

National Library - Minsk, Belarus

LED Lichtglas Decken-, Wände-, Böden und Inseln

Material

Optiwhite VSG-Echtglas mit prismatischer Sicherheitsdiffusorfolie mit hoher transluzenter Wirkung und staubdichter Verbindung

Form und Größe

- Sind nach Ihren Wünschen produzierbar
- Quadratische und rechteckige Elemente, kreisrunde Formen entsprechend Ihren Vorgaben

Lichttechnik

- Ansteuerung mit High-Performance full colour LED-RGB Modulen
- Regeltechnik und Schnittstellen BUS-Technik / 1-10 Volt, DSI, DALI sowie DMX
- Optional lieferbar: Ansteuerung mittels Tageslichtsensoren / Handdimmer / Lichtcomputer
- Additive Farbmischung in stufenlosen Farbspektren, szenenprogrammierbar und mittels Fernsteuerung abrufbar

Produktvorteile

- Hohe Transmissionsgrade sorgen für eine flächige und gleichmäßige Ausleuchtung. Es entsteht der Eindruck eines homogenen Beleuchtungskörpers

LED Light Glass Ceilings-, Walls-, Floors and Islands

Material

Optiwhite VSG real glass with prismatic safety diffuser foil of highly translucent properties and dustproof junction.

Shapes and Sizes

- Tailor-made to your requirements
- Square and rectangular elements with no max. , circular shapes with no max. radius each

Light technology

- Control by High Performance full colour LED-RGB Modules
- Control technique and interfaces BUS technology / 1-10V, DSI, DALI as well as DMX
- Options: Control by day-light-sensors / manual dimmers / light-computers
- Additive colour-mix in infinitely variable colours spectres which can be scene-programmed and remote control called

Product benefits

- High transmission degrees provide for spacious and uniform lighting. The impression of a homogeneous lighting body is created



SWISSÔTEL Düsseldorf/Neuss, Germany



LED LichtLinien - multicolour / weiss

LED Lichtlinien zur Realisierung beliebig langer Lichtlinien im Innenraum zur Akzentuierung von Objekten mit LED Lichtlinien in diagonalen, horizontalen und vertikalen Bauform

Ansteuerung mittels Fernbedienung oder komplexe Einbindung in alle Gebäudeautomations-Systeme möglich

LED LightLines - multicolour or white

LED Light Line Systems for the realisation of light lines of any length indoors to accentuate objects with diagonal, horizontal and vertical light lines

Various control possibilities – From a remote control up to a complex integration into a building automation systems



Parliamentary Buildings Bern, Switzerland



LED Wall

LED Beamer

LED Glas Floor

LED Downlight

LED LightLine

LED Panel

INNOVATION LED II

New Spaces for Architects and Planners

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!

Beleuchtung belebt die Architektur

estol® beschäftigt Spezialisten für die Einrichtung von Lebens- und Erlebnisräumen. Wir beraten, planen, entwerfen, produzieren und installieren weltweit in Eigenregie. Höchste Professionalität und Termingarantie sichern wir dem Kunden zu. Produktinnovationen sind unsere tägliche Aufgabenstellung. Wir produzieren projektbezogen und individuell. Nur so können wir unseren Kunden die bestmögliche Leistung, zu einem fair kalkulierten Preis, mit einem unübertroffenen Service bieten.

Mehr als 15 Jahre Erfahrung in der Entwicklung und Produktion moderner Lichtsysteme sind das innovative Kapital unseres Unternehmens. Die Flexibilität im Denken und die Fähigkeit neue Herausforderungen unserer Kunden zu realisieren, haben uns zum Spezialisten für objektbezogene Beleuchtungssysteme werden lassen.

Lighting Invigorates Architecture

estol® employs specialists for furnishing and outfitting of living and activity space. We advise, plan, design, produce and conduct installation throughout the world, all from one source. We guarantee our customers the highest level of professionalism and punctuality. estol creates product innovations individually and for specific projects, enabling us to provide our customers with the best possible performance at a fair price with unsurpassed service quality.

Our company's innovative capital consists of over 15 years of experience in the development and production of modern lighting systems. Conceptual flexibility and the capacity to turn new challenges into new realities have made us lighting systems specialists for buildings and spaces.



LED Beamer

Neuste LED Generation mit bis zu 55 LUMEN pro Watt für enorme Beleuchtungsstärken.

Technische Details:

LED BEAMER Systemleistung: 18W pro Meter

Lichtsteuerung:
PWM, RGB Lichtcontroller mit additiven Farbwechsel, Helligkeit, Szenen

Geschwindigkeit oder die Vernetzung komplexer Lightshows können mit diesem Produkt realisiert werden. Jeder PWM-Ausgang (Pulsweitenmodulation) ist mit bis zu 120 Watt belastbar (10 A) (SYSTEMERWEITERUNG bis zu 2 KW)

Ansteuerung: DMX, EIB, 1-10 V, DSI, Fernsteuerung

Farblichtsteuerung für LED-Module zur additiven Farbmischung mit roten, grünen, blauen LED's als Endlosschleife.

LED Beamer

Newest LED generation with up to 55 LUMEN per Watt for enormous densities of light.

Technical details

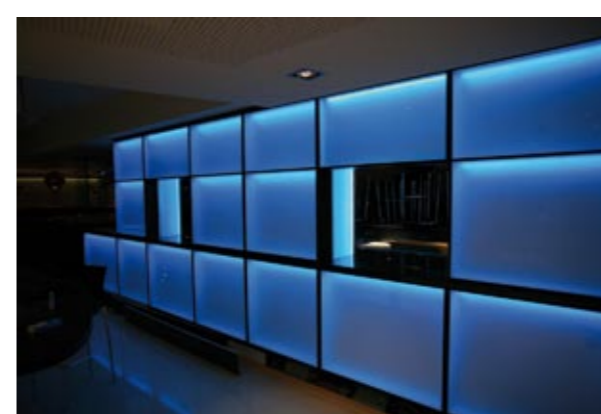
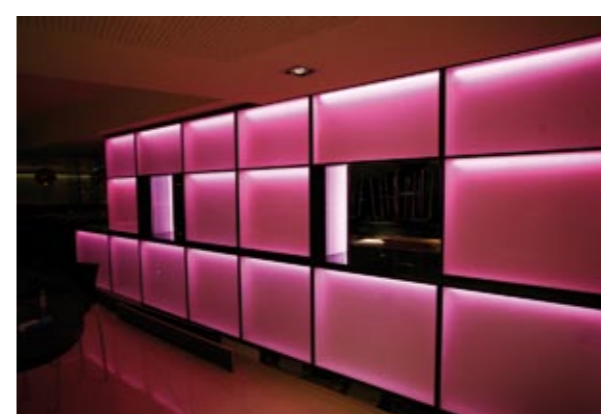
System performance 18W per meter

Light control:
PWM, RGB light CONTROLLER with additiven color change, brightness.

Scenes speed or the cross-linking of complex Lightshows can be realized with this product. Each PWM connectors (pulse width modulation) is loadable with up to 120 Watts (10 A) (SYSTEM EXPANSION up to 2 KW)

Control: DMX, EIB, 1-10 V, DSI control over keys or RADIO estol®CONTROL remote control.

Color light control for LED modules to additives the color blending with red, green, blue LED's as continuous loop.



Licht ist Bestandteil der Architektur. Ideenreiche Beleuchtungslösungen führen zu ansprechender und repräsentativer Raumgestaltung. Gehen Architektur, Interieur und Licht eine gelungene Verbindung ein, entstehen eindrucksvolle Objekte.

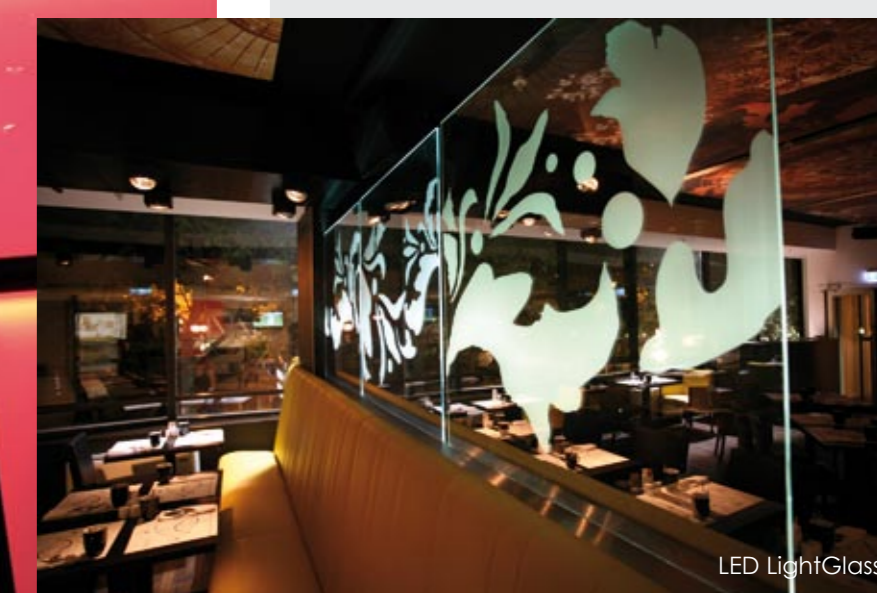
Light is a constituent part of architecture. Inventive lighting solutions result in an attractive and representative room design. If architecture, interior and lighting are successfully joined together, the result is impressive objects.



LED multicolour Cocktail-Liff



LED multicolour GlassFloor



LED LightGlass

DMX - Die intelligente Steuerung

Moderne Lichtsysteme haben keine normalen Ein- und Ausschalter mehr. Vielmehr werden sie von intelligenten DMX-Steuerungen und Steuerungscomputern geschaltet. Programmierbare Lichtszenen, für verschiedene Lichtstimmungen, sind über Touchpanels oder Fernsteuerungen abrufbar. Shows, die einer gesellschaftlichen Veranstaltung ein stimmungsvolles Ambiente verleihen, lassen sich, zu den vorhandenen Lichtszenarien zuschalten.

DMX – Intelligent Control

Modern lighting systems are no longer equipped with normal on-and-off switches. Instead, they are activated and deactivated by intelligent DMX controls and control computers. Programmable lighting scenarios for various lighting atmospheres are accessed using Touch Panels or remote controls. In addition to the available standard lighting scenarios, shows that envelop a social gathering or event in just the right ambience can additionally be activated.