den verschiedensten Architekturen zu gestalten und hat die einzigartigsten Beleuchtungsprojekte realisierbar gemacht. LED oder eine Leuchtdiode ist ein elektronisches Halbleiter-Bauelement. Wenn Strom in Durchlassrichtung durch die Diode fließt, strahlt sie Licht, Infrarotstrahlung (als Infrarotdiode) oder auch Ultraviolettstrahlung mit einer vom Halbleitermaterial abhängigen Wellenlänge ab.

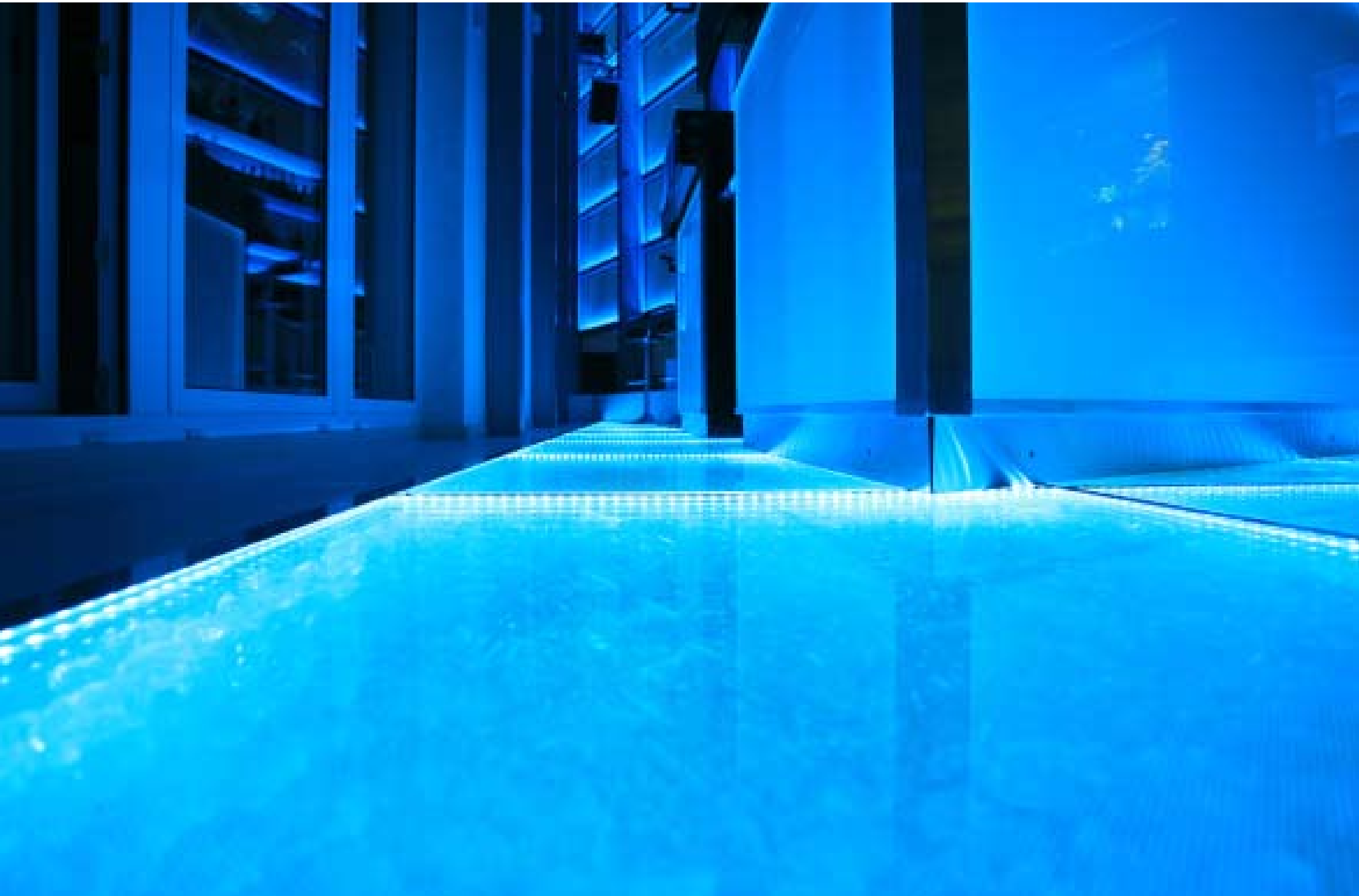


Ein leuchtendes Meisterwerk - auf Knopfdruck

Lichtglasböden gibt jedem Raum, ob Bar oder Eingangsbereich, einen edlen Look. Der einzigartige Lichtglasboden ist mit Glassteine gefüllt und sorgt für absolute Eleganz. Jedes Glasbodenelement ist einzeln steuerbar und besteht aus tritffestem VHS Glas. Die unterschiedlichsten Stimmungen können durch die RGB-Farben kreiert werden, aber auch durch das breite Spektrum an Farbtemperaturen. Alles auf einem Knopfdruck möglich, ohne dass die Leuchtmittel oder Filter ausgetauscht werden müssen. Dies schafft beste Voraussetzungen für Atmosphären, die perfekt zu den Bereichen oder Situationen abgestimmt sind.

Sicherheitsglas bis zu 12 Tonnen belastbar

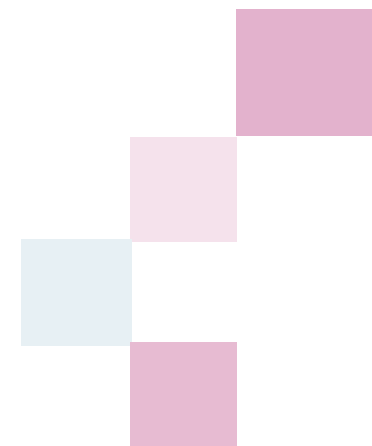
- optimal für exklusive und außergewöhnliche Bereiche





Intelligentes Glasbodensystem

Sie haben eine größere Bodenfläche, die Sie gern mit Lichtglasboden ersetzen wollen? Dann fragen Sie nach dem Lichtglasbodensystem für alle Anwendungsbereiche. Das System wird perfekt an Ihre Räumlichkeiten zugeschnitten.





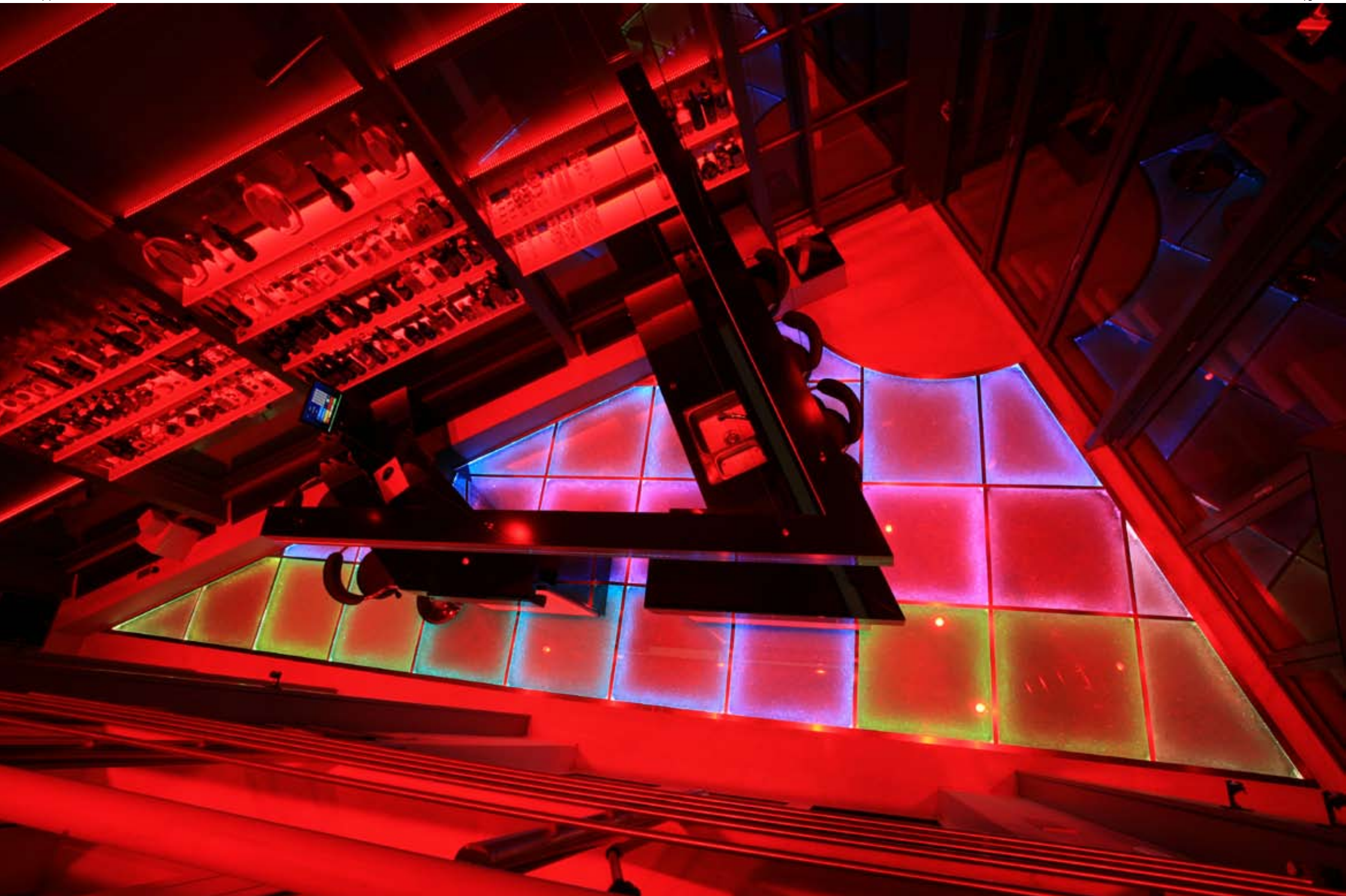
Die optimale Form und Größe für Ihr Projekt

Neben unseren Standardgrößen, fertigen wir auch Sonderformen und Größen je nach Kundenwunsch. Hier lassen wir Raum für Kreativität und Individualität, um Ihr Projekt einzigartig zu machen. Haben Sie außergewöhnliche Ideen und wollen diese gern realisieren, sind wir für Sie da und setzen sie um.



Größe: 1- 6 Meter
Tiefe: 120 mm
Belastbar: bis zu 5 Tonnen Punktlast





Technische Daten

Lichtglas

Material

Optiwhite VSG-Echtglas mit prismatischer Sicherheitsdiffusorfolie mit hoher transluzenter Wirkung.
Staubdichte Verbindung zwischen den Glaselementen aus Acrylglas Opal.
Abschlüsse und Randprofile aus gebürstetem Edelstahl.

Form und Größe

Sind nach Ihren Wünschen produzierbar

Lichttechnik

Ansteuerung mit energiesparender LED Technologie
Leistungsvarianten von 14 - 80 Watt.
Regeltechnik und Schnittstellen EIB-BUS Technik, 1-10 Volt, DSI, DALI, DIM und DMX.
Bei additiver Farbmischung können sowohl Sensoren oder programmierte Zufallsgeneratoren eingesetzt werden.

Beleuchtungsstärken

Wirkungsgrade und Beleuchtungsstärken werden nach bautechnischen Vorgaben realisiert.

Additive Farbmischung in stufenlosen Farbspektren, szenenprogrammierbar und mittels Fernsteuerung abrufbar.

Wartung

Keine Wartung
Hohe Lebensdauer der LED-Technik ca. 90.000 Betriebsstunden.

Garantie

2 Jahre Garantie.
Elektrische und elektronische Bauteile tragen das VDE-Zeichen.

