Presseinformation

KYOCERA-Technologie betreibt Japans erstes Vollfarb-Fassaden-Beleuchtungssystem, das violette LEDs verwendet

Der Beleuchtung verleiht Wacoals neuem Gebäude in Kyoto Eleganz und Schönheit

Kyoto, Japan/Neuss, Germany, 31. Oktober 2016 – Kyoceras LED-Technologie kommt laut Präsident Goro Yamaguchi in einem Fassadenbeleuchtungssystem in Kyoto (Japan) zum Einsatz. Das neue Gebäude der Wacoal Holdings Corp., Japans Marktführer im Bereich Lingerie wird durch die Installation jede Nacht atmosphärisch in Szene setzt. Das System konnte bereits letzten Monat fertiggestellt werden.

Kyoceras LED-Beleuchtung mit hoher Farbwiedergabe, bei der violette LEDs mit Leuchtstoffen und firmeneigenen optischen Technologien kombiniert werden, erzeugt eine anmutige Beleuchtung in einer Vielzahl von Farben. Das eigens für das Wacoal-Gebäude kreierte System taucht die Fassade in einen eleganten Farbverlauf, der an Kyoto erinnert.

Normalerweise ist die Fassade mit einem weichen Weiß beleuchtet, das an Seide erinnert (rechtes Bild). Nachts wechselt für fünf Minuten, in 30-minütigen Intervallen, die Farbe der Beleuchtung (linkes Bild).

Kontakt:

Kyocera Fineceramics GmbH
Daniela Faust
Manager Corporate Communications
Hammfelddamm 6
41460 Neuss
Germany
Tel.: 02131/16 37 - 188
Fax: 02131/16 37 - 150
Mobil: 0175/7275706
daniela.faust@kyocera.de
www.kyocera.eu

Grayling München
Sebastian Paulus
Landwehrstrasse 61
80336 München
Germany
Tel.: 089 411 123 217
sebastian.paulus@grayling.com

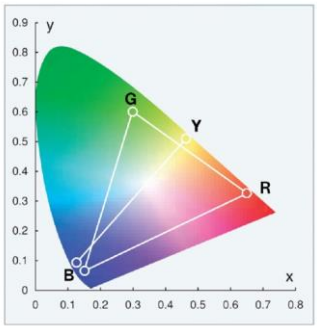
Grayling Frankfurt
Elena Lindenzweig
Hanauer Landstr. 147-149
60314 Frankfurt am Main
Germany
Tel.: 069/96 2219 - 66
Fax: 069/96 2219 - 96
elena.lindenzweig@grayling.com

Presseinformation

Dieses Fassadenbeleuchtungssystem ist das erste in Japan*, das durch sich veränderndes rotes, blaues, grünes, und weißes Licht betrieben wird und das von violetten LEDs erzeugt wird. Darüber hinaus sorgt das 36kW-Solar-Energie erzeugende System von Kyocera auf dem Dach des Gebäudes für ein umweltgerechtes Design. Das System soll genügend Elektrizität erzeugen, um die Fassadenbeleuchtung täglich drei bis vier Stunden lang mit Strom zu versorgen.

Kyoceras LEDs mit hoher Farbwiedergabe

Durch die Kombination von violetten LEDs, RGB (rot, grün und blau) -Leuchtstoffen und Optik-Design-Technologien, erzeugen Kyoceras LEDs mit hoher Farbwiedergabe ein Licht, das beinahe wie natürliches Sonnenlicht wirkt. Da das Licht eine Vielzahl an Farben enthält, die innerhalb des Sichtbaren liegen, liefert es eine optimale Farbwiedergabe, die mit konventionellen LEDs kaum herzustellen ist.



CIE Chromaticity Diagram

Dank dieses einzigartigen Merkmals sind Kyoceras LEDs mit hoher Farbwiedergabe in vielen Anwendungsgebieten wiederzufinden — u.a. in Bildbeleuchtung für Museen, OP-Beleuchtung, Farbrevisionsbeleuchtung bei industriellen Prozessen, und Beleuchtung für Japans historische Schreine und Tempel. Anhand der hauptsächlich in Japan erworbenen Expertise, begann das Unternehmen LED-Module auch in anderen Märkten zu platzieren, die für bestimmte Anwendungen eine gute Lichtqualität benötigen. Kyocera wird diese LED-Module vom 8. bis zum 11. November bei der Electronica 2016, der weltweit führenden Messe für Elektronikkomponenten, Systeme und

Kontakt:

Kyocera Fineceramics GmbH
Daniela Faust
Manager Corporate Communications
Hammfelddamm 6
41460 Neuss
Germany
Tel.: 02131/16 37 - 188
Fax: 02131/16 37 - 150
Mobil: 0175/7275706
daniela.faust@kyocera.de
www.kyocera.eu

Grayling München
Sebastian Paulus
Landwehrstrasse 61
80336 München
Germany
Tel.: 089 411 123 217
sebastian.paulus@grayling.com

Grayling Frankfurt
Elena Lindenzweig
Hanauer Landstr. 147-149
60314 Frankfurt am Main
Germany
Tel.: 069/96 2219 - 66
Fax: 069/96 2219 - 96
elena.lindenzweig@grayling.com

Presseinformation

Anwendungen, in München (Halle A3, Stand 241) präsentieren. Außerdem wird das Unternehmen sie vom 8. bis 9. Dezember beim Forum LED Europe 2016 in Lyon, Frankreich, vorführen, einer globalen Veranstaltung für LED-Beleuchtung.

Die konventionelle LED-Beleuchtungstechnologie (basierend auf blauen LEDs, die gelbe Leuchtstoffe verwenden) erzeugt Farben, die in der CIE-Farbtafel nur auf der Linie zwischen B und Y liegen, Kyoceras violette LEDs mit den RGB-Leuchtstoffen können hingegen jede beliebige Farbe im R-G-B-Dreieck produzieren.

Die Fassadenbeleuchtung von Wacoal

Die Fassadenbeleuchtung wurde von dem japanischen Künstler Kyota Takahashi entworfen, um Wacoals Image durch das Konzept “a veil of silky light” (dt. ein Schleier aus seidenem Licht) zu repräsentieren. Mit Hilfe der ausgedehnten Farbmöglichkeiten von Kyoceras LED-Technologie, erzeugt das System ein elegantes weißes Leuchten, das an schimmernde Seide erinnert. Kyoceras LED-Beleuchtungsinstallationen befinden sich vom zweiten bis zum siebten Stock (ganz oben) an insgesamt 72 Fenstern, auf den beiden Seiten des Gebäudes, die an der nahe gelegenen Straße liegen. Die insgesamt 432 Lichtinstallationen sind mit einem Hauptregler verbunden, um eine dynamische Fassadenbeleuchtung mit sanften Farben zu erzeugen, die sich in das Kyotoer Stadtbild einfügen. Die normale Fassadenbeleuchtung ist ein weiches Weiß, das an reine Seide erinnert, für ca. 5 Minuten pro Stunde ändert es sich in Wacoals

Kyoceras LED-Beleuchtungsinstallationen

Kontakt:

Kyocera Fineceramics GmbH
Daniela Faust
Manager Corporate Communications
Hammfelddamm 6
41460 Neuss
Germany
Tel.: 02131/16 37 - 188
Fax: 02131/16 37 - 150
Mobil: 0175/7275706
daniela.faust@kyocera.de
www.kyocera.eu

Grayling München
Sebastian Paulus
Landwehrstrasse 61
80336 München
Germany
Tel.: 089 411 123 217
sebastian.paulus@grayling.com

Grayling Frankfurt
Elena Lindenzweig
Hanauer Landstr. 147-149
60314 Frankfurt am Main
Germany
Tel.: 069/96 2219 - 66
Fax: 069/96 2219 - 96
elena.lindenzweig@grayling.com

Presseinformation

Unternehmensfarbe. Zur halben Stunde wechselt die Beleuchtung nochmal für fünf Minuten in die Farben der 24 Sonnenabschnitte des traditionellen ostasiatischen Lunisolarkalenders.

* Japans erste Fassadenbeleuchtung, die eine Vierfarben-Regulierungs-Technologie verwendet, die auf violetten LEDs basiert (Stand: September 2016, basierend auf Kyoceras Untersuchungen).

Für weitere Informationen zu Kyocera: www.kyocera.de

Über Kyocera

Die Kyocera Corporation mit Hauptsitz in Kyoto ist einer der weltweit führenden Anbieter feinkeramischer Komponenten für die Technologieindustrie. Strategisch wichtige Geschäftsfelder der aus 235 Tochtergesellschaften (31. März 2016) bestehenden Kyocera-Gruppe bilden Informations- und Kommunikationstechnologie, Produkte zur Steigerung der Lebensqualität sowie umweltverträgliche Produkte. Der Technologie-Konzern ist weltweit einer der ältesten Produzenten von Solarenergie-Systemen, mit mehr als 40 Jahren Branchenerfahrung.

2016 belegt Kyocera Platz 531 in der “Global 2000” – Liste des Forbes Magazins, die die größten börsennotierten Unternehmen weltweit beinhaltet.

Mit etwa 69.000 Mitarbeitern erwirtschaftete Kyocera im Geschäftsjahr 2015/2016 einen Netto-Jahresumsatz von rund 11,59 Milliarden Euro. In Europa vertreibt das Unternehmen u.a. Drucker und digitale Kopiersysteme, mikroelektronische Bauteile und Feinkeramik-Produkte. Kyocera ist in Deutschland mit zwei eigenständigen Gesellschaften vertreten: der Kyocera Fineceramics GmbH in Neuss und Esslingen sowie der Kyocera Document Solutions in Meerbusch.

Das Unternehmen engagiert sich auch kulturell: Über die vom Firmengründer ins Leben gerufene und nach ihm benannte Inamori-Stiftung wird der imageträchtige Kyoto-Preis als eine der weltweit höchst dotierten Auszeichnungen des Lebenswerkes hochrangiger Wissenschaftler und Künstler verliehen (umgerechnet zurzeit ca. 360.000 Euro*).

Kontakt:

Kyocera Fineceramics GmbH
Daniela Faust
Manager Corporate Communications
Hammfelddamm 6
41460 Neuss
Germany
Tel.: 02131/16 37 - 188
Fax: 02131/16 37 - 150
Mobil: 0175/7275706
daniela.faust@kyocera.de
www.kyocera.eu

Grayling München
Sebastian Paulus
Landwehrstrasse 61
80336 München
Germany
Tel.: 089 411 123 217
sebastian.paulus@grayling.com

Grayling Frankfurt
Elena Lindenzweig
Hanauer Landstr. 147-149
60314 Frankfurt am Main
Germany
Tel.: 069/96 2219 - 66
Fax: 069/96 2219 - 96
elena.lindenzweig@grayling.com