



Presseinformation

Light+Building 2010 Informationsangebote für die Medien

MEGAMAN Messestand in Halle 4.1, Stand H70

Spezielle Termine für die Presse

Montag, 12. April 2010

12.00-13.00 Uhr: Internationale Pressekonferenz, Halle 4C, Raum Consens

- Unternehmen, Marktbeurteilung, Strategie
- Produktneuheiten LED und ESL

15.15-16.00 Uhr: Pressegespräch am Stand

- Mit dem MEGAMAN Management und Lampenexperten
- Mit den (Licht-) Designern Tino Kwan und Kinney Chan

16.00-17.00 Uhr: Möglichkeit zur Teilnahme am Lichtworkshop

- Mit dem MEGAMAN Management und Lampenexperten
- Mit Lichtdesigner Tino Kwan

17.00 Uhr: Offizieller „Roll Out“ neuer LED-Innovationen

- Anschließend Empfang am Stand

Dienstag, 13. April 2010

14.00-14.45 Uhr: Pressegespräch am Stand

- Mit dem MEGAMAN Management und Lampenexperten
- Mit den (Licht-) Designern Tino Kwan und Kinney Chan

Inhalt Pressemappe

- Markenprofil MEGAMAN
- MR16 LED-Reflektoren
- LED-Alternativen zu Halogen-Metall dampflampen
- Technikinformation: MEGAMAN TCH-Wärmemanagement
- ESL-Reflektoren mit neuer PowerLens™
- DELUXE LED-Kerzenlampen
- ESL-Kerzenlampen kleiner als Glühlampen
- ESL-Ersatz für goldfarbene Glühlampen

Bitte beachten Sie auch die internationale MEGAMAN Pressemappe mit weiteren Informationen und Bildangeboten!

Fotos und Text als Download unter: www.megaman.de >>> Presse

Pressekontakt: MEGAMAN - IDV GmbH
Christoph Seidel / Public Relations
Mobiltelefon 0151 50651188
c.seidel@megaman.de

PRESSE INFORMATION



Presseinformation

MEGAMAN - die Marke für mehr Energieeffizienz und Lebensqualität beim Licht

11.04.2010 – Die Leuchtmittel-Marke MEGAMAN wurde 1994 in Deutschland durch die IDV GmbH am Markt eingeführt und seit 2001 durch das Unternehmen NEONLITE ELECTRONIC & LIGHTING (HK) LTD mit Sitz in Hong Kong internationalisiert. MEGAMAN ist heute eine der Top-3-Marken für EnergieSparLampen (ESL). Seit Einführung einer LED-Produktlinie 2009 positioniert sich MEGAMAN mit hohem Entwicklungstempo als einer der innovativsten Anbieter von LED-Reflektoren und LED-Glühlampenformen.

MEGAMAN gehört zu den erfolgreichsten Marken, die von China aus operieren. MEGAMAN Lampen werden in eigenen Werken in Xiamen produziert und von der Markenzentrale in Hong Kong aus in über 90 Ländern und Regionen weltweit vertrieben, von Europa und den Asiatisch-Pazifischen Raum über den Mittleren Osten und Südafrika bis nach Nordamerika. Das Unternehmen ist einer nachhaltigen, sozial verantwortlichen Entwicklung und Mitarbeiterführung verpflichtet und unterzieht sich regelmäßig entsprechenden Inspektionen und Zertifizierungen.



*MEGAMAN
produziert ESL und LED
in vielen Formen und
Ausführungen*

Als weltweit führender Hersteller von energieeffizienten Lampen investiert MEGAMAN laufend in die neuesten Technologien, um besonders fortschrittliche Lichtlösungen zu entwickeln. Über 400 Modellvarianten - sowohl ESL als auch LED - bieten umweltschonenden Ersatz für Halogen- und Glühlampen und erfüllen alle Ansprüche an eine nachhaltige Beleuchtung.

Maßstäbe in der Branche setzen beispielsweise die MEGAMAN LED-Reflektoren. Sie sind mit dem patentierten TCH-Wärmemanagement (Thermo Conductive Highway™) ausgerüstet. TCH beugt der vorzeitigen Alterung von LED-Chips vor und stellt eine hervorragende Lichtqualität über die gesamte Lampenlebensdauer sicher.

Fotos und Text als Download unter: www.megaman.de >>> Presse

Pressekontakt: MEGAMAN - IDV GmbH
Christoph Seidel / Public Relations
Telefon 06184 9319-164 | Mobil 0151 50651188
c.seidel@megaman.de

PRESSE INFORMATION



Presseinformation

Professionelle MR16 LED-Reflektoren

Stufenlos dimmbar oder superklein, bis zu 30.000 Stunden Lebensdauer

11.04.2010 – Kompakt, hell, dimmbar: Die neuen MEGAMAN MR16 LED-Reflektoren gibt es in drei Modellvarianten und je zwei Lichtfarben (2800K und 4000K). Alle Versionen haben einen GU5.3-kompatiblen Sockel und sind mit dem patentierten TCH-Wärmemanagement ausgerüstet. Es stellt über die gesamte lange Lebensdauer der LED-Reflektorlampen (ca. 30.000 Stunden) eine hohe Lichtstärke und optimale Farbwiedergabe sicher. Die MEGAMAN LED-Reflektoren entwickeln viel weniger Wärme als die „heißen“ Halogenlampen und sparen bis zu 80 Prozent Strom.

Die neuen dimmbaren MEGAMAN MR16 LED-Reflektoren gibt es mit 8W und 10W Leistungsaufnahme. Das stufenlose Dimmen (100 bis 1 Prozent) ermöglicht der spezielle elektronische Treiber, der mit Standard-DC-1-10V-Dimmern angesteuert wird (Zubehör). Das 8-Watt-Modell hat eine maximale Lichtstärke von 800 Candela, der 10-Watt-Reflector kommt auf 1200 Candela. In der Farbwiedergabe werden mit einem High-CRI bis zu Ra85 (2800K) und Ra92 (4000K) hervorragende Werte erreicht. Der enge Abstrahlwinkel von 36° empfiehlt die MR16 LED-Reflektoren für die gezielte Beleuchtung von Objekten, für professionell gestaltete Räume Hotels, Geschäften, Museen und Restaurant oder für anspruchsvolle Privatwohnungen.



Die MEGAMAN Alternative zu MR16 Halogenlampen: dimmbarer MR16 LED-Reflector und MR16 LED-Mini-

Die nicht-dimmbare, dafür superkompakte 12V MR16-Variante aus der MEGAMAN LED DELUXE Serie arbeitet mit den meisten 12V Halogen-Transformatoren. Der Abstrahlwinkel beträgt 24°, die maximale Lichtstärke liegt bei 650 cd. Lieferbar sind die Lichtfarben 2800K und 4000K, in beiden Ausführungen wird ein Farbwiedergabeindex von Ra80 erreicht.

Fotos und Text als Download unter: www.megaman.de >>> Presse

Pressekontakt: MEGAMAN - IDV GmbH
Christoph Seidel / Public Relations
Birkenweiherstraße 2, 63505 Langenselbold
Telefon 06184 9319-164 | Mobil 0151 50651188
c.seidel@megaman.de

PRESSE INFORMATION



Presseinformation

Die Alternativen zu Halogen-Metaldampflampen

LED-Reflektoren für kommerzielle Beleuchtungen – und sogar dimmbar!

11.04.2010 – Halogen-Metaldampflampen sind hell, aber sie verbrauchen viel Energie, haben ein langsames Aufstart- und ein noch schlechteres Wiedereinschaltverhalten, die Farbwiedergabe ist inhomogen und sie emittieren UV-A/B-Strahlung. Die bessere Wahl sind die neuen LED-Reflektoren von MEGAMAN der Bauformen PAR38, AR111 und PAR30L aus der LED Professional-Serie mit patentiertem TCH-Wärmemanagement-System.

Als LED-Ersatz für Halogen-Metaldampflampen hat MEGAMAN zwei Modelle im Programm: Der LED-Spot AR111 (16W, 4400cd, 24° Abstrahlwinkel) ist ein vollwertiger Ersatz für 12V Halogenspots QR111 (50W). Erhältlich sind die Sockeltypen G53 und GX8.5. Der LED PAR30L (15W, 4500cd, 25° Abstrahlwinkel, E27) ersetzt 20W Halogen-Metaldampflampen. Zum Betrieb wird ein spezieller elektronischer Treiber aus dem MEGAMAN Zubehörprogramm benötigt. Das besondere Extra: Die Lampen sind sogar stufenlos dimmbar.



*Elegantes, durch die Reflektorentechnik geprägtes Design:
Diese neuen MEGAMAN LED-Reflektoren ersetzen Halogen-Metaldampflampen*

Dritter im Bunde ist der LED-Reflektor PAR38 E27. Mit 20W ist er besonders lichtstark (5000cd) bei einem Abstrahlwinkel von 25°. Er wird ohne Vorschaltgerät betrieben, ist aber nicht dimmbar.

Die drei LED-Reflektoren sind in Varianten mit warmweißer (2800K) und kaltweißer (4000K) Lichtfarben verfügbar. Die optional dimmbaren Modelle haben eine besonders gute Farbwiedergabe mit CRI Ra85 bis Ra92. Als typische Einsatzbereiche nennt MEGAMAN Hotels, Restaurants, Geschäfte, Büros, Museen, Verwaltungsgebäude und Wohnungen.

Fotos und Text als Download unter: www.megaman.de >>> Presse

Pressekontakt: MEGAMAN - IDV GmbH
Christoph Seidel / Public Relations
Birkenweiherstraße 2, 63505 Langenselbold
Telefon 06184 9319-164 | Mobil 0151 50651188
c.seidel@megaman.de

PRESSE INFORMATION



Presseinformation

Weniger Wärme für mehr LED-Lichtqualität und Lebensdauer

Das TCH-Wärmemanagement optimiert die Langzeitleistung von LED-Lampen

11.04.2010 – Der Schlüssel für die maximale Lichtleistung und Lichtstärke einer MEGAMAN LED-Lampe ist das sehr gute Wärmemanagement. Das patentierte TCH-Wärmemanagement (Thermal Conductive Highway™) ist ein einzigartig konstruiertes System, das Wärmeableitung und Reflektortechnik miteinander verbindet.

Die Wärmeableitung über den Reflektor führt die Wärme der LED wirksam ab und beugt der Alterung der LED-Chips und anderer Komponenten vor. Die TCH-Technik verbindet eine längere Lampenlebensdauer mit hoher Lichtstromausbeute, wodurch am Ende der Lebensdauer noch 85% des Anfangslichtstroms zur Verfügung stehen.



Das TCH-Wärmemanagement mit dem charakteristischen Mittelsteg beugt der vorzeitigen Alterung der LED-Chips vor

Die TCH-Technik löst das Temperaturproblem, das bei konventionellen LED zu Einbußen in der Effizienz, Lichtqualität und Lebensdauer führt. Bei MEGAMAN sind die LED-Chips Rücken-an-Rücken auf einem Mittelsteg (TCH) aus Aluminium angeordnet, der die Wärme zum ebenfalls aus Aluminium gefertigten Gehäuse ableitet. Der LED-Chip erwärmt sich so wenig, dass er sogar während des Betriebs angefasst werden kann, ohne dass Verbrennungen drohen.

Die Lampen geben ein brillantes helles Licht mit hoher Farbwiedergabe und sehr konstanter Farbtemperatur. Die Abweichungen betragen lediglich +/-100 K, bei den meisten anderen LED sind es durchschnittlich +/-400 K. Die MEGAMAN LED haben eine hervorragende Bei den HIGH-CRI-Modellen haben die warmweißen Lampen (2800K) den Farbwiedergabewert CRI Ra85, die kaltweiße Varianten (4000 K) erreichen CRI Ra92.

Fotos und Text als Download unter: www.megaman.de >>> Presse

Pressekontakt: MEGAMAN - IDV GmbH
Christoph Seidel / Public Relations
Birkenweiherstraße 2, 63505 Langenselbold
Telefon 06184 9319-164 | Mobil 0151 50651188
c.seidel@megaman.de

PRESSE INFORMATION



Presseinformation

MEGAMAN ESL-Reflektorlampen mit PowerLens™

Optisches System sorgt für konzentrierteres und helleres Licht

11.04.2010 – Eine konzentriertere Lichtführung und eine höhere Lichtstärke bewirkt die patentierte PowerLens™, mit der die neueste Generation der MEGAMAN ESL-Reflektorlampen ausgerüstet ist.

Die PowerLens™ ist eine speziell berechnete und konstruierte Stufenlinse. Die Formgebung der prismatischen Rillen bewirkt, dass das Licht besonders stark gebündelt und unter Vermeidung von Streulicht abgestrahlt wird. Die PowerLens™ wird bei den MEGAMAN GU10 Reflektoren und den Compact Reflektoren eingesetzt.



*MEGAMAN PowerLens™
und ESL-Reflektor GU10 7W
bei ESL-Compact Reflektor 7W*

Die geplante EU-Richtlinie über „Lampen für gerichtetes Licht“ sieht vor, dass mindestens 80 Prozent der Lichtausbeute einer entsprechenden Lampe innerhalb eines Lichtkegels mit einem Abstrahlwinkel von unter 120° abgegeben werden muss. Mit Hilfe der PowerLens™-Technik erreichen MEGAMAN ESL-Reflektoren eine deutlich höhere Lichtintensität und einen sichtbar engeren Lichtkegel. Beispielsweise verbessert sich die Lichtintensität des MEGAMAN ESL GU10-Reflektors 11W um 13,6 Prozent, wobei der Abstrahlwinkel von 119° auf 90° reduziert wird.

Die MEGAMAN Reflektoren sind die weltweit meistverkauften energieeffizienten ESL-Reflektorlampen. Sie eignen sich besonders als Raumbeleuchtung (Downlight) oder zur Akzentuierung bestimmte Bereiche. Sie kommen häufig in Geschäften, Restaurants, Galerien und Museen zum Einsatz, sind aber auch in Privatwohnungen zunehmend beliebt.

Fotos und Text als Download unter: www.megaman.de >>> Presse

Pressekontakt: MEGAMAN - IDV GmbH
Christoph Seidel / Public Relations
Birkenweiherstraße 2, 63505 Langenselbold
Telefon 06184 9319-164 | Mobil 0151 50651188
c.seidel@megaman.de

PRESSE INFORMATION



Presseinformation

DELUXE LED-Kerzenlampen von MEGAMAN**Helles Rundumlicht durch gewölbtes LED-Modul**

11.04.2010 – Die neuen MEGAMAN DELUXE LED-Kerzenlampen verfügen über ein gewölbtes LED-Modul. Die halbkugelförmige Anordnung der drei LED-Chips bewirkt, dass das Licht gleichmäßig nach allen Seiten hin abgegeben wird. Der Lichteindruck ist punktuell wie bei einer Glühlampenkerze. Die meisten anderen LED-Kerzenlampen haben plan angeordnete LEDs, was zu Einbußen in der Lichtqualität führt.

Der maximale Lichtstrom beträgt 180 Lumen bei 5 Watt Leistungsaufnahme (vergleichbar mit 20W bei Glühlampen), die mittlere Lebensdauer liegt bei 30.000 Stunden. MEGAMAN DELUXE LED Kerzenlampen gibt es in mattierten und glasklaren Designs. Zu Wahl stehen die Lichtfarben warmweiß (2700K/180lm) und goldweiß (165lm). Im Format entsprechen die LED-Kerzen Glühlampenkerzen: Die maximale Länge beträgt 102 mm, der Lampensockel hat einen Durchmesser von 37mm.



*LED-Kerzenlampen mit Rundumlicht:
MEGAMAN DELUXE LED-Kerzen
haben eine gleichmäßige
Lichtverteilung*

DELUXE LED Kerzenlampen eignen sich als Punktlichtquelle besonders für Kronleuchter, Lüster und dekorative Wandleuchten, bei denen die Lampen sichtbar sind. Die mittlere Lebensdauer von 30.000 Stunden führt zu extrem langen Wartungsintervallen. Das ist nicht nur wirtschaftlich, sondern bei sehr hochhängenden und schwer zugänglichen Leuchtern (z.B. in Kirchen, Sälen oder denkmalgeschützten Objekten mit hohen Decken) auch besonders vorteilhaft.

Fotos und Text als Download unter: www.megaman.de >>> Presse

Pressekontakt: MEGAMAN - IDV GmbH
Christoph Seidel / Public Relations
Birkenweiherstraße 2, 63505 Langenselbold
Telefon 06184 9319-164 | Mobil 0151 50651188
c.seidel@megaman.de

PRESSE INFORMATION



Presseinformation

Ist irgendeiner noch kleiner?

Neue ESL-Kerzenlampen sind kürzer und schmaler als Glühlampen

11.04.2010 – Die neuen Ultra Compact Candle EnergieSparlampen mit 3 und 5 Watt sind die kleinsten Kerzenlampen von MEGAMAN und sogar kleiner als vergleichbare Glüh- oder Halogenlampen. In Kronleuchtern und Wandleuchtern kommen die extrakleinen Kerzenlampen ganz groß heraus. Sie passen auch in Leuchten, die bisher zu wenig Platz für EnergieSparLampen boten.

Sie messen nur 92 bzw. 97 mm in der Länge und 32 bzw. 35 mm im Durchmesser (zum Vergleich: Glühlampen-Kerzen haben die Maße 110 x 35 mm) Das 3 Watt-Modell hat einen Lichtstrom von 81 Lumen (Austauschvorschlag für 15 Watt Glühlampen). Das 5 Watt-Modell leistet 176 Lumen (Alternative für Glühlampen bis 25W).



Diese ESL-Kerzen sind kleiner als Glühlampen:

Das 3 Watt-Modell (lks.) ist nur 92 mm lang und 32 mm breit.

Das 5 Watt-Modell ist 97 mm lang und 35 mm breit.

Weitere Merkmale der Kerzen-EnergieSparLampen sind ihre hohe Schaltfestigkeit durch die MEGAMAN ingenium® Technik (bis zu 600.000 Ein- und Ausschaltungen), 15.000 Stunden mittlere Lebensdauer, warmweiße Lichtfarbe 2700K, Sockel E14, Amalgamtechnik für maximale Sicherheit bei Lampenbruch und natürlich EU-Effizienzklasse A.

Fotos und Text als Download unter: www.megaman.de >>> Presse

Pressekontakt: MEGAMAN – IDV GmbH
Christoph Seidel / Public Relations
Telefon 06184 9319-164 | Mobil 0151 50651188
c.seidel@megaman.de

PRESSE INFORMATION



Presseinformation

MEGAMAN vergoldet die Lichtfarbe bei ESL**Die Classic Gold Serie ersetzt goldfarbene Glühlampen**

11.04.2010 – Wer früher zu Glühlampenzeiten in einer urigen Weinstube, einem gemütlichen Restaurant oder im eigenen Wohnzimmer besonders stimmungsvolles Licht haben mochte, verwendete goldfarbene Glühlampen. Die gibt es bald nicht mehr. Freunde des Schummerlichts finden jetzt in der MEGAMAN Classic Gold Serie die idealen EnergieSparLampen.

Rein äußerlich fallen gleich auf den ersten Blick das goldbraune Lampenglas und der farblich abgestimmte beige Sockel auf. Das Goldglas taucht den Raum in ein gelbwarmes Licht, genauso wie früher die goldfarbenen Glühlampen. Das garantiert ein Maximum an Gemütlichkeit.



*Ersatz für Gold-Glühlampen:
Durch die goldfarbene
Glasabdeckung geben die
EnergieSparLampen der
MEGAMAN Classic Gold Serie ein
extrawarmes Licht für
dekorative Zwecke*

Zwei E14-Kerzenlampen mit 5 und 7 Watt (176 und 266 Lumen) sowie eine E27-Glühlampenform mit 11 Watt (500 Lumen) sind im Gold-Design erhältlich. Technisch gesehen sind es bewährte ESL in Kerzen- und Glühlampenform, die bereits millionenfach als normale warmweiße Classic ESL in vielen Haushalten leuchten. Das 11-Watt-Modell ist mit MEGAMAN ingenium® Technik für 15.000 Stunden Lebensdauer und besonders häufiges Schalten (600.00mal) ausgerüstet. Die beiden Kerzen sind auf 10.000 Stunden ausgelegt.

Tipp: Verwenden Sie Classic Gold ESL bevorzugt für dekorative Beleuchtungssituationen. Normale Energiesparlampen und Glühlampen leuchten in der bewährten warmweißen Lichtfarbe 2700K, die ein neutraleres und daher farbgetreueres Licht gibt.

Fotos und Text als Download unter: www.megaman.de >>> Presse

Pressekontakt: MEGAMAN – IDV GmbH
Christoph Seidel / Public Relations
Telefon 06184 9319-164 | Mobil 0151 50651188
c.seidel@megaman.de

PRESSE INFORMATION