



PRODUKTÜBERSICHT 2009

**estol**<sup>®</sup>

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](mailto:info@estol.de)  
[www.estol.de](http://www.estol.de)

estol

# Inhalt

LED FLATS	2
CUBU	2
GENIUS	3
IMAGE FRAME	3
LUMEN	4
LED TABLE	4
LED BEAMER	5
LED WALLWASHER	5
LED LED LINES	6
LEDPOINT	6
LOGIN	8
LED multicolour Downlight	8
LED STEP	9
LED BOARD	9
DIAFRAME	12
LED LICHTLINIEN	12



CIRCULA		13
CIRCLE		13
LICHTDECKEN	Glas LED	16
LICHTDECKEN	Glas Leuchtstoff	16
LICHTDECKEN	Spanntuch LED	17
LICHTDECKEN	Spanntuch Leuchtstoff	17
LICHTDECKEN	Pendel Spanntuch	18
LICHTDECKEN	Pendel Glas	18
LICHTWAND	Glas LED	22
LICHTWAND	Glas Leuchtstoff	22
TEO LICHTWAND	Spanntuch LED	23
TEO LICHTWAND	Spanntuch Leuchtstoff	23
LICHTGLASBODEN Systeme		26
LICHTGLASBODEN Elemente		26
LICHTGLASSÄULEN		27
LICHTGLASSTEELEN		27

## LED FLATS

### Multicolour LED Einbauleuchte



Formschöne und besonders flache Edelstahl LED-Einbauleuchte zur einfachen Montage in Wänden, Decken und Nischen. Für einen hohen Bedienkomfort sorgt eine frei programmierbare Fernbedienung, über die es Ihnen möglich ist, Lichtszenen selbst zu gestalten und zu speichern.

16 Millionen Farben können in beliebiger Abfolge gespeichert werden und dynamisch abgespielt werden.

Art des Leuchtmittels	LED
Spannung	230 / 50 Hz
Lichtleistung	18 Watt
Lichtstärke	500 Lux
Lichttemperatur	Multicolour / Warmweiss / Kaltweiss
Material Glaskörper	Sicherheitsglas
Material Konstruktion	Edelstahl gebürstet, schwarz/weiss
Montageart	Wandeinbau
Gewicht	450 g
Maße	230 x 230 x 13 mm Leuchtfäche 150 x 150/180 x 180 /200 x 200/ 220 x 220

## CUBU

### Multicolour LED Einbauleuchte



Formschöne LED-Bodeneinbauleuchte zur einfachen Montage. Für einen hohen Bedienkomfort sorgt eine frei programmierbare Fernbedienung, über die es Ihnen möglich ist, Lichtszenen selbst zu gestalten und zu speichern. Ideal für die Beleuchtung im Innen- und Außenbereich. Die robuste CUBU ist übergeh- sowie überrollbar und ist besonders für Nassbereiche wie Wellnessbereiche geeignet.

Art des Leuchtmittels	LED
Spannung	24V
Lichtleistung	10 Watt
Lichtstärke	200 Lux
Lichttemperatur	Multicolour / Warmweiß /Kaltweiß LED
Material Glaskörper	Sicherheitsglas
Material Konstruktion	Aluminium
Montageart	Decken-, Wand- und Bodeneinbau
Gewicht	850 g
Maße	Stand.gr: 50 x 50 x 30 mm bis 1000 x 1000 x 30 mm

## GENIUS



GENIUS ist eine Leuchte aus der neuesten LED-Generation. Durch das einfache, aber sehr elegante Design passt sie sich perfekt an jede Umgebung an und verleiht im Raum ein angenehmes Licht. Mit der ganzflächigen, milchigen Oberfläche ist ein blendfreies Licht garantiert.

Art des Leuchtmittels	LED
Spannung	230 V / 50 Hz
Lichtleistung	100 Watt
Lichtstärke	230 Lux
Lichttemperatur	Multicolour / Warmweiß / Kaltweiß
Material Glaskörper	Sicherheitsglas
Material Konstruktion	Edelstahl, Weiss
Montageart	Decken- oder Wandeinbau, -aufbau und Pendel
Gewicht	15 kg/ 22 kg/ 32 Kg
Maße	300 x 1000 x 80 mm 450 x 1000 x 80 mm

## IMAGE FRAME



Mit TEO Wandbilder können Sie Ihre gewünschten Fotos, Motive, Muster, Botschaften oder einfach Stoffe an die Wand bringen. Eine durchdachte Konstruktion mit einer intelligenten Befestigungstechnik macht es sehr simpel, das Bild an die Wand zu montieren. Das Produkt kann optimal in Unternehmen eingesetzt werden um Produktfotos, Portaits, Serviceleistungen oder Werbung abzubilden. TEO Imageframe ermöglicht die Kreativität einen freien Lauf zu lassen und Ihre eigenen, passenden Motive an jede Wand zu bringen.

Art des Leuchtmittels	LED
Spannung	230 V / 50 Hz
Lichtleistung	per qm 15 Watt
Lichtstärke	---
Lichttemperatur	Warmweiß/Kaltweiß/RGB-Farben
Material	Spanntuch
Material Konstruktion	Edelstahl, Weiss
Montageart	Decken- oder Wandaufbau
Gewicht	---
Größe	Quadratisch: von 400 x 400 mm bis 2000 x 2000 mm Rund: von $\Phi$ 400 bis 2000

## LUMEN



Der modulare klare Aufbau und die zeitlose Ästhetik sprechen die Sinne an. Durchdacht und technisch ausgereift schaffen Produkte by Michael Lahme Lounge-, Wellness-, Working- und Style-Atmosphären in neue Dimension. Ob in Lounges, Büros, Empfangs-, Warte- und Wellnessbereichen oder dem heimischen Wohnzimmer, die LUMEN Lichtwände sind eine wahre Augenweide für den Betrachter. Individuelle Lichtszenen können Räume in Stimmungsvolle Atmosphären tauchen. Ein muss für den anspruchsvollen Genießer.

Art des Leuchtmittels	LED
Spannung	230V/50Hz
Lichtleistung	60 Watt
Lichtstärke	260 Lux
Lichttemperatur	RGB-Farben
Material Glaskörper	VSG Sicherheitsglas
Material Konstruktion	Edelstahl, weiss
Montageart	Wandaufbau
Gewicht	43 kg
Maße	1250 x 1250x 65 mm 1450 x 625 x 65 mm

## LED TABLE



Estol® LED-Tables/Tanztisch (begebar) zeichnen sich durch die besonders robuste Sicherheitsoberfläche aus. Die Konstruktion ist speziell für den gewerblichen Einsatz in Discotheken und Bars ausgelegt. Durch die multicolour LEDs lässt sich ohne eine zusätzliche Raum-Effektbeleuchtung, eine besonders anmutende Lichtstimmung schaffen.

Die Steuerung kann mittels einer Fernbedienung, eines Wand-Einbaupanels oder einer zentralen Rechneinheit mit Touchpanel erfolgen. Durch die Kaskadierbarkeit mehrer Tischmodule, lassen sich zahlreiche Farbeffekte und Stimmungen erzielen.  
Einsatzgebiete: Bar, Club, Discotheken, Empfangsräume und Eingangsbereiche

Art des Leuchtmittels	LED
Spannung	230V/50Hz
Lichtleistung	ca. 80 Watt
Lichtstärke	200 Lux
Lichttemperatur	Multicolour
Material Glaskörper	Optiwhite VSG Sicherheitsglas
Material Konstruktion	Edelstahl, Schwarz
Montageart	---
Gewicht	60 kg
Maße	2000 x 450 x 60 mm

## LED BEAMER



Architekturbeleuchtung und Akzentbeleuchtung können mit diesen Linienstrahlereinheiten (Beamer) bis zu einer Länge von 50 Meter an einem Stück (Teilabschnitte 3000mm) mit nur einer Einspeisung realisiert werden. Lighting-Designer, Architekten und Künstler können mit estol®LED Produkten Projekte realisieren, die technisch und wirtschaftliche Kreativität zulassen. Bühnenbeleuchtung, Fassaden, Bodeneinbaustrahler, Systeme. Hier sind Ideen keine Grenzen mehr gesetzt.

Wir verwenden neuste LED Generationen mit bis zu 55 LUMEN pro Watt und erreichen so ungeahnte Beleuchtungsstärken.

Art des Leuchtmittels	LED / DMX
Spannung	230V/50Hz
Lichttemperatur	18 Watt per Meter
Lichtstärke	260 Lux
Lichttemperatur	RGB-Farben / Kaltweiß / Warmweiß
Material Glaskörper	---
Material Konstruktion	Lichtrohr
Montageart	Flexibel einsetzbar
Gewicht	ab 500 mm bis 4000 mm
Maße	

## LED WALL WASHER



Wechseln Sie die Farbe des Raumes und der Wand auf Knopfdruck mit den LED Wall Washer. Eine einfache Methode die Stimmung je nach Situation zu verändern, um dem Gast die optimale Atmosphäre zu bieten.

Art des Leuchtmittels	LED /DMX
Spannung	230V/50Hz
Lichtleistung	30 x 3 Watt / 30 x 1,2 Watt
Lichtstärke	1000 Lux
Lichttemperatur	Multicolour /kaltweiss/warmweiss
Material Glaskörper	VSG Sicherheitsglas
Material Konstruktion	Edelstahl, weiss
Montageart	Decken- und Wandeinbau
Gewicht	10 kg
Maße	ab 1000 x 60 mm

## LED LIGHT LINES



Schmale und flexibel einsetzbare LED Light Lines machen die kreative Lichtgestaltung möglich. Mit RGB-Farben oder unterschiedliche Weißtöne können Akzente im Raum gesetzt, Stimmung kreiert oder einfach Licht gemacht werden. Nutzen Sie die einfachen und effizienten Beleuchtungsmöglichkeiten.

Art des Leuchtmittels	LED
Spannung	230V/50Hz
Lichtleistung	48 Watt per Meter
Lichtstärke	400 Lux / 0,5 Meter
Lichttemperatur	RGB-Farben, Warmweiß / Kaltweiß
Material Glaskörper	VSG Sicherheitsglas
Material Konstruktion	Aluminium lackiert nach Wunsch
Montageart	Wand- und Deckeneinbau
Gewicht	---
Maße	ab 1000 mm

## LEDPOINT



Einbauleuchten sind eine sehr praktische Sache. Dezent halten sie sich im Hintergrund und sorgen doch für eine angenehme und gleichmäßige Beleuchtung. LEDPOINT kann entweder in ein Speißebed oder mit einer Einbaudose eingebaut werden. Die Leuchte ist mit einer elektronischen Temperaturüberwachung ausgestattet.

Art des Leuchtmittels	LED
Spannung	15-30 Volt
Lichtleistung	3,6 Watt
Lichtstärke	850 Lumen
Lichttemperatur	Multicolour
Material Glaskörper	VSG Sicherheitsglas
Material Konstruktion	Aluminium aus Vollmaterial
Montageart	Bodeneinbauleuchte
Gewicht	---
Maße	Φ 50 mm H: 30 mm



## LOGIN



Eine besonders dezent gehaltene Einbauleuchte aus hochwertigem Glas.  
Vorteile:

- extrem schmal
- geringe Einbautiefe
- edle Bauweise durch Glaselement und Edelstahlgehäuse
- Niedervolttechnik

Art des Leuchtmittels	LED
Spannung	230V/50Hz
Lichtleistung	3 x 1,2 Watt
Lichtstärke	200 Lux
Lichttemperatur	Multicolour /warmweiss/kaltweiss
Material Glaskörper	ESG Sicherheitsglas
Material Konstruktion	---
Montageart	---
Gewicht	300 g
Maße	

## LED multicolour Downlight



Estol® multicolour LED-Downlights tauchen Räume in besonders anmutende Farbwelten und sind somit eine ideale Ergänzung zum bereits vorhandenen Weißlicht. Durch die geringe Einbauhöhe können unsere LED-Downlights mühelos in vorhandene GK-Decken eingebaut werden. Durch die relativ geringe Wärmenwicklung, sind keine besonderen Baumaßnahmen und Absicherungen der Decke nötig.

Einsatzgebiete: Bar und Club, Empfangs- und Konferenzräume.

Art des Leuchtmittels	LED / DMX
Spannung	230V/50Hz
Lichtleistung	RGB 48 Watt / QR 110 / 100 Watt
Lichtstärke	1500 Lux
Lichttemperatur	Warmweiss / Kaltweiss / RGB
Material Glaskörper	Aluminium
Material Konstruktion	---
Montageart	Deckeneinbau
Gewicht	3000 g
Maße	Blende: (L/B/T) 348 x 175 x 3 mm Einbau: (L/B/T) 322 x 150 x 150 mm

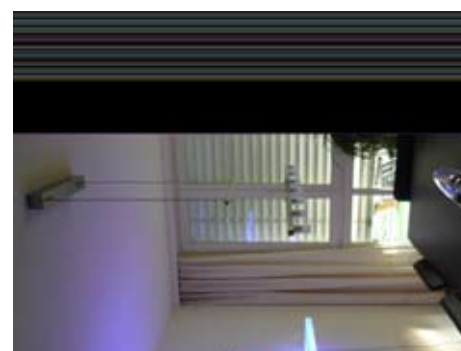
## LED STEP



Ideal für die Beleuchtung von Treppen, Gängen und Raumecken. LED STEP ist eine elegante Edelstahl Wandleuchte. Sie ist für die Beleuchtung von Treppen, Gängen und Raumecken optimal geeignet. LED STEP kann mit wenig Energieaufwand die unterschiedlichsten Stimmungen erzeugen.

Art des Leuchtmittels	LED
Spannung	230V/50Hz
Lichtleistung	4,8 Watt
Lichtstärke	200 Lux
Lichttemperatur	Multicolour /warmweiss/kaltweiss
Material	Metall gebürstet
Material Konstruktion	---
Montageart	Wandeinbau
Gewicht	---
Maße	Einbauöffnung 95 / 60 / 35 mm Sichtbar: 120 x 86 mm

## LED BOARD



Erhellen Sie ihre Umgebung mit angenehmen Farbverläufen und edlen Materialien. Passen Sie die Umgebung ihrem Wohlbefinden an und wählen nach einem anstrengendem Arbeitstag einem schönen Blau- oder Grünton. Beginnen Sie den Tag mit einem satten Gelbton oder starten Sie einfach den automatischen Farbablauf. Durch das langsam ablaufende Programm werden Ihre Räume in malerische Farbwelten abtauchen.

estol LED Boards sind praktisch, elegant und stimmungsvoll!

Art des Leuchtmittels	LED
Spannung	230V/50Hz
Lichtleistung	20 Watt / 25 Watt / 30 Watt
Lichtstärke	---
Lichttemperatur	Multicolour /warmweiss/kaltweiss
Material	Acrylglas-Block GS Farblos
Material Konstruktion	---
Montageart	Wandmontage
Gewicht	---
Maße	1000x250 x40mm/1500x250x40mm/2000x250x40mm



## DIAFRAME



Mit DIAFRAME können Sie passende und individuelle Motive hinterleuchten und die Räumlichkeiten abwechslungsreich und interessant wirken lassen. Die DIAFRAME ist in der Architektur integriert und gibt dem Raum einen besonderes Highlight - optimal für Lobbys, Korridore und Restaurants.

Art des Leuchtmittels	LED
Spannung	230V / 50 Hz
Lichtleistung	---
Lichtstärke	---
Lichttemperatur	RGB-Farben, Kaltweiß / Warmweiß
Material Glaskörper	VSG Sicherheitsglas
Material Konstruktion	Edelstahl
Montageart	Decke- und Wandmontage
Gewicht	---
Maße	Sondergrößen

## LED LICHTLINIEN



LED Lichtlinien sind in jedem Bereich einsetzbar, da sie perfekt zu den Räumen angepasst werden können. Sie bestehen aus hochwertigem LED-Tragschienen-System und können sowohl im Innen- wie im Außenbereich eingesetzt werden. 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 werden.

Art des Leuchtmittels	LED
Spannung	230V / 50 Hz / 24 Volt
Lichtleistung	48 Watt per Meter
Lichtstärke	---
Lichttemperatur	RGB-Farben, Kaltweiß/Warmweiß
Material Glaskörper	VSG Sicherheitsglas
Material Konstruktion	Edelstahl, Aluminium
Montageart	Decke- und Wandmontage
Gewicht	---
Maße	ab 1000 mm

## CIRCULA



Eine kreative und vielseitige, runde LED-Pendelleuchte für die unterschiedlichsten Projekte. Neben der großen Farbauswahl des Designs, kann durch den RGB LEDs ein Farbspiel entstehen, die die Leuchte noch mehr Aufmerksamkeit gibt. Der nach Individualität sucht oder einfach eine Beleuchtung haben möchte, die perfekt zur Einrichtung passt, hat seine Leuchte gefunden. Die LED hat eine erwartete Lebensdauer von 80.000 Stunden und ist durch den geringen Energieverbrauch sehr wirtschaftlich.

Art des Leuchtmittels	LED
Spannung	230 V/ 50 Hz.
Lichtleistung	---
Lichtstärke	---
Lichttemperatur	RGB-Farben, Kaltweiß / Warmweiß
Material Glaskörper	---
Material Konstruktion	Edelstahl, Acryl
Montageart	Decke- und Wandmontage
Gewicht	---
Maße	---

## CIRCLE



Mit ihrer pompösen Form ist CIRCLE in vielen Anwendungsbereichen der Gastronomie einsetzbar. Da sie auch als Deckenaufbauvariante erhältlich ist, passt sie sich perfekt an den Räumlichkeiten an. CIRCULA besitzt eine intelligente LED- oder Leuchtstoff-Technologie, die nicht nur die Energiekosten reduzieren, sondern auch Stimmung machen kann. Mit den RGB LEDs können 60 Mio. Farbnuancen je nach Wunsch kreiert werden.

Art des Leuchtmittels	Leuchtstoff
Spannung	230V / 50Hz
Lichtleistung	2700K kaltweiss oder warmweiss 6500K
Lichtstärke	1550 Lux
Lichttemperatur	Kaltweiß/Warmweiß/RGB-Farben
Material Schirm	Lampenschirm-Kunststoff
Material Konstruktion	Edelstahl, Acryl
Montageart	Abgependelt
Gewicht	4000 -12000 g
Maße	Sondergröße auf Anfrage



## Lichtdecken

mit Glaseinlage und LED-Technik



Lichtglasdecken bieten tageslichtähnliche Beleuchtung durch homogene und blendfreie Ausleuchtung des Raumes ohne erkennbare Lichtquellen. Die Glas- oder Foliengespannten Flächen, werden mit LED-Technik oder Leuchtstoffröhren hinterleuchtet, die über eine hohe Lichtausbeute und Lebensdauer verfügen und dadurch lange Wartungsintervalle garantieren.

Art des Leuchtmittels	LED
Spannung	230V/50Hz
Lichtleistung	0,5 - 6 Watt / 30 - 90 Lm/W
Lichtstärke	400 Lux
Lichttemperatur	Multicolour /warmweiss/kaltweiss
Material	GSV Sicherheitsglas
Material Konstruktion	Edelstahl, weiss
Montageart	Deckeneinbau
Gewicht	---

## Lichtdecken

mit Glaseinlage und Leuchtstofftechnik



Lichtdecken mit Glaseinlage ermöglichen in hervorragender Weise besonders hochwertige und elegante Lösungen und sind daher die ideale Beleuchtungsform für Räume mit repräsentativer Funktion.

Art des Leuchtmittels	Leuchtstoff
Spannung	230V/50Hz / 80 Lm/W
Lichtleistung	---
Lichtstärke	2000 Lux
Lichttemperatur	multicolour/warmweiss/kaltweiss
Material Glaskörper	VSG Sicherheitsglas
Material Konstruktion	Edelstahl, weiss
Montageart	Deckeneinbau
Gewicht	---

## Lichtdecken

mit Spanntuch und LED-Technik



Aufgrund des flachen Aufbaus und der relativ unkomplizierten Montage ist diese Variante der Deckenbeleuchtung eine preiswertere Alternative zur LED-Glasdecken. Durch die enorme Gewichtsreduzierung können Spanntuch-Lichtdecken in normale Deckenkonstruktionen eingebaut werden. Eine Verstärkung wird nicht benötigt.

Art des Leuchtmittels	LED
Spannung	230V/50Hz
Lichtleistung	---
Lichtstärke	2000 Lux
Lichttemperatur	Multicolour /warmweiss/kaltweiss
Material	Spanntuch
Material Konstruktion	Edelstahl, weiss
Montageart	Deckeneinbau
Gewicht	---

## Lichtdecken

mit Spanntuch und Leuchtstofftechnik



Auch mit Leuchtstofftechnik können große Flächen günstig und homogen beleuchtet werden. Der Einbau ist wie bei LED-Technik relativ unkompliziert und benötigt keine Verstärkung.

Art des Leuchtmittels	Leuchtstoff
Spannung	230V/50Hz
Lichtleistung	---
Lichtstärke	400 Lux
Lichttemperatur	Multicolour /warmweiss/kaltweiss
Material	Spanntuch
Material Konstruktion	Edelstahl, weiss
Montageart	Deckeneinbau
Gewicht	---

## Pendel Lichtdecken

mit Spanntuch und LED-Technik



Flächenlicht aus einem Spanntuch können in allen Bereichen angewendet werden. Das Spanntuch versichert eine homogene Ausleuchtung und ist sehr leicht zu montieren. Neben den positiven Eigenschaften der traditionellen Lichtdecke, hat die Spannfolie eine akustische Wirkung, die zur Reduzierung der Nachhallzeit im Raum führt.

Estol® bietet neben den Standardgrößen auch Sonderanfertigungen. Haben Sie einen besonderen Wunsch, den Sie gern realisieren möchten, ist das estol Team für Sie da um Ihre Ideen umzusetzen.

Art des Leuchtmittels	LED-Technik
Spannung	230V/50Hz
Lichtleistung	600 Watt
Lichtstärke	1000 Lux
Lichttemperatur	multicolour/warmweiss/kaltweiss
Material	Spanntuch
Material Konstruktion	Edelstahl, weiss lackiert
Montageart	Pendel
Gewicht	---
Maße	Sondergrößen auf Anfrage

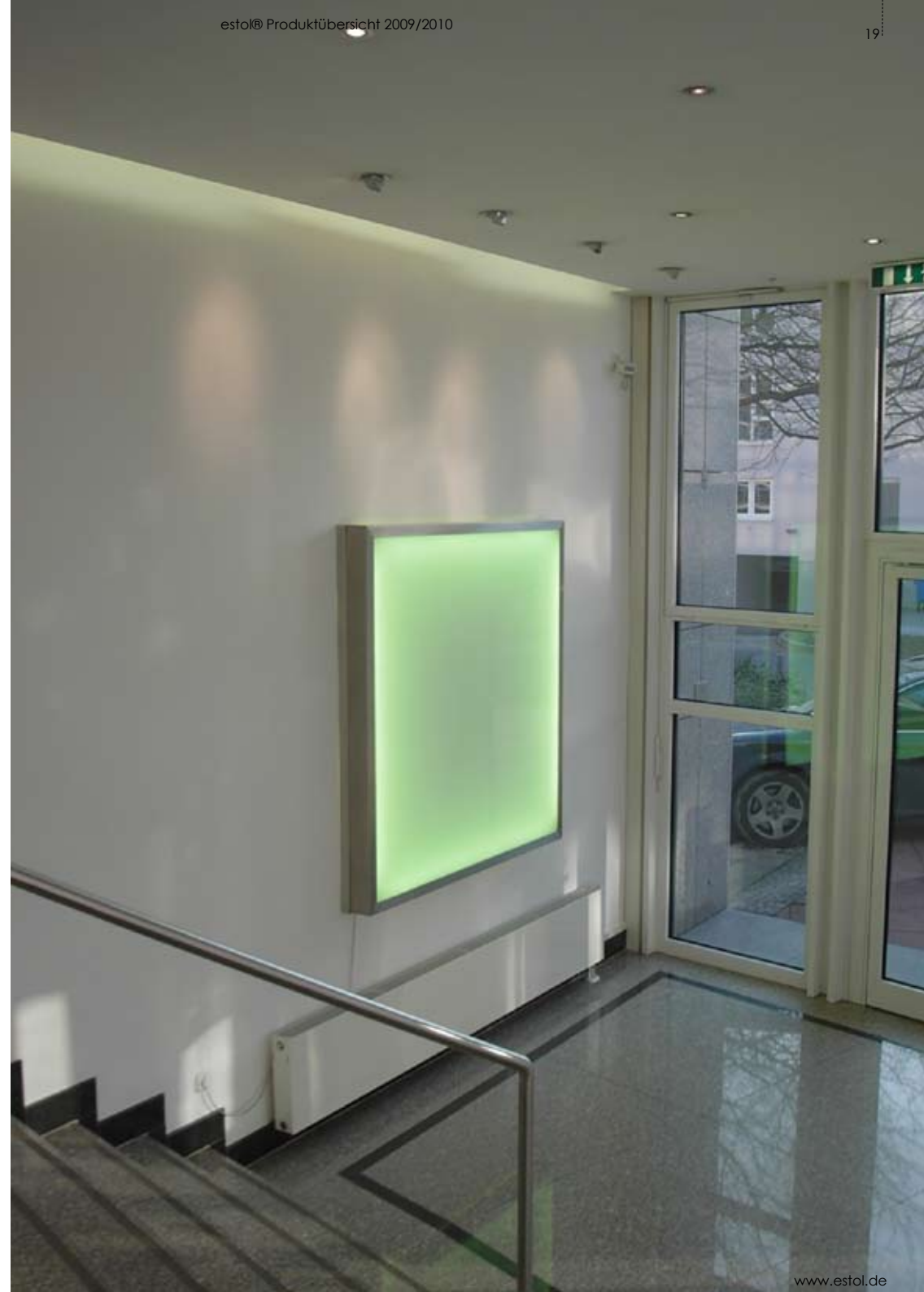
## Pendel Lichtdecken

mit Glaseinlage und LED-Technik



Wer sich eindrucksvoll präsentiert, wird beachtet. Dynamisches, farbiges Licht weckt die Aufmerksamkeit und macht Lust auf mehr. Objekte können ganz nach Wunsch immer wieder in neues Licht getaucht werden. Die estol® Lichtglasdecke als Deckenaufbau-, Wand- oder Pendelversion bietet entweder eine optimale Allgemeinbeleuchtung, oder bis zu 256 Lichtfarben. Die additiven Farbmischungen garantieren stufenlose Farbspektren.

Art des Leuchtmittels	LED
Spannung	230V/50Hz
Lichtleistung	---
Lichtstärke	1500 Lux
Lichttemperatur	Warmweiss/Kaltweiss /RGB-Farben
Material Glaskörper	USG Sicherheitsglas
Material Konstruktion	Edelstahl gebürstet
Montageart	Pendel, Decke- und Wandmontage
Gewicht	60 Kg
Maße	1350 x 1350 x 120 mm / 1700 x 1700 x 120 mm Sondergrößen auf Anfrage





## Lichtglaswand

mit Glaseinlage und LED-Technik



estol® bietet drei Varianten von Lichtglaswänden. **FLATSoft Panel** hat eine Einbautiefe von 35 mm (LED-Technik) und eignet sich für eine Vielzahl von Gebäuden. Die Lichtglaswände erzeugen eine angenehme und entspannende Atmosphäre mit einer sehr hohen Lichtqualität mit bis zu Ra 90. FLAT Soft ist eine äußerst energiesparende und umweltfreundliche Beleuchtung. Bei dem **Backlight Panel System** sind die LEDs oder Leuchtstoffröhren hinter der Glasscheibe befestigt. Um ein Durchschimmern der Lichtquelle zu vermeiden, wird eine größere Einbautiefe benötigt. Bei den **FLATPower Panels** werden die LEDs an allen vier Seiten befestigt und ergibt eine sehr hohe Leuchtdichte.

	FlatSoft	Backlight	FLATPower
Art des Leuchtmittels	LED	LED	LED
Spannung	230V/50Hz		
Lichtleistung	17 Watt per qm		
Lichtstärke	800 Lux per Meter		
Lichttemperatur	multicolour/warmweiss/kaltweiss		
Material	GSV Sicherheitsglas		
Material Konstruktion	Edelstahl, weiss		
Montageart	Wandanbau		
Gewicht	---		

## Lichtglaswand

mit Glaseinlage und Leuchtstofftechnik



estol® bietet Lichtglaswände mit Leuchtstofflampen. Leuchtstofflampen benötigen eine größere Einbautiefe als LED-Technik, dafür bieten sie eine höhere Lichtausbeute pro Watt.

Jede Lichtglasvariante lässt sich einfach mit ihren gewünschten Motiven einfach bedrucken. So sind die kreativsten Projekte realisierbar und geben Ihnen Raum Ihre Projekte persönlich und angepasst zu gestalten. Je nach Bedarf erhalten Sie von uns mögliche Bilder, die auf Ihre Produkte bedruckt werden können.

Art des Leuchtmittels	Leuchtstoff
Spannung	230V/50Hz
Lichtleistung	20 Watt per qm
Lichtstärke	800 Lux
Lichttemperatur	multicolour/ warmweiss/kaltweiss
Material Glaskörper	GSV Sicherheitsglas
Material Konstruktion	Edelstahl, weiss
Montageart	Wandanbau
Gewicht	---

## TEO Lichtwand

mit Spanntuch- und LED-Technik



Mit dem innovativen und intelligenten TEO Folienwandssystem können Sie ganz einfach größere Flächen entweder weiß beleuchten oder Ihr Favoritenmotiv hinterleuchten. TEO Folienwand besitzen Komponente, die kompakt, modular und einfach in der Handhabung sind. Das garantiert einen schnellen Auf- und Abbau und vereinfacht den Motivwechsel. Außerdem passt das gesamte TEO Folienwand System mit allen Komponenten in einen überschaubaren Karton mit relativ wenig Gewicht. Die Montage gleicht im wesentlichen dem Zusammenbau zweier Bilder im Großformat.

Art des Leuchtmittels	LED-Technik
Spannung	230V/50Hz
Lichtleistung	---
Lichtstärke	800 Lux / Meter
Lichttemperatur	multicolour/warmweiss/kaltweiss
Material	Spanntuch
Material Konstruktion	Edelstahl, weiss
Montageart	Anbau/Einbau
Gewicht	---

## TEO Lichtwand

mit Spanntuch und Leuchtstofftechnik



Bei der Folienwand sind Abmessungen bis zu Länge von 12 Meter und bis zu einer Höhe von 4 Meter realisierbar. Das verwendete Aluminium Profil DS200 ist 200 mm tief und verfügt über eine doppelseitige Nut für den Silikonstreifen der Textilien. Somit können beide Seiten der Folienwand mit Motiven oder einer neutralen Rückwand bestückt werden.

Art des Leuchtmittels	Leuchtstoff
Spannung	230V/50Hz
Lichtleistung	15 - 60 Watt per qm
Lichtstärke	1000 Lux
Lichttemperatur	multicolour/ warmweiss/kaltweiss
Material Glaskörper	Spanntuch
Material Konstruktion	Edelstahl, weiss
Montageart	Wandeinbau
Gewicht	10 Kg/qm



## Lichtglasboden



Ein Glasbodensystem mit werkseitig vorgefertigten, quadratischen Elemente und einer unterkonstruktion aus Metall-Profilen. Die Lichtglaselemente besitzen eine intelligente Befestigungstechnik und lassen sich einfach und schnell in den Boden montieren.

Der Boden ist bis 3 Tonnen belastbar. 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)

Art des Leuchtmittels	LED-Technik
Spannung	230V/50Hz
Lichtleistung	RGB-Farben 80 Watt per qm
Lichtstärke	800 Lux per 0,5 Meter
Lichttemperatur	multicolour/warmweiss/kaltweiss
Material	Sicherheitsglas
Material Konstruktion	Metallprofile
Montageart	Bodeneinbau
Gewicht	---
Maße	Sondergrößen auf Anfrage

## Lichtglasboden

nach individuellen Formen und Größen



Lichtglasböden geben jedem Raum, ob Bar oder Eingangsbereich, einen edlen Look. Jedes Glasbodenelement ist einzeln steuerbar und besteht aus trittfestem 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 werden.

Art des Leuchtmittels	LED
Spannung	230V/50Hz
Lichtleistung	RGB-Farben 80 Watt per qm
Lichtstärke	800 Lux per 0,5 Meter
Lichttemperatur	multicolour/ warmweiss/kaltweiss
Material Glaskörper	Sicherheitsglas
Material Konstruktion	Metallprofile
Montageart	Bodeneinbau
Gewicht	---
Maße	Sonderform- und größe auf Anfrage

## Lichtglassäulen



Lichtglassäulen sind in langen Fluren repräsentativ und zeitlos. Störende Elemente wie Raumstützen, Leitungsschächte, etc. werden zum Blickfang; Als angenehmes Lichtelement, weiß oder farbig leuchtend.

Art des Leuchtmittels	LED-Technik
Spannung	230V/50Hz
Lichtleistung	siehe Lichtglaswände
Lichtstärke	800 Lux
Lichttemperatur	multicolour/warmweiss/kaltweiss
Material	Sicherheitsglas
Material Konstruktion	Edelstahl
Montageart	Wandeinbau
Gewicht	---

## LED Lichtsteelen



estol LED-Lichtsteelen sorgen für kleine Highlights zwischen durch und können als Orientierungshilfe und gleichzeitig zur Aufhellung des Raumes genutzt werden. Sie sind mit energiesparenden und wartungsfreundlichen LEDs der neuesten Generation hinterleuchtet.

Art des Leuchtmittels	LED
Spannung	230V/50Hz
Lichttemperatur	siehe lichtglaswände
Lichtstärke	800 Lux
Lichttemperatur	multicolour/ warmweiss/kaltweiss
Material Glaskörper	Sicherheitsglas
Material Konstruktion	Edelstahl
Montageart	Wandeinbau
Gewicht	---



Kontaktieren Sie uns und lassen  
Sie sich beraten. Wir finden  
die optimale Lösung für Ihre  
Räumlichkeiten!