

Architekturbeleuchtung
www.lightec.com · info@lightec.com

Lightec GmbH

Objektbeleuchtung – Fassadenbeleuchtung – **Stufenbeleuchtung** – Lichtprojekte

Modernes Licht – zielgenau im Einsatz

Licht am Gebäude entwickelte sich in den letzten Jahren von der reinen Anstrahlung des Baukörpers zur stimmigen Inszenierung und punktgenauen Ausleuchtung.

Moderne Leuchtmittel projizieren, modellieren, akzentuieren.

Die Lightec GmbH trägt den Ansprüchen an eine konzeptionelle Umsetzung von Beleuchtung, im und am Gebäude, Rechnung und setzt erfolgreich die Erfordernisse der Architekten, Planer und Bauherren um.

Anfangs als Produzent und Lieferant von Stufenbeleuchtungsanlagen in der Versammlungsstätte, besetzt die Lightec GmbH mittlerweile auch die Bereiche der Objekt- und der Fassadenbeleuchtung mit beeindruckenden Ergebnissen.

Modern Light – precise in its application

Over the last few years, lighting on buildings has developed from merely shining light on the structure to evoking coherent pictures and pin-point accurate illumination.

Modern illuminants project, shape, accentuate.

Lightec GmbH accomodates the demands of a conceptual realisation of lighting in and on buildings and successfully fulfills the requirements of architects, planners and constructors.

Having started as manufacturer and supplier of stair edge illumination in places of public assembly, Lightec GmbH today also provides stunning results for object and facade illumination.

ARCHITEKTURBELEUCHTUNG



Lightec GmbH

Schlemmerwiesen 5, D-96123 Litzendorf
T: 0049 (0) 9505 - 80791-0
F: 0049 (0) 9505 - 80791-29

www.lightec.com info@lightec.com

ERFAHRUNG

Lighttec GmbH – mehr als 20 Jahre Erfahrung

Vor mehr als 20 Jahren begann mit dem ersten Stück Leuchtfolie die Geschichte der Lighttec GmbH. Zunächst als GbR gegründet, gelang es bald bedeutende Projekte mit dem damals noch weitgehend unbekanntem Leuchtmittel zu realisieren.

Neben der Projektarbeit konnte ein weiterer Bereich in der Architekturbeleuchtung – die Absturzkantensicherung/ Stufenbeleuchtung in der Versammlungsstätte – als tragende Säule etabliert werden. Das Unternehmen wuchs, wurde zur GmbH und beliefert nun europaweit die Kinowelt mit Stufenprofilen aus eigener Produktion. Als Leuchtmittel fungiert noch immer die bestens bewährte Leuchtfolie in Streifenform.

Die Verbreitung der LED in zahlreichen unterschiedlichen Leuchtmitteln und Lichtquellen wurde zum kreativen Werkzeug für Fassaden-, Objekt-, und Gebäudebeleuchtung aller Art.

Heute repräsentiert das Produktportfolio der Lighttec GmbH nahezu alle Facetten der Architekturbeleuchtung mit standardisierten und maßgeschneiderten Produkten.

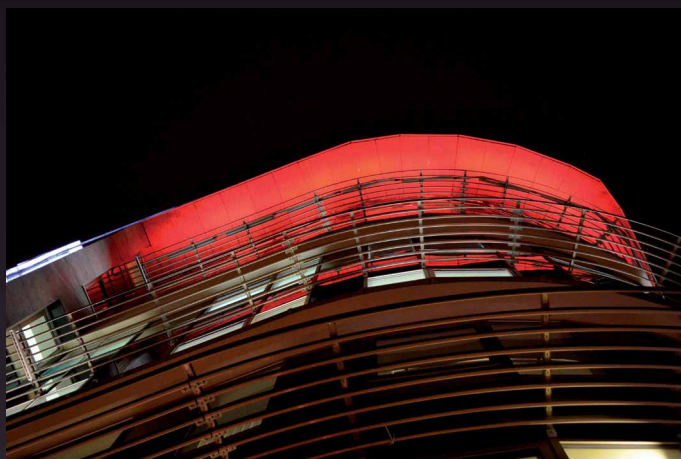
Lighttec GmbH – more than 20 years of experience

Over 20 years ago, the history of Lighttec GmbH started with the first piece of EL-foil. Having been founded as a GbR, important projects could soon be realised with the still little known illuminant.

Aside from project work, another area of architectural lighting was successfully established as a second supporting pillar – building edge / stair edge illumination in public assembly rooms. The company grew, was converted to a GmbH and now supplies the cinema world all over Europe with stair edge profiles from in-house production. The proven and tested EL-strips are still used as illuminant.

The increased use of LED in numerous different lamps and illuminants has become a creative tool for facade, object and building illumination of all sorts.

Today, the product portfolio of Lighttec GmbH includes nearly all facets of architectural lighting with standardised and made-to-order products.



Lightec GmbH

Objektbeleuchtung – Fassadenbeleuchtung – **Stufenbeleuchtung** – Lichtprojekte

Stufenbeleuchtung – Sicherheit auf Schritt und Tritt

Die Stufenbeleuchtung in der Versammlungsstätte trägt entscheidend zur Erhöhung der Sicherheit auf den Verkehrswegen in Kinos, Theater, Auditorien und ähnlicher Spielstätten bei.

Die Profile der Lightstep Produktfamilie bieten die passende Lösung für nahezu jede Einbausituation. Homogene und blendfreie Lichtemission wird durch einzigartige Technik der Slimlight Leuchtfolienstreifen gewährleistet.

Ideal für die Erstausrüstung und den Ersatz bestehender Anlagen. Das bewährte Zubehör komplettiert die Systeme mit Sitzreihenanzeigen, soliden Endkappen aus Aluminium, durchsichtigen Abdeckungen für das Leuchtmittel und dauerhaften Antirutschclips und -streifen für sicheren Tritt.

Natürlich sind die Lightstep Stufenkantenprofile für die Ausrüstung mit LED-Streifen geeignet. Diese können vorzugsweise für Tageslichtsituationen problemlos in die Profile verbaut werden.

Stair edge illumination – Safety at every step

Stair edge illumination in public assembly rooms has a decisive impact on increased safety on walkways in cinemas, theatres, lecture halls and similar venues.

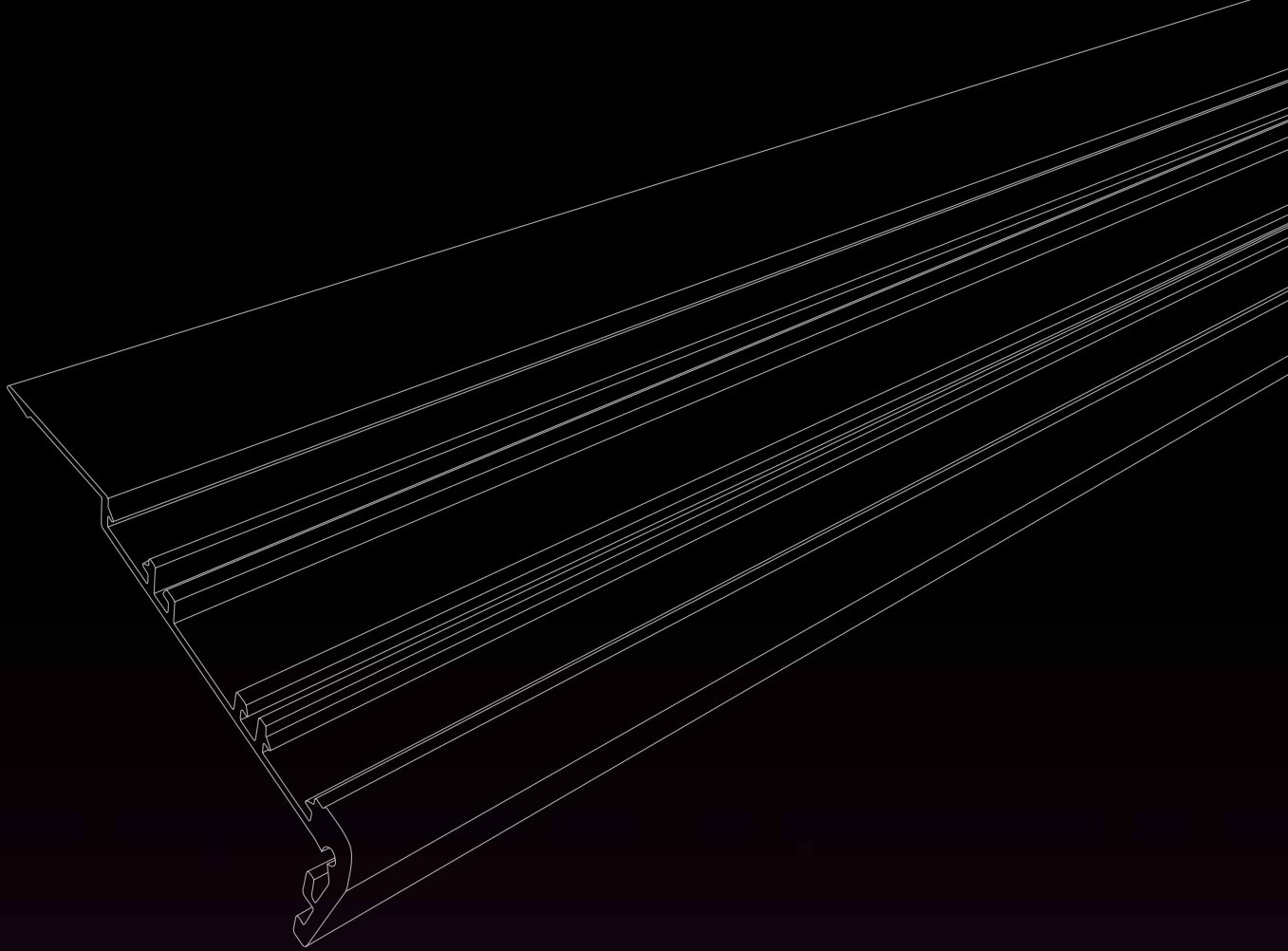
The profiles of the Lightstep family offer fitting solutions for nearly every installation.

The unique technology of Slimlight light strips guarantees homogeneous and glare free light emission.

Ideal for initial installations and the replacement of existing installations. The proven accessories complete the systems with seat row indicators, solid end caps made from aluminium, transparent covers for the illuminant and durable anti-slip clips and anti-slip inserts for a safe step.

Naturally, Lightstep stair profiles can be fitted with LED stripes. They can be inserted into the profiles without difficulty, primarily for day light situations.





STUFENBELEUCHTUNG



Spielstättenausstattung international

- Stufenbeleuchtung
- Sitzreihenanzeige
- Sitzbeleuchtung

Lightec GmbH

Objektbeleuchtung – Fassadenbeleuchtung – **Stufenbeleuchtung** – Lichtprojekte

Stufenbeleuchtung – weltweit im Einsatz

Selbst umfangreiche Stufenbeleuchtungsanlagen werden vom Stammsitz in Litzendorf zuverlässig geliefert. Die auf Wunschmaß konfektionierten und gebohrten Stufenprofile, samt einsatzbereiter Leuchtsysteme, erreichen den Bestimmungsort. Weltweit.

Kompetenter Vorort-Support wird durch unser Technikteam auf Wunsch gewährleistet.

Die Wartungsfreiheit und die bewährte Zuverlässigkeit der Systeme garantieren problemlosen Betrieb über viele Jahre.

Stair edge illumination – in use worldwide

Even large scale stair edge illumination systems are delivered reliably from the headquarters in Litzendorf. The stair profiles are cut to length and pre-drilled, including fit for service illuminants, and are sent to their destination. All over the world.

Our team of technicians provides knowledgeable on-site support by request.

The low maintenance requirements and high reliability of our systems guarantee trouble-free operation for many years.



STUFENBELEUCHTUNG



Star Theatre Singapur

- Stufenbeleuchtung
- Sitzreihenanzeige
- Sitzbeleuchtung



Lightec GmbH

Objektbeleuchtung - Fassadenbeleuchtung - Stufenbeleuchtung - Lichtprojekte



FASSADENBELEUCHTUNG

Objektbeleuchtung – High-Tech in Aktion

Ihr Projekt ist unsere Aufgabe.
Die LED hat die Objektbeleuchtung revolutioniert.
Die RGB-Technik eröffnet Möglichkeiten, die vorher nicht, oder nur umständlich realisierbar waren.

Vollflächige Ausleuchtung, oder punktuelle Akzentuierung.
Die Möglichkeiten sind grenzenlos!

Wallwasher, LED-Flooder, Spots und Strahler verwirklichen Lichtideen und eröffnen kreativen Spielraum.
Moderne Controller setzen Choreografien in Szene.
Vom einfachen Stand-Alone System, bis zur komplexen Steuerung.

Fernsteuerbar. Fernwartbar. Vom Tablet. Vom Handy. Vom PC.

Object illumination – High tech in action

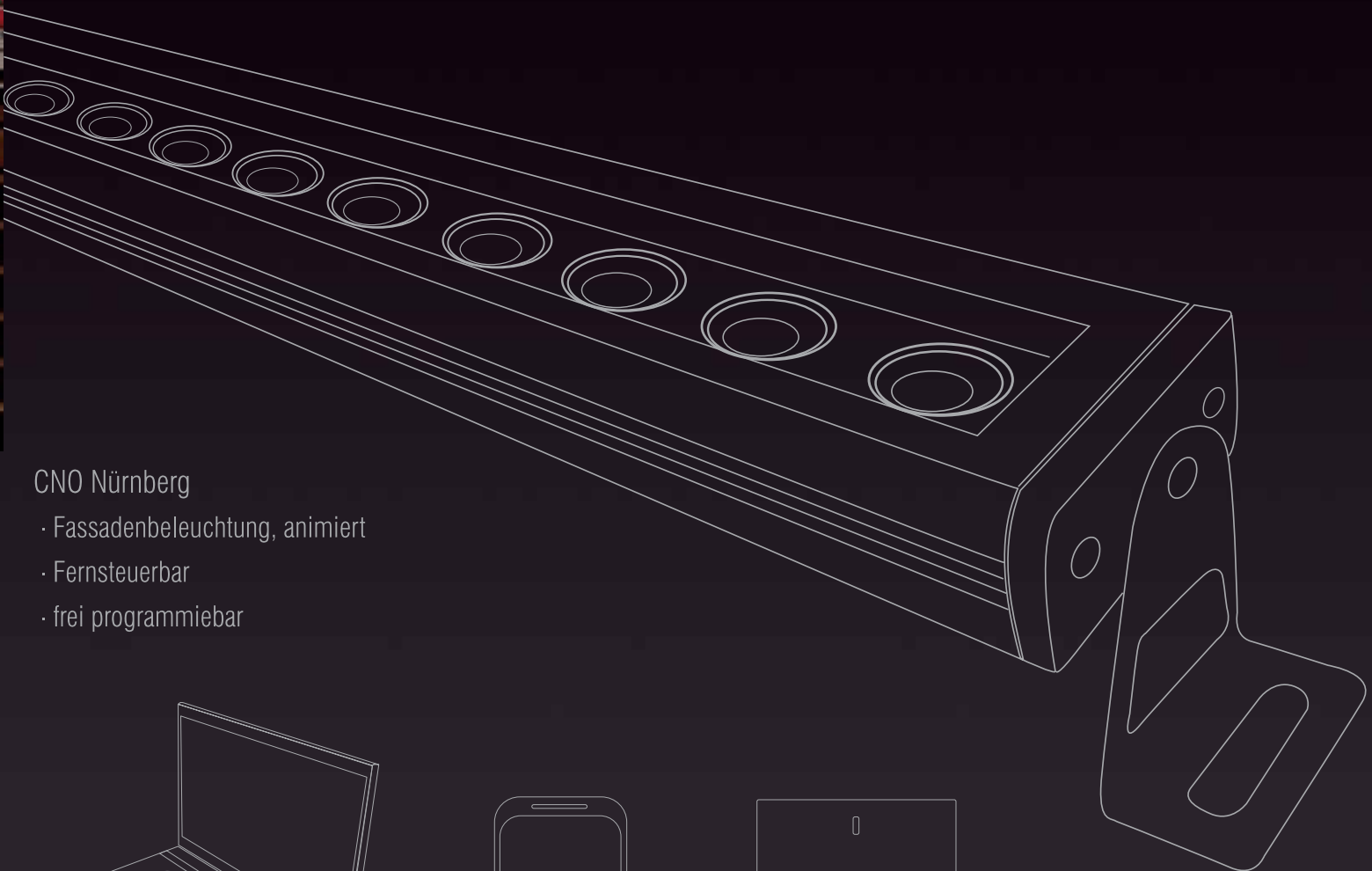
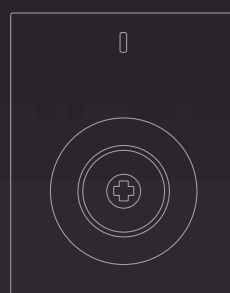
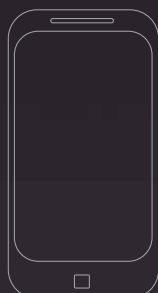
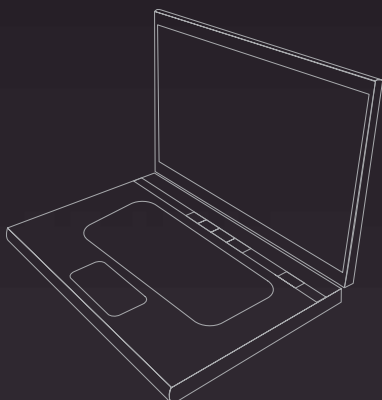
*Your project is our challenge.
The advent of LED has revolutionised the field of object illumination.
RGB technology offers possibilities which were either impossible to realise before or very difficult.*

*Complete illumination or pin-point accurate accentuation.
The possibilities are limitless.*

*Wallwasher, LED-flooder, spots and radiators put lighting ideas into effect and open up creative room for play.
Modern controllers prepare the stage for choreographies. From the simple stand-alone system to complex controllers.
Remote control. Remote maintenance. From your tablet. From your mobile phone. From your PC.*

CNO Nürnberg

- Fassadenbeleuchtung, animiert
- Fernsteuerbar
- frei programmierbar



Lichtprojekte – Illumination und Gestaltung

Kreative Beleuchtungsprojekte für Veranstaltungen, Architektur, den öffentlichen Raum, wiedererstandene Industriebrachen.

Lichtprojekte sind heute nicht mehr aus der modernen Stadtentwicklung wegzudenken.

Nicht nur Kunstobjekte oder Denkmäler, auch die vorhandene Bausubstanz unserer Innenstädte sind Gegenstand von Lichtprojekten.

Kulturveranstaltungen, Jubiläen, Festivals, oder Gartenschauen werden mit stimmigen Lichtprojekten temporär, oder dauerhaft inszeniert.

Light projects – Illumination and presentation

Creative lighting projects for events, architecture, public space, revived fields of industry.

Nowadays it is hard to imagine city planning without light projects.

Not only object's d'art or monuments are the object of light projects, the existing building structure in our inner cities is as well.

Cultural events, anniversaries, festivals, or horticultural shows are presented temporarily or permanently with harmonious light projects.



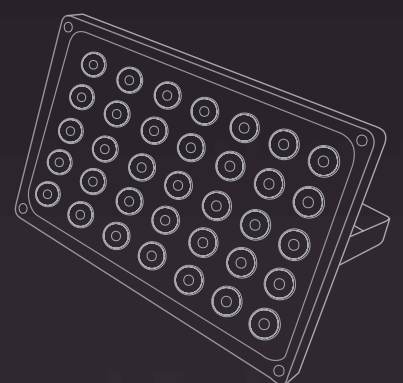
LICHTPROJEKTE





Erbainsel Bamberg

- Lichtprojekt, musikanimiert
- Fernsteuerbar
- frei programmierbar



Lightec GmbH

Objektbeleuchtung – Fassadenbeleuchtung – Stufenbeleuchtung – Lichtprojekte

Homogene Lichtlinien

Licht gebündelt zum Band für Boden, Decke und Wand.
Lichtvouten, Lichtleitsysteme, indirekte Beleuchtung auf kleinstem Raum.

Lange Zeit eine schwierige Aufgabe. Heute eröffnet die LED neue Perspektiven und ermöglicht Lichtlinien an Orten, die mit traditionellen Leuchtmitteln nicht ausgestattet werden können.

Eine Vielzahl spezieller Aluminiumprofile, ein ausgereifter Witterungsschutz und viel Erfahrung machen die Lightec GmbH zu ausgewiesenen Spezialisten für homogene Lichtlinien. Im Innen-, wie im Aussenbereich.

Homogeneous light lines

*Light concentrated as a ribbon for floor, ceiling and wall.
Covered lighting, light guide systems, indirect illumination in enclosed spaces.*

This has been difficult to accomplish for the longest time. Today, LED offer a new approach and enable the use of light lines in places which could not be fitted with traditional illuminants.

A multitude of special aluminium profiles, a proven protection against weathering and a lot of experience are the reasons why we are proven specialist for homogeneous light lines. Indoors and outdoors.

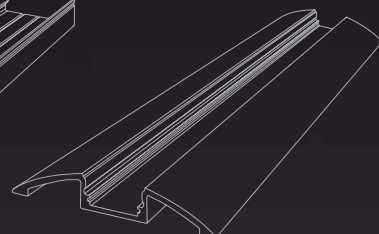
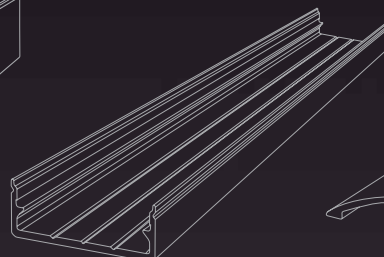
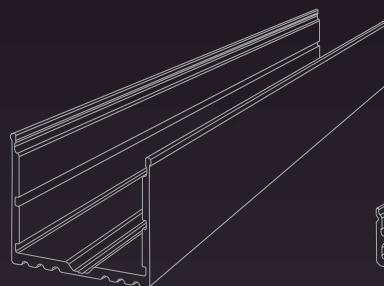
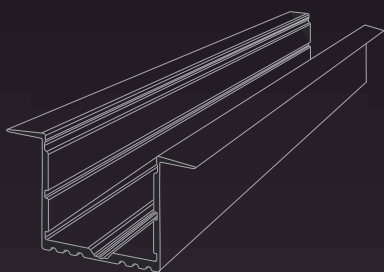


HOMOGENE LICHTLINIEN



Schloß Grimma

- homogene Lichtlinien
- teilweise als Notbeleuchtung
- Sonderanfertigung nach Planvorgaben



Lightec GmbH

Objektbeleuchtung - Fassadenbeleuchtung - Stufenbeleuchtung - Lichtprojekte

Fassadenbeleuchtung – mehr als nur Effekt

Entscheidend für die Aussenwirkung von Gebäuden ist die Wahl der richtigen Leuchtkörper, sowie die stimmige Lichtführung.

Nicht nur die Hervorhebung der Architektur ist beabsichtigt, sondern durch gezielten Einsatz von Wallwashern, Downlights und Spots werden Emotionen erzeugt und Statements gesetzt.

Mit den Lichtfarben kaltweiss und warmweiss, oder mittels Farbwechselsystemen erscheint der Bau plastisch, werden Animationen realisiert und Imagenoten vermittelt.

Als wichtiges Element moderner Stadtplanung hat sich die Fassadenbeleuchtung in den letzten Jahren als beliebtes Stilmittel etabliert.

LED-Leuchtmittel bieten hierzu hervorragende Möglichkeiten mit geringem Energieverbrauch und geringen Wartungskosten bei hoher Lebensdauer.

Facade illumination – more than just for show

Most important for the external effect of buildings is the right choice of lighting element coupled with fittingly directed lighting.

The accentuation of architecture is not the only intention. With the directed use of wallwashers, downlights and spots, emotions are evoked and statements are made.

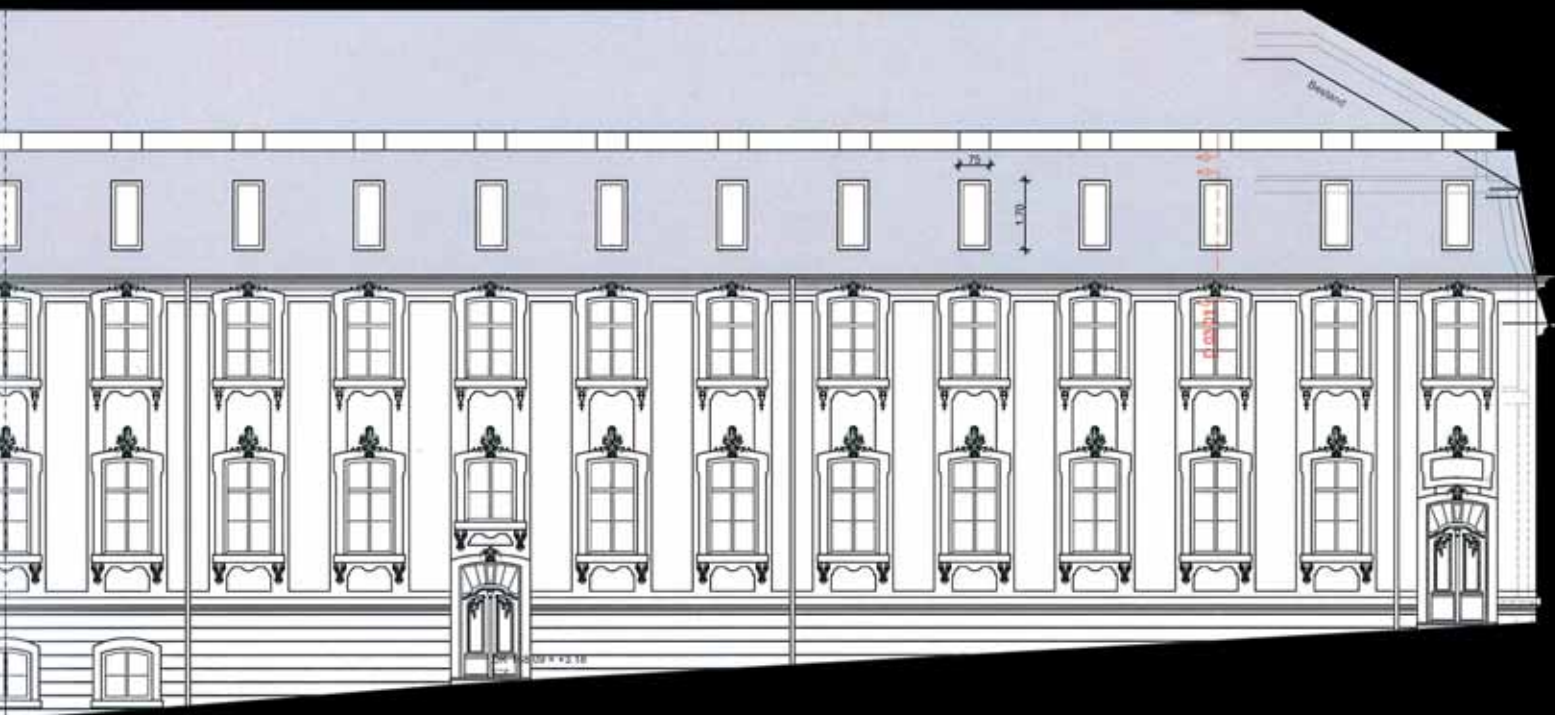
With the colours cold white and warm white or through RGB colour change systems the building appears three-dimensional, animations can be realised and image intentions can be communicated.

As an important element of modern city planning facade illumination has established itself as a popular stylistic device over the last few years.

LED illuminants offer excellent opportunities with low power consumption and low maintenance cost coupled with a high life expectancy.

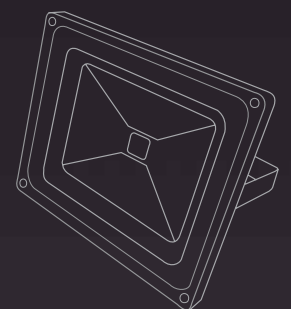
FASSADENBELEUCHTUNG





Kassel

- auf Licht schwebendes Dach
- homogene Lichtlinie im Aussenbereich
- keine Spiegelung der Leuchtmittel in der Voute!



REFERENZENZEN

Kinos und Versammlungsstätten

Über 100 km Stufenbeleuchtung europa- und weltweit:
Cinestar, CinemaxX, UCI, Star Theatre Singapore,
Circus Minsk, Crystal Hall, Baku und viele mehr

Oper, Theater, Musicals

mehr als 100 Lichtinszenierung z.B. Bayreuther
Festspiele, Semperoper Dresden, Friedrichstadtpalast
Berlin, Blue Man Group, Hair, Tabaluga und Lilli,
Theaterhäuser in Deutschland und Europa

Fernsehen

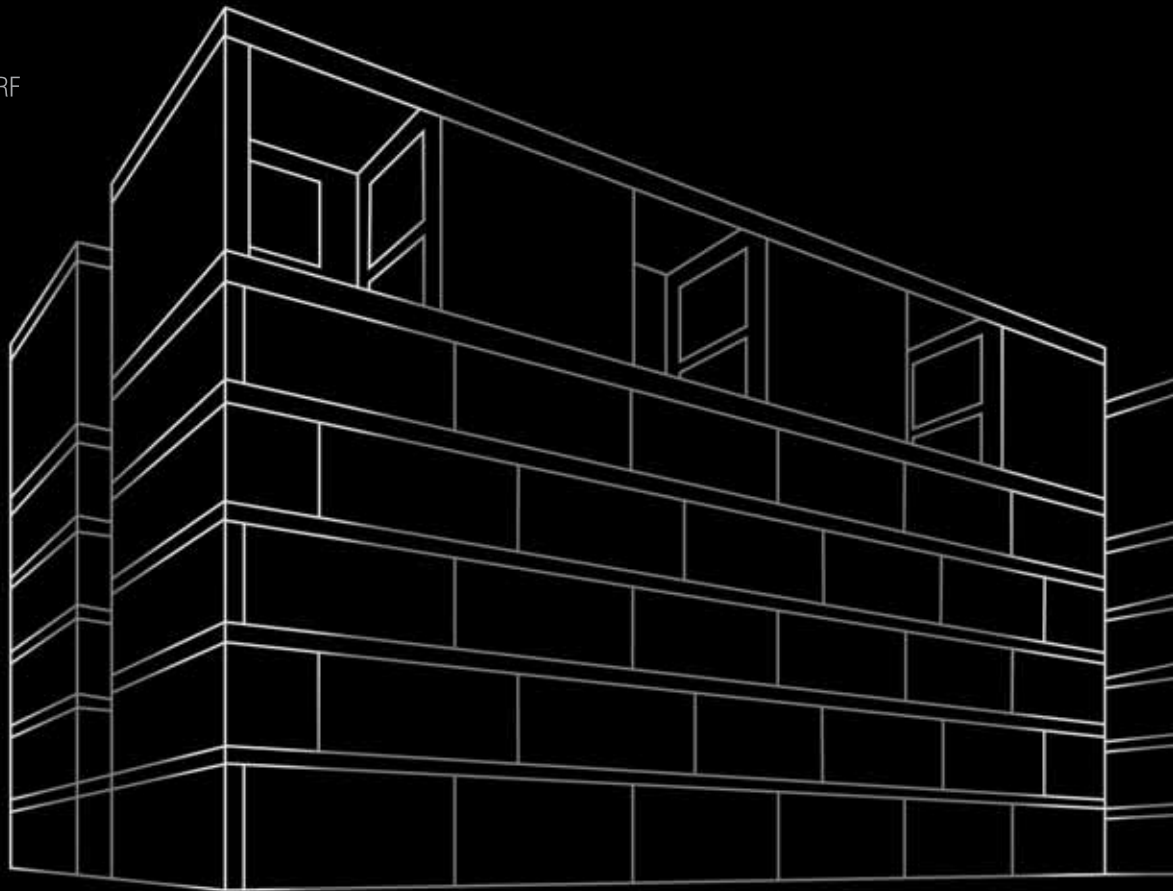
RTL, SAT 1, WDR, ARD, ZDF, ORF

Staatliche Einrichtungen

Deutscher Bundestag, Paul Löbe Haus, Statistisches
Bundesamt Wiesbaden, Robert Schumann Saal, DASA
Dortmund, NATO Hörsaal, Staatliche Kunstsammlung,
Dresden

Industrie

Siemens AG, BMW Motorsport, AUDI AG, Autostadt
Wolfsburg Volkswagen AG, Deutsche Telekom,
Eurocopter (EADS) u.v.m.



Lighttec GmbH

Schlemmerwiesen 5, D-96123 Litzendorf
www.lighttec.com info@lighttec.com

T: 0049 (0) 9505 - 80791-0
F: 0049 (0) 9505 - 80791-29