



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

Büro und Verwaltung
Arbeitsmotivation durch künstliches Tageslicht

estol!

estol Professional LED Solutions

estol bietet Lösungen für ausgesuchte Anwendungsbereiche um unseren Kunden bei den Prozessen und Projekten zu unterstützen. Als Partner an den technischen Lösungen, wollen wir die Durchführung von Projekten erleichtern. Bei Nutzung des Lösungskonzeptes werden die optimale Beleuchtung für die ausgesuchten Bereiche zusammengestellt. Ziel ist es das Bedürfnis des Nutzers genau zu erkennen und die Beleuchtung hierauf abzustimmen. Nur so können wir die optimale Lichtlösung für die einzelnen Räumlichkeiten entwickeln. Die LED-Lichtlösungen ermöglicht das Licht flexibel zu gestalten, je nach Wunsch und Bedürfnis. Das Spiel mit Farben macht es möglich das Licht an Tageszeiten, Kollektionen, Saisons etc. anzupassen, um jeder Zeit das richtige Licht zu erzeugen. Auf Knopfdruck wird das richtige Licht gegeben und die angemessene Atmosphäre für die bestimmte Situation kreiert.

Einzelhandel

Die Ladenbeleuchtung haben eine direkte Einwirkung auf die Besuchszahlen und die Kaufmotivation Ihrer Kunden. Wir Menschen lassen uns verführen von einer einladenden Ladenfront. Wir verbringen mehr Zeit in einem Geschäft wo wir uns wohlfühlen und durch erzeugte Stimmungen, geben wir mehr Geld aus. Durch die Verwendung von LED-Lösungen sind zahllose Lichteffekte möglich. Diese faszinierende, einladene und dramatische Effekt machen das Einkaufen zu was besonderes.



Gesundheitseinrichtungen

Beleuchtung in Gesundheitseinrichtungen hat mehrere Aufgaben zu bewältigen. Nicht nur sollen sich die Patienten und Bewohner wohlfühlen, sondern sollen die Angestellten des Institutes konzentriert und mit Gefühl über den Tag und auch über Nacht arbeiten können. Das Licht muss für jede Situation und auf jeden Mensch optimal angepasst sein.



Büro und Verwaltung

Die Mitarbeiter zu motivieren, um die Arbeitsleistung zu erhöhen ist in jeder Firma ein wichtiges Thema. Eine bedeutsame Motivationsquelle ist die Beleuchtung. Durch eine künstliche Tageslichtbeleuchtung sind wir mehr konzentriert und wach. estol hat Bürobeleuchtungskonzepte entwickelt, um das Wohlbefinden des Mitarbeiters zu erhöhen und damit auch den Arbeitseinsatz.



Gastronomie und Hotels

Ein Hotelaufenthalt, ob nur eine Nacht oder mehrere, ob Business oder Familienreise, soll den Gast eine Wohlfühlatmosphäre bieten. estol weiß wie wichtig es für Sie ist Ihren Kunden ein Willkommensgefühl zu geben und haben für Sie Beleuchtungskonzepte zusammengestellt, die genau dieses Ziel verfolgen; Die Gäste einen herzlichen und angenehmen Aufenthalt zu geben.

Beleuchtung im Büro und in Verwaltungsgebäuden

Der Trend für Bürobeleuchtung geht in die Richtung mehr Licht bei geringen Energiekosten. Der Mensch wird in der Zukunft mehr und differenzierteres Licht benötigen, das sich auch individuell zu jedem anpassbar ist. Jeder Mitarbeiter hat andere Lichtbedürfnisse und dies gilt es entgegenzukommen. Das Ergebnis ist Zufriedenheit und Motivation bei den Mitarbeitern, die sich bei dem Umsatz des Unternehmens widerspiegeln wird. Nicht nur Fokus auf Mitarbeitermotivation, sondern hat estol auch die Betriebskosten des Unternehmens im Blick. estol entwickelt nur Energieeffiziente Produkte, die die Umwelt schont und gleichzeitig die Betriebskosten senken. Durch LED-Technik haben die Produkte eine sehr lange Lebensdauer, benötigen keine Wartungen, verbrauchen wenig Strom und können flexibel und individuell je nach Bedarf gesteuert werden, entweder zentral oder dezentral. Nicht nur ist die Einstellung von Kalt- und Warmweiß gegeben, sondern können durch RGB-LEDs ganz faszinierende Atmosphären geschaffen werden, um die Mitarbeiter in eine besondere Stimmung zu bringen. So kann Kreativität, Kommunikation oder einfach Entspannung gefördert werden.

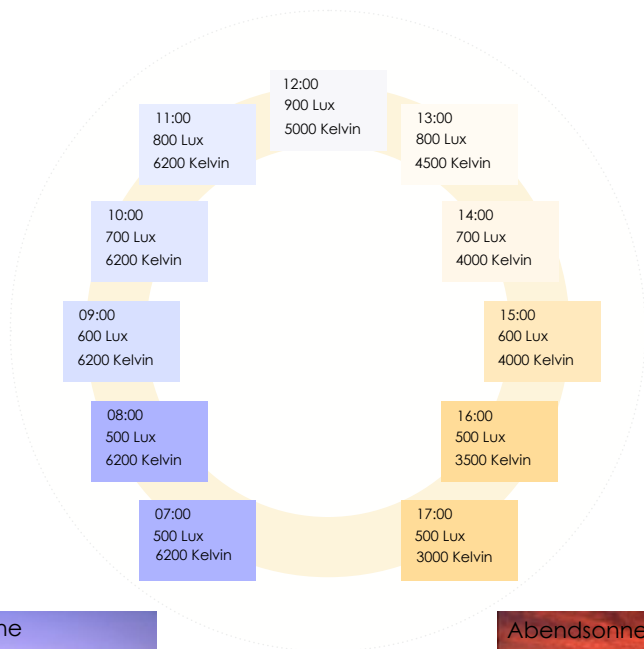
Geben Sie Ihren Mitarbeitern eine optimale Arbeitsatmosphäre mit estol Beleuchtungskonzepten und spüren Sie den Unterschied!

Motivieren Sie Ihre Mitarbeiter mit künstlichem Tageslicht durch den Tag

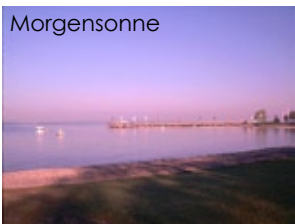
Dynamisches Licht NATURALight

Mit der Natur als Inspirationsquelle, hat estol Beleuchtungskonzepte entwickelt wo der Mensch und das Wohlbefinden des Menschen im Mittelpunkt steht. Natürliches Licht bringt die Dynamik des Tageslichtes hinein und gibt den Menschen eine natürliche Lichtatmosphäre. Untersuchungen haben gezeigt, dass diese natürliche Lichtatmosphäre einen positiven Einfluss auf das Wohlbefinden, die Motivation und Leistungsfähigkeit hat. Warmweißes Licht (3000 K) ist gut zum Entspannen und das Wohlbefinden des Menschen wird dadurch gesteigert. Natürliches Licht (5600 K) aktiviert und regt den menschlichen Körper an.

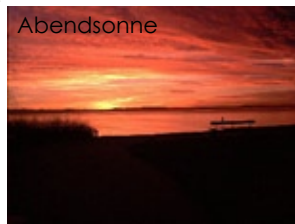
Automatische Zeituhr für Lichtstärke und Lichttemperatur:



Morgensonne



Abendsonne





GENIUS

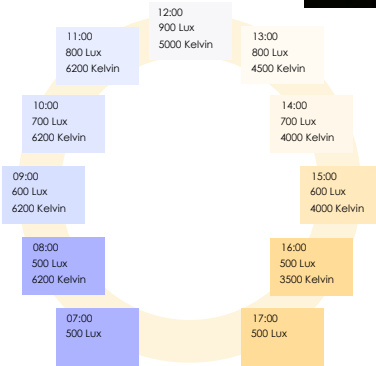
LED INNOVATION

Die GENIUS kombiniert je nach Kundewunsch weiße LEDs und RGB LEDs für eine optimale Arbeitsatmosphäre. Mit der ganzflächigen, milchigen Oberfläche ist ein blendfreies Licht garantiert und bietet optimale Beleuchtung für den Arbeitsplatz. Die LEDs leuchten horizontal in die Plexiglasscheibe und werden weiter durch das hochwertige Glas nach Außen geleitet. Umrandet mit einer sehr schmalen und weiß gepulverten Edelstahlrahmen, ergibt die Leuchte ein elegantes und stilreines Designprodukt, das nicht nur als Pendel einsetzbar ist, sondern auch als Wand- und Deckenleuchte. Die richtige Beleuchtungslösung für Büros und Verwaltungsgebäuden.

Genius kann je nach Kundenwunsch mit NATURALight (Lichtkonzept für künstliches Tageslicht) oder auch mit MOTILight (Lichtkonzept für Stimmungsbeleuchtung) ausgestattet werden. Diese können entweder mit INDIVIDUALight (individuell auf Knopfdruck) oder auch mit CENTRALight (für eine vorprogrammierte Lichtsteuerung) gesteuert werden.

Anwendungsbeispiel NATURALight

Ein warmes Weiß um die Mittagszeit, um sich zu entspannen und neue Energie zu tanken.



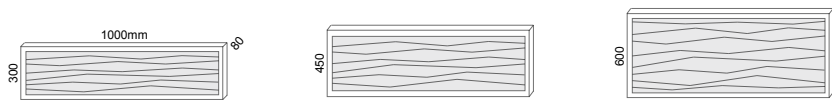
Ein kühles Weiß am Anfang des Tages, um das Energieniveau zu steigern und um den Raum Frische zu verleihen.



Die Büronutzer wollen gern helle Räumlichkeiten, am liebsten mit Tageslicht. Aufgrund der allgegenwärtigen Bildschirmdisplays ist ein reflexblendungsfreies Licht unbedingt erforderlich. GENIUS ist in diesem Anwendungsbeispiel mit warmen und kalten LEDs als indirekte Lichtquelle ausgestattet und ist somit optimal für Büro- und Konferenzräume. Wenn der Nutzer eine besondere Atmosphäre kreieren möchte, um Kreativität oder einfach Entspannung zu fördern, kann auf Knopfdruck die richtige Stimmung mit den RGB LEDs als direkte Lichtquelle eingeschaltet werden. Sollten Sie lieber RGB LEDs als indirektes Licht haben wollen, nur weiße LEDs oder nur RGB LEDs, haben wir die richtige Kombination für Sie bereit.

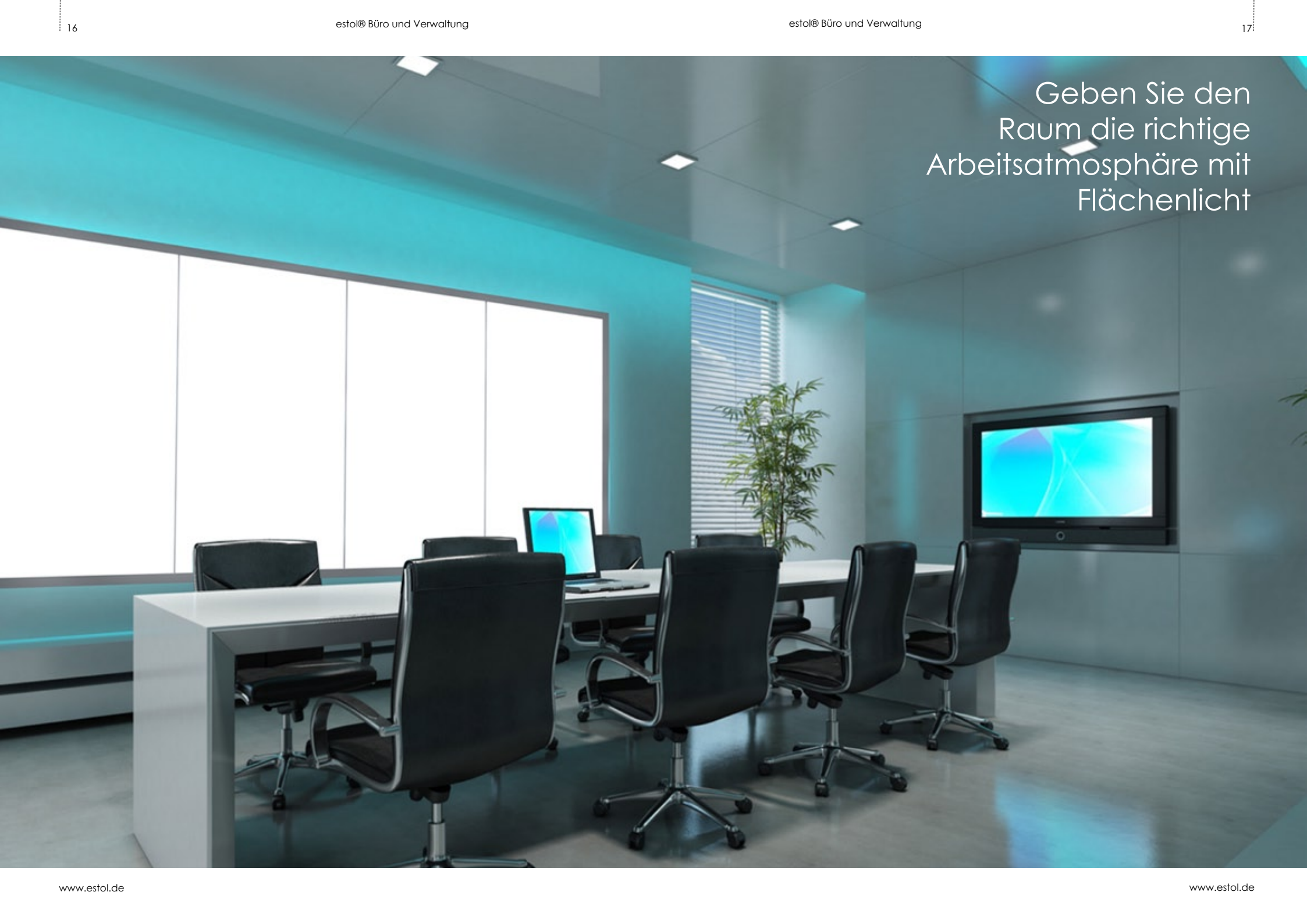






Model	Direkte Lichtquelle	Indirektes Lichtquelle	300 x 1000 x 80 mm	450 x 1000 x 80 mm	600 x 1000 x 80 mm
Model 1	RGB LEDs	Weißer LEDs	1	2	3
Model 2	RGB LEDs	RGB LEDs	4	5	6
Model 3	Weißer LEDs	RGB LEDs	7	8	9
Model 4	Weißer LEDs	Weißer LEDs	10	11	12

Wählen Sie zwischen eine Wand-, Decke oder Pendelmontage



Geben Sie den
Raum die richtige
Arbeitsatmosphäre mit
Flächenlicht

LED Power Flat für alle Räumlichkeiten

Die ultimative Power Flat eignet sich für alle Gebäude und Räumlichkeiten, wie Krankenhäuser, Praxen, Therapiezentren, Banken, Versicherungen, Verkaufs- und Präsentationsräume, Empfangshallen, Bibliotheken, Museen, Konferenzräume, Einzelhandel, Flure und öffentliche Gebäude mit Kunden- und Verwaltungsbereichen. Die LED Flat hat eine homogene und vollflächig helle Ausleuchtung und erzeugen eine sanfte, milde Lichtqualität.

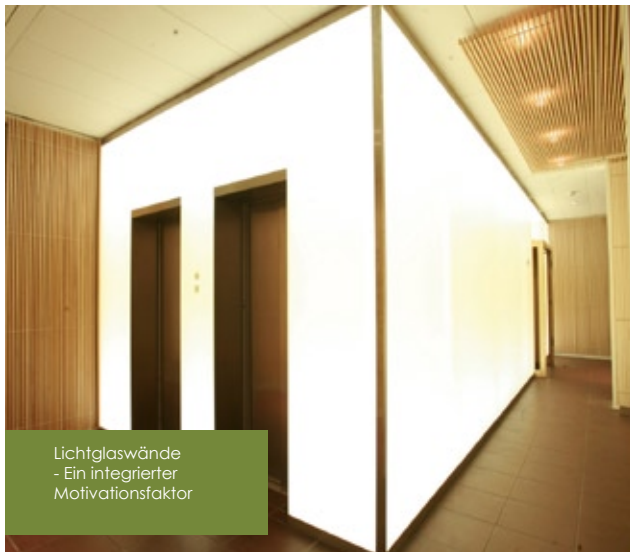
Die Flats können als Lichtwand- und Deckensystem verwendet werden, um ganzheitliche Lichtflächen zu erzielen. Die Lichtwandpanels besitzen eine intelligente Befestigungstechnik und lassen sich einfach und schnell an die Wand oder Decke montieren. Die LED Power Flat ist auch als abgependelt erhältlich.

Wahlweise mit Fernsteuerung oder mit einer DMX Bus. Die Standzeit von über 80000 Std. macht sie wartungsarm und äußerst energiesparend.



Art.Nr.	Maße (B x H) Size	Watt	Material
10003	150 x 150 mm	12 Watt	Glas / Glass
	400 x 400 mm	40 Watt	Glas / Glass
	600 x 600 mm	60 Watt	Glas / Glass
	600 x 1250 mm	120 Watt	Glas / Glass
	1250 x 1250 mm	160 Watt	Glas / Glass





Lichtglaswände
- Ein integrierter
Motivationsfaktor

Lichtglaswände als integrierte Licht- und Arbeitsmotivationsquelle

Lichtglaswände mit einer Einbautiefe von **35 mm** eignen sich perfekt für Büro und Verwaltungsgebäuden. Die Lichtglaswände strahlen eine angenehme und entspannende Atmosphäre und erzeugen eine sanfte, milde Lichtqualität.

Sie haben eine kurze Einbauzeit, sind umweltfreundlich und haben eine sehr lange Lebensdauer. Mit der NATURALight holen sie das Tageslicht ins Haus und halten Ihre Mitarbeiter immer wach und motiviert.



Lichtglassäulen sind
dekorativ und funktional
- in jedem Bereich
einsetzbar

Kleine Highlights.
Große Wirkung.

LichtSteele dienen der Akzentuierung und Aufwertung verschiedenster Raumsituationen. Durch den Einsatz der gefärbten oder mit Folien hinterlegter Glaselemente wird eine atmosphärische Anmutung erreicht.

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

Alle Flächenleuchten können mit NATURALight und VIOLED ausgeliefert werden!



Bedruckbare Glas- oder
Folienflächen stärken das CI
des Unternehmens.

Internes Marketing und Stärkung des Zusammenhaltes mit bedruckten Lichtglaswände

Lichtdecken und -Wände können nach individuellen Wünschen und Ideen bedruckt werden. So kann das Unternehmen z.B. passende CI Motive und Texte an die Wände bringen und Identifikation zwischen Unternehmen und Mitarbeiter/Kunden erschaffen. Mit bedruckte Lichtglaswände 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.



SKY
Licht wie unter freiem
Himmel

Lichtdecken geben ein Gefühl von Freiheit und Raum zum Atmen.

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

CIRCLE

Funktional und stilvoll

Die elegante, aber auch gleichseitig effektvolle CIRCLE besteht aus einem Spanntuch und Edelstahlprofilen. Durch die RGB Farbsteuerung ist es möglich 16. Mio. Farbtönen zu kreieren. CIRCLE kann in die meisten Räumlichkeiten angewendet werden, da es sie in verschiedenen Größen gibt. Sie ist als Pendel und Aufbau erhältlich und wird vor Ort zusammengestellt. Durch eine intelligente Konstruktion des Zusammenbaues nimmt die Montagearbeit wenig Zeit und macht eine effektive Umsetzung des Projektes möglich.

CIRCLE sorgt für eine Wohlfühloase für Mitarbeiter und Kunden



Art.Nr.	Maße (Durchmesser)
	Φ 1500
	Φ 2000
	Φ 2500
	Φ 3000
	Φ 4000



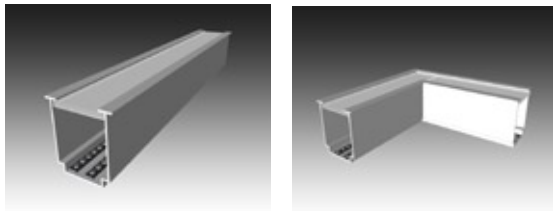
NATURALight



LED Lichtlinien der neue Trend im Büro

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 Leuchtmitteln oder Filtern ausgetauscht werden müssen. Dies schafft beste Voraussetzungen für Atmosphären, die perfekt zu den Bereichen oder Situationen abgestimmt sind.

Genau so wie die anderen estol Bürobeleuchtungen, können die LED Lichtlinien mit NATURALight und VIOLED ausgestattet werden. Sie können mit der INDIVIDUALight Lichtsteuerungskonzept dezentral per Knopfdruck oder auch mit der CENTRALight zentral gesteuert werden. Mit Bewegungssensoren schalten sich das Licht ein und aus je nach Anwesenheit der Mitarbeiter. Eine optimale Methode um Energiekosten zu senken.



Art.Nr.	Maße (B x H)
10003	Sonderform und -größe auf Anfrage

Senken Sie die Energiekosten und verbessern Sie die Arbeitsatmosphäre mit den estol® Lichtkonzepten und LED Lichtlinien!



LED Lichtlinien werden perfekt zu den Räumlichkeiten angepasst!



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