

Die ONYXX.LED Leuchterserie



Die Leuchterserie von Grimmelsen für den gehobenen Objekt- und Wohnbereich, setzt neue Akzente in den Bereichen Designphilosophie, Lichtführung und Bedienkonzept. Auswechselbare Cover, Optiken und Optfilter in verschiedenen Farben und Ausführungen sind dank einer speziellen Magnettechnik frei kombinierbar. Bei der Lichttechnik setzt ONYXX.LED auf einen effizienten Hochleistungs-LED Chip. Mit einer Leistung von 960 Lumen, kann der LED Chip eine 75 Watt Glühlampe ersetzen. Zudem ist der LED Chip austauschbar und offen für zukünftige LED Generationen, andere Farbtemperatur- oder Farbwiedergabetypen. Zur Leuchtenfamilie zählen Wand- und Deckenleuchten sowie verschiedene Varianten für vielfältige Lichtlösungen.



The ONYXX.LED series

This series of luminaires from Grimmelsen for sophisticated tastes is setting new standards in design, directional lighting and operation. Replaceable covers, optics and filters in different colours and designs can be freely combined thanks to special magnetic fittings. The ONYXX.LED luminaires are based on an efficient high-power LED chip. With an output of 13 W and an overall luminous flux of 960 lumen, the LED chip can replace a 75 W incandescent lamp. The LED chip is replaceable and open for future LED generations, other colour temperatures and other colour rendering types. The family includes wall and ceiling luminaires in a wide range of versions for varied lighting solutions.

Hersteller / Creator	Grimmelsen
Produkt / Product	ONYXX.LED
Halle / Hall	1.1 Stand / Booth F20

Neue LED-Leuchten von Insta

Ausgestartet mit akkufähiger LED-Technologie können die neuen Leuchten von Insta eine hohe Effizienz, eine hervorragende Lichtqualität und elegante Geometrie. Mit den neu entwickelten, technisch anspruchsvollen Leuchtenbausteinen für den Innenbereich antwortet Insta zudem auf neue Vorstellungen und Normen wie z.B. die DIN EN 12464-1 oder die Technische Regel für Arbeitsstätten ASR 3.4 Beleuchtung. Neue ist zum Beispiel die LED-Leuchtenfamilie InstaLight Glow, im Kontrast zu den langgestreckten Optiken der InstaLight Glow steht die schlanke, scharfkantige, metall-

ische Leuchtengruppe, ihre Balken ist nur ein Kennzeichen der InstaLight Glow Familie. Speziell für diese System entwickelte Lichttechnik Optiken machen sie für den modernen Arbeitsplatz. Alle Varianten sind wahlweise mit einer Farbtemperatur von 3.000 oder 4.000 Kelvin erhältlich, nach Wahl mit direktem und indirektem Lichtausstritt, als Pendel-, Anbaul- oder Einbauleuchten und per DALI steuerbar.

New LED luminaires from Insta

Equipped with the latest LED technology, the new luminaires from Insta combine high efficiency and consistently high quality of light with elegant design. With its newly developed and technically sophisticated series of luminaires, Insta is responding to new standards and require-



Systems such as DIN EN 12464-1 and the Technical Rules for Workplaces ASR 3.4 Lighting. New products include the InstaLight Glow family of LED luminaires. See also sharp-led.net.



Its profile is in contrast to the slim-line appearance of the InstaLight Glow. Difference is just one feature of the InstaLight Glow family. The light-guide optics developed specially for this system make it ideal for the modern workplace. All versions are available with a colour temperature of either 3000 or 4000 K, with direct or indirect emission, as pendant, surface-mounted or recessed designs and can be controlled via DALI.



Sharp has extended its LED portfolio to include these high-luminosity modules: the 10W, 20W and 50W MegaZEM LEDs. These LED arrays are compact, light and extremely bright with a stunningly high light quality. Sharp's MegaZEM LEDs give product developers and designers the chance to achieve the best possible colour reproduction in surroundings where ultra-high luminance is essential, e.g. spotlights or spotlights. These new arrays stand out from the crowd with a luminous flux of up to 6,700 lm, a luminous efficacy of up to 105 lm/W, a CRI of up to 93 and a lifetime of up to 40,000 hours at an operating

temperature of up to 90 °C. Such qualities mean they are not just the intelligent alternative to individual LEDs but also first choice for indoor and outdoor lighting applications. MegaZEM LEDs are Energy Star and RoHS-compliant, combine maximum energy efficiency with minimum thermal dissipation, and come in various colour temperatures from warm to cool white.

Our Service Team will be glad to supply you with any engineering samples and advice you need. E-Mail: info.sme@sharp.eu Phone: +49 (0)180 507 35 02; www.sharpleds.eu

light+building
The only Light-Building fair in Europe
Hall 1.1, Stand F20, Booth F20

SHARP | Microelectronics

Mehr als 2.000 Menschen, arbeiten bei Tishco mit größter Leidenschaft an einem Licht, das individuelle Anforderungen an Lichtqualität und Komfort perfekt erfüllt. Dazu nutzt das Unternehmen zukunftsreiche Komponenten und Systeme bereit, welche die ökonomischen und ökologischen Aspekte von Beleuchtungslösungen ebenso im Zentrum stellen wie der individuelle Anwendungskontext. Das nennt Tishco „intelligentes Licht“. Intelligent heißt auch, den wirtschaftlich und anwendungsgerecht richtigen Zeitpunkt für die Umsetzung einer individuellen Lichtlösung auf LED-Licht zu wählen. Dabei nutzt Tishco und bietet die passenden Hochleistungs-LED-Produkte für jeden pro-

jektiven Standort in die neuen Technologien. Mit den Tishco TALEXX LED-Lösungen schließen sich beiden Licht und Leuchte ab: eine nicht länger aus. Bei der Light-Building 2012 stellt Tishco den Weltöffentlichkeit erneut eine Reihe zukunftsweisender Lösungen für intelligentes Licht vor. Im Fokus des Auftritts stehen LED-Komponenten und Systemlösungen, die herkömmliche Lichtlösungen ablösen und ein zukunftsicheres, ökologischeres und ökonomischeres Leuchten schaffen, ganz gleich, ob ein flächiges Licht für den Einsatz in linearen rezeptiven qualitativen Leuchten konzipiert wird oder als punktförmige Lichtlösung gestaltet werden soll. 2.0 A30

and the level of comfort. The company therefore provides future-proof components and systems that focus not only on the economical and ecological aspects of lighting solutions but also on their comfort and convenience in individual applications. Tishco calls this "intelligent light". Intelligence also means choosing the right time, based on economic factors and the specific requirements of the application, to upgrade an individual lighting installation to LED light. Tishco can offer the necessary outdoor and/or appropriate product solutions to make the transition as smooth as possible. Now thanks to Tishco's TALEXX LED solutions, high-quality light and optimum efficiency are no longer mutually exclusive. 2.0 A30

wek Welt, unser größtes Versteht Schlichte macht "syntheschön" Archetypen", erklärt der Designer Werner Aisslinger. 8.0 F90

A classic in a new design

Almost one hundred years after Berker manufactured the first switch with a rocker profile the company is opening a new chapter in its history. The tradition of round switches has been given new life in the form of the R 1, R 2 and R 2 classic series that Berker has developed together with designer Werner Aisslinger. "The new complex world becomes the greater our craving for familiar archetypes", explains the designer Werner Aisslinger. 8.0 F90

Design Plus powered by Light+Building

„Mit dem Wettbewerb zeigen wir das Innovationspotential der auf der Light+Building vertretenen Branchen. Produkte, die Technologie und Design in herausragender Weise miteinander vereinen“, so Wolfgang Marzin, Vorsitzender der Geschäftsführung Messe Frankfurt. Die Expertengruppe zeichnete 28 Produkte mit dem Design Plus Preis aus, drei von ihnen wurden mit dem Prädikat „Best Of“ geehrt: die Leuchterserie ONYXX.LED von Grimmelsen Licht, die LED-Tischleuchte Otto Watt von Lucaplano und das LED-Lichtsystem Microtools von Zumtobel. 1.1 C50

„This competition showcases the huge potential for innovation in the sectors represented at Light+Building – products that feature an impressive combination of technology and design“, said Wolfgang Marzin, Managing Director



Design Plus Preisträger Zumtobel Lighting? Design Plus award winner Zumtobel Lighting: Katharina Götz-Schaller (Zumtobel), Birgit Ingleh, Malouge (Messe Frankfurt), Andrea Kapuz (Viel für Konzeption/Carsten Design Team), Stefan von Thiel (Zumtobel). 1.1 C50

Frankfurt daily
NEU: Ihre digitale Messe-News gratis als E-Mail!
NEU – jetzt e-giving instead of your daily show news!
No more show news!
www.daily-congress.de

18.04.2012

Gedächtnis-Gesellschaft an Kurt Schwitters	Freigeleisplatz 11 Zwischen das Watten 8, 9 und 11)
Building Performance	Congress Center Messe Frankfurt Halle 8.8 / Foyer Halle 11.0 Nord
Bauwirtschaft	Halle 8.8
Das E-Play – Intelligente Gebäude	100
Das E-Play – Intelligente Gebäude	100
Design Plus powered by Light+Building	Halle 1.1, C50 / F50
Bauwirtschaft	Agora (zwischen den Pavillon Plätze Watten 3, 4 und 5)
Bauwirtschaft	Halle 5.16, 1 Foyer
Technische Light+Building	
Ausstellungen/Parcours	Halle 8.1 Weststrahlende
Architektur/Innovationspreis für Aktion der Industriewirtschaft	Halle 8.1 Bauwirtschaft