Presseinformation

Juli 2017

Philips MASTER LEDspot ExpertColor

**Philips Lighting setzt neue Maßstäbe für die Ambientebeleuchtung**

Mit einem Lichtspektrum, das nahezu identisch mit dem von Halogenlampen ist, setzt Philips Lighting als weltgrößter Lichtanbieter mit seinen MASTER LEDspots ExpertColor neue Maßstäbe bei der Ambientebeleuchtung. Die neuen LED-Lampen bieten eine beeindruckende Lichtqualität. Sie eignen sich zum Einsatz in der Gastronomie, Hotels und Wohnbereichen, in denen die Betonung des Ambientes durch beste Lichtqualität im Mittelpunkt steht.

In Verbindung mit der innovativen Leuchtstofftechnologie der ExpertColor Lampen lässt sich der derzeit bestmögliche Farbwiedergabeindex (Ra) von bis zu 97 erzielen. Das Ergebnis ist eine hohe Farbsättigung und eine verbesserte Wiedergabe von Rottönen (R9> 85). Darüber hinaus reicht die niedrigste Dimm-Stufe bis unter fünf Prozent des maximalen Lampenlichtstroms. Insgesamt lassen sich dadurch Farben, Texturen, Accessoires und Möbel eindrucksvoll zur Geltung bringen. Das unauffällige Design des Reflektors und der Linsen sorgt dafür, dass sich die ExpertColor LED-Reflektorlampen dezent in nahezu jede Inneneinrichtung einfügen.

„In vielen anspruchsvoll gestalteten Räumen oder Gastronomiebereichen werden heute wegen der hohen Lichtqualität häufig noch konventionelle Halogenspots eingesetzt“, stellt Marcel Gramann, Leiter Professional Lighting fest. „Bisher standen noch keine angemessenen Alternativen mit ausreichend warmweißen Licht, sehr guter Farbwiedergabequalität und einem großen Dimm-Bereich zur Verfügung. Mit der Markteinführung von Philips MASTER LEDspots ExpertColor ist das jetzt Vergangenheit. Diese innovativen LED-Lampen sind im Hinblick auf das Lichtspektrum, die Beleuchtungsqualität und den Dimm-Bereich nahezu identisch mit Halogen-Reflektorlampen. Ein Qualitätsmerkmal, das Standard-LED-Lampen bei weitem nicht erreichen.“

Die ExpertColor LED-Lampen haben eine Lichtfarbe von 2.700 Kelvin für ein angenehm wohltuendes Lichtambiente. Die Lichtfarben 3.000 und 4.000 Kelvin runden die Produktpalette zur Akzentbeleuchtung ab. Mit dem großen Dimm-Bereich lässt sich nahezu jedes gewünschte Helligkeitsniveau problemlos einstellen. Ihr außergewöhnliches Lichtspektrum und hoher Lichtstrom halten sich über die Nutzlebensdauer von 40.000 Stunden nahezu konstant. Das macht sie besonders interessant zum Einsatz in Bereichen, in denen rund um die Uhr Publikumsbetrieb herrscht.

Philips Master LEDspots ExpertColor sind eine ideale Nachrüstlösung, die einen schnellen und problemlosen Übergang auf LED-Beleuchtung im Handumdrehen möglich machen. Als Hochvoltausführung mit GU10-Sockel sind sie in Deutschland, Österreich und der Schweiz seit Juni 2017, als Niedervoltversion mit MR16-Sockel ab September 2017 erhältlich.

**Weitere Informationen für Journalisten**

Bernd Glaser

Pressesprecher

Philips Lighting GmbH, Röntgenstraße 22, 22335 Hamburg

Tel: +49 (0) 160 96327183

E-Mail: [bernd.glaser@philips.com](mailto:bernd.glaser@philips.com)

**Über Philips Lighting**

Philips Lighting (Euronext Amsterdam: LIGHT) ist ein weltweit führender Anbieter von Beleuchtungsprodukten, -systemen sowie -services. Das Unternehmen kombiniert seine Erkenntnisse um die positive Wirkung von Licht auf Menschen mit einer umfassenden Technologiekompetenz für innovative digitale Beleuchtungssysteme. Mit diesen erschließt es neue Anwendungs- und Geschäftsfelder, ermöglicht faszinierende Beleuchtungserlebnisse und trägt dazu bei, das Leben von Menschen zu verbessern. Sowohl für Geschäftskunden als auch für Endverbraucher verkauft Philips Lighting mehr energieeffiziente LED-Beleuchtungen als jedes andere Unternehmen. Es ist der führende Anbieter für vernetzte Lichtsysteme und professionelle Services und nutzt das Internet der Dinge, um Licht jenseits reiner Beleuchtung in eine vollständig vernetzte Welt zu transformieren – Zuhause, in Gebäuden sowie in urbanen Räumen. In 2016 hat Philips Lighting mit weltweit 34.000 Mitarbeitern in mehr als 70 Ländern einen Umsatz von 7,1 Milliarden Euro erzielt. Neuigkeiten veröffentlicht Philips Lighting auf [www.philips.de/lightingnewsroom](http://www.philips.de/lightingnewsroom)