

Zeitschrift: Tec21
Herausgeber: Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein
Band: 138 (2012)
Heft: 1-2: Es werde LED!

Rubrik: Produkte

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 28.07.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

PRODUKTE

SPARSAM: «TWILIGHT LED»



Die Leuchte «Twilight» wurde neu mit LED-Technologie und patentierter Elektronik ausgestattet. «Twilight LED» ermöglicht die individuelle Modulation des Weissstons von warm bis kühl. Die LED-Version spart mit lediglich 48W Stromverbrauch 88% Energie im Vergleich zur Halogenversion. Dabei erreichen die LED-Lichteinheiten weit über 50000 Betriebsstunden. Im Inneren des Kunstglaskörpers befinden sich oben und unten je zwei Lichtquellen, die das Licht gegeneinander abgeben. Zusätzlich lassen sich mit indirektem Licht Räume über die Decke ausleuchten. Das indirekte Licht und das Licht im Kunstglaskörper sind unabhängig voneinander dimmbar.

Belux | 4127 Birsfelden | www.belux.com

AUFZUGBELEUCHTUNG VON MEMCO



Die LED-Aufzugbeleuchtung von Memco wurde sowohl für Neuinstallationen als auch für Modernisierungsprojekte entwickelt. In einer stabilen Controllerbox untergebracht, verfügt das System über alle vorverdrahtete Verkabelungen und über die Anschlussmöglichkeit von bis zu sechs LED, was eine schnelle und einfache Installation ermöglicht. Im Falle eines Stromausfalls bietet das System aufgrund seiner Notstromversorgung eine Notbeleuchtung von 120 Minuten. Mit einer Lebensdauer von 50000 Stunden

verbrauchen die LED lediglich 10% der herkömmlichen weiss glühenden oder fluoreszierenden Beleuchtung, und durch eine geringere Wärmeemission sorgen sie für wesentlich niedrigere Stromkosten. Ihre Lebensdauer ist 25-mal so lang wie die von Halogenleuchten, und sie erzeugen ein helles, klares Licht für höhere Sicherheit und bessere Sicht. Zusätzlich sind spezielle Verdunklungsoptionen erhältlich.

Memco | 97526 D-Sennfeld | www.memco.co.uk/de

«OCCHIO IO3D» FREI BEWEGLICH



Der Kopf der Leuchte «Occhio io3d» geht mit dem flachen 22.5°- oder 45°-Winkelarm eine unsichtbare Verbindung ein. Durch das 3D-Gelenk kann der Kopf an den wärmeempfindlichen Grip-Pads berührt und frei bewegt werden. Die Grip-Pads sind magnetisch und leicht zu wechseln, sodass sieben eigenständige Stilwelten entstehen und sich die Decken-, Wand-, und Bodenleuchten individuell konfigurieren und auf die Architektur und das Interior Design abstimmen lassen. Die Hochleistungs-LED-Chips mit verschiedenen Lichtfarben (umschaltbar zwischen 13-Watt- oder 18-Watt-Modus) sind wechselbar. Schaltung und Dimmung erfolgen berührungslos über eine einfache Geste. Die Leuchte kann sowohl im Privat- und Objektbereich eingesetzt werden.

Occhio GmbH | D-81667 München

www.occhio.com

«VETROSOL» VON FLACHGLAS

Das farbneutrale Sonnenschutzglas «Vetrosol» erreicht mit einer Lichtdurchlässigkeit von 62%, einem g-Wert von 29%, einer Selektivität höher als Faktor 2 und als 2fach-Isolierglas mit einem Ug-Wert von 1.0 W/m²K sehr gute Werte. Eine dreifache Silberschicht auf der Innenoberfläche der äusseren Scheibe ermöglicht diese Fakten. Das Glas

reduziert die sommerliche Kühllast und lässt zugleich ein Höchstmass an natürlichem Tageslicht in den Raum, was Energie spart, die Umwelt schont und den kreativen Spielraum für Architekten und Fassadenbauer erweitert. Ein positiver Nebeneffekt ist die niedrige Aussenreflexion des Glases von 10%, die unerwünschte Spiegelungen vermindert. Auch bei spitzem Betrachtungswinkel ist so eine gute, farbneutrale An- und Durchsicht gewährleistet. «VetroSol 62/29 P» kann auch als 3fach-Isolierglas ausgeführt werden (LT 55%; g-Wert 27%, Ug-Wert 0.4–0.6 W/m²K). Flachglas AG | 4806 Wikon | www.flachglas.ch

EFAFLEX: DICHTRE TORE



Die Firma Efaflex produziert neben Schnelllauf Türen auch spezielle Tore für Reinräume. Bereits kleinste Verunreinigungen in der Raumluft können zu teuren Verlusten in der Produktion und Verpackung von Medikamenten und Impfstoffen führen. Das Anforderungsprofil an die Qualität von Reinräumen und Reinraumkomponenten erhöht sich daher ständig. Reine Räume und einwandfrei gefilterte Luft stellen bei Biotechnologie-Unternehmen die wesentlichsten Voraussetzungen dar. Neuralgischer Punkt der kontrollierten Bereiche sind die Schleusen für Personen und Material. Diese sind deshalb hintereinander wie im Zwiebelschalenprinzip mit einem fortschreitenden Aufbau im Wechsel von Überdruck und Unterdruck konzipiert.

Efaflex GmbH | 8953 Dietikon | www.efaflex.com

PRODUKTHINWEISE

Auf den Abdruck von Produkthinweisen besteht kein Anspruch. Die Redaktion behält sich Kürzungen vor. Die Inhalte beruhen auf Angaben der Herstellerfirmen und sind nicht von der Redaktion geprüft. Bitte senden Sie uns Ihre Produktinformationen an Redaktion TEC21, Postfach 1267, 8021 Zürich, oder an produkte@tec21.ch