

BestNews

Gebäude in LED

An der Allmendgasse in Thun wurde ein älteres Haus vollständig restauriert. Verschiedene Richtlinien des Denkmalschutzes und eine hochspezialisierte Nutzung, verlangten nach individuellen Lösungen.

Der Wunsch nach energiesparender Technik, individuellen Lösungen für die unterschiedlichen Anforderungen und ansprechende Architektur standen für die Bauherren im Zentrum.

In Zusammenarbeit mit der Bauherrin und dem Architekten konnten wir mit verschiedenen Speziallösungen die statische Beleuchtung des Hauses vollständig realisieren.

Der Energiebedarf für die 3 Stockwerke und den Keller mit insgesamt 340 m² beträgt weniger als 850 W.

Einige Projektdaten:

- ▶ Zeitraum: 1. Kontakt bis letzte Lieferung: 10 Wochen
- ▶ 4 Spezialanfertigungen
- ▶ 50 Lichtpunkte
- ▶ Gesamteffizienz: 70 Lumen/Watt



Know-How:

Was sind RGB – Lichtspiele?

Mit den drei Grundfarben (**R**ot, **G**rün, **B**lau), lassen sich –wenn zusammengemischt - alle erdenklichen Farben darstellen.

Die kleine Bauform und die gute Dimmbarkeit der LED machen RGB-Fassadenbeleuchtung oder Lichtspiele allgemein sehr interessant.

Mit RGB-Steuergeräten und farbigen LED's können automatisch Farben dargestellt werden. Bei Farbwechseln werden die verschiedenen LED's unterschiedlich stark gedimmt.

Mit speziellen Linsen wird das Licht aus den farbverschiedenen LED's optimal gemischt und an die Objektfläche gesendet.

Programmierte Sequenzen ermöglichen individuelle Farbverläufe
 → ein Hingucker schlechthin!

BestLight AG

Industrie Neuhof 31
3422 Kirchberg

Phone: +41 33 511 25 25
Fax: +41 33 511 25 26

www.bestlight.ch
info@bestlight.ch

LED in Form und Funktion

- ▶ Innen- und Aussenbeleuchtung
- ▶ Signalisation / Beschriftung
- ▶ Energie-Einspar-Lösungen

Fassadenbeleuchtung

LED's eignen sich sehr gut für Fassadenbeleuchtungen.

Wir mischen das Licht von roten, grünen und blauen LED's zusammen und erhalten mit dem Einsatz von speziellen Linsen, eine homogen ausgeleuchtete Fassade in allen Farben.

Die Aluminium-Fassade der Waschanlage der Autogarage Schneeberger in Bützberg, wird mit BestLight LED's angeleuchtet.

Eine Tageslichtabhängige Steuerung, stellt den Betrieb ohne Betreuung ganzjährig sicher.



BestLight
www.bestlight.ch

BestNews

LED-Wandleuchten

Licht muss nicht immer von oben kommen. Eine Lichtwirkung von der Wand ist für viele Situationen sehr willkommen.

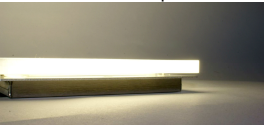
Seit kurzem bieten wir zwei Wandleuchttypen in unserem Standardprogramm an.

- ▶ Ligeri_mur:
 - Flache Leuchte in 2 Grössen und den bekannten LigeriD2-Farben
- ▶ Muro D2:
 - Effiziente LED-Wandleuchte mit starker Lichtwirkung nach oben und unten

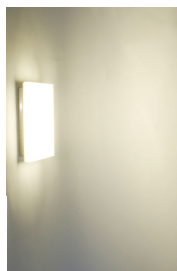
Die Ligeri_mur besticht durch Ihre äusserst flache Bauform ab 26mm. Sie eignet sich optimal für Treppenhäuser in Mehrfamilienhäusern.

Das Risiko einer Beschädigung bei Umzügen wird erheblich reduziert

In Treppenhäusern wird das Licht oft und nur kurz eingeschaltet. Die LED's vertragen häufiges Einschalten im Gegensatz zu Sparbirnen sehr gut und bieten eine optimale Alternative.



← Ligeri_mur in flachstem Design →



Muro D2 ↓

LED in Kühllager

An Beleuchtungen in Kühllagern werden spezielle Anforderungen gestellt.

- ▶ Off wird das Licht viel ein- & ausgeschaltet
- ▶ Tiefe Temperaturen erfordern eine wärmedämmende Bauform der Leuchte

Herkömmliche Techniken wie FL- und HQL-Lösungen haben bei tiefen Temperaturen einen schlechten Wirkungsgrad. Auch geben HQL-Leuchten erst nach ca. 10 Minuten den vollen Lichtstrom ab.



Wir konnten der Kadi AG, einem innovativen Produzenten von Kühl- und Tiefkühlprodukten, mit **LED-Industriestrahlern** eine optimale Lösung bieten:

- ▶ Die Effizienz der LED-Industriestrahler nimmt mit abnehmenden Temperaturen zu
- ▶ Häufiges ON/OFF wirkt Lebensverlängernd

Die Kadi AG profitiert von der LED-Lösung 3-Fach:

- ▶ Energieeinsparung 1: Mehr Licht bei 50% Energie
- ▶ Energieeinsparung 2: weniger Kühlleistung nötig, da weniger Wärmeabgabe der Leuchten
- ▶ 100% Licht sofort nach dem Einschalten

kurz notiert:

Hausbau- & Energiemesse – BestLight stellt die LED-Technologie vom 11. bis 14. November 2010 an der LED-Fachtagung in Bern vor.

Turnhalle mit LED – In Huttwil wird die erste Turnhalle der Schweiz vollständig mit LED-beleuchtet.

Planen mit Relux – Für die Deckenleuchten LigeriD2 sind in den nächsten Wochen E-Lux Dateien erhältlich.

Willkommen – Zur Verstärkung unseres Teams heissen wir Mirjam Mohni als Mitarbeiterin bis Ende August willkommen.

Vielen Dank – an Urs Grütter für die Unterstützung in den letzten Monaten.

Links:

BestLight Shop:
www.bestlight.ch/shop/catalog/

Schneeberger Automobile:
www.schneeauto.ch

Kadi AG:
www.kadi.ch

HeGeBe Thun:
www.hegebe-thun.ch

BestLight AG
Industrie Neuhof 31
3422 Kirchberg

phone: +41 33 511 25 25
fax: +41 33 511 25 26

Administration:
Christine Schürch
christine.schuerch@bestlight.ch
Mirjam Mohni
mirjam.mohni@bestlight.ch
Marketing:
Michael Kummer
michael.kummer@bestlight.ch
Geschäftsführung:
Andreas Bieri
andreas.bieri@bestlight.ch

BestLight
www.bestlight.ch