

Moderne Raumbeleuchtung ohne sichtbare Leuchten

24.04.2018, 15:27 | Energie & Umwelt

Pressemitteilung von: *Isolicht*

Presseagentur: *RG*



Licht kommt einfach aus der Wand

LED Profile sind nötig um mit LED Band Räume zu beleuchten. Durch die neuartige Gestaltung scheint direkt das Licht aus Wänden oder Decken zu strahlen, ohne sichtbare Profilränder.

Beleuchtung lässt völlig freie Gestaltung zu

Lichtquellen sind in der Regel gleichzeitig teil des Interieurs. Durch die Wahl der Leuchten ist der Stil eines Raumes langfristig festgelegt. Eine neutrale Raumgestaltung ist nahezu unmöglich. Dies ist ein Nachteil bei Räumen, die der vielfältigen Nutzung dienen.

Isolicht hat bereits seit Jahren Gipsleuchten <https://www.isolicht.ch/lampen-und-leuchten/innenbeleuchtung/gipsleuchten> im Sortiment. Dies lassen sich vollkommen in Wänden und Decken versenken. Daher bestimmt die Lichtquelle nicht den Stil. Ein mit unsichtbaren Leuchten ausgestatteter Saal eignet sich sowohl für romantische Dekorationen wie Hochzeitsfeiern also auch für eine kühle sachliche Ausrichtung bei Konferenzen.

Mit punktförmigen Lichtquellen, lässt sich aber kein homogenes Licht erzeugen. Ein Wechsel von Licht und Schatten ist unvermeidbar. Eine gleichförmige Raumausleuchtung bietet LED Band. Dies ließ sich bisher nie völlig unsichtbar verbauen, da die Technik Kühlprofile erfordert. Die Flansche der Einbauprofile durchziehen als feine Linien in Weiß, Schwarz oder Silber Wände und Decken, in denen ansonsten unsichtbar die LED Streifen für Licht sorgen.

Mit dem LED Profil <https://www.isolicht.ch/led-streifen/led-profile/led-einbauprofile/einbauprofil-maxi-24-rigips> zum

Eingipsen steht Lichtdesignern nun auch die Option zur Verfügung, einheitlich glatte Wände mit nahezu unsichtbaren Lichtbändern zu versehen.

Ohne LED Einbauprofilen geht es nicht

Jedes lichtstarke LED Band erzeugt auch eine geringe Menge an Wärme. Diese reicht aus, um die Elektronik des Stripes zu zerstören. Das Profil sorgt für eine schnelle Abfuhr der Wärme. Einbauprofile haben darüberhinaus den Vorteil, dass sie mit einem Flansch die Ränder der Fräsnuten überdecken. Auch lässt sich ein kleine Dehnfuge darunter verbergen.

Das neu entwickelte Profil von Isolicht hat Flansche mit einer griffigen Oberfläche, die sich problemlos mit Gips oder Putz überdecken lässt. Ein kleiner Steg sorgt für einen perfekten Sitz der Abdeckung. Diese schließt bündig mit der umliegenden Fläche ab.

Bei ausgeschalteter Beleuchtung sind die Lichtquellen aus diesem Grund kaum sichtbar. Sobald die Beleuchtung aktiviert ist, scheint das Licht direkt aus der Wand zu kommen. Dem Einsatz dieser Lichtquelle sind keine Grenzen gesetzt, da sie helles Licht ermöglichen ohne das Design eines Raumes zu beeinflussen.

Portrait

Fachhandel für LED Beleuchtung

News-ID: 1001492 • Views: 717 (Stand: 28.07.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/1001492/Moderne-Raumbeleuchtung-ohne-sichtbare-Leuchten.html>