



PRESSEINFORMATION

19. Januar 2012

Neue LED-Flächenleuchte von LITE-LICHT

Ultraflach, modern und wirtschaftlich

Mit der neuen LED-Flächenleuchte Planëos bietet LITE-LICHT, die Marke für professionelle Lichtlösungen der ZETT LITE LIGHTING GmbH aus Herzebrock-Clarholz, eine besonders attraktive Lösung für anspruchsvolle Beleuchtungsanforderungen. Die Planëos ist mit der innovativen Z-LED-Technologie ausgestattet, die in der ZETT OPTICS-Gruppe selbst entwickelt wurde. Die Z-LED-Technologie steht für überlegene lichttechnische Konzepte, Energieeffizienz und Langlebigkeit bei nur minimalem Wartungsaufwand und ermöglicht so funktionale, ästhetische und wertbeständige Produktgestaltung.

Die schicke und ultraflache Planëos vereint wertiges Design, kompakte Bauform und hohe Leistung mit herausragender Wirtschaftlichkeit im Betrieb. Die Leuchtenfamilie besteht aus Decken-, Wandanbau- und Pendelleuchten. Die Einsatzmöglichkeiten der Planëos sind breit gefächert: Neben dem Einsatz in Büros und Konferenzräumen bewährt sie sich ebenso in Shops, Galerien und Museen. Mit ihrer homogenen Lichtaustrittsfläche passt sie sich zudem vorzüglich in Hotels und Wellnessbereiche ein und harmoniert auch sehr gut mit Betonsichtdecken.

Die Variantenvielfalt und das intelligente Zubehör, wie zum Beispiel die Integration in eine DALI-Ansteuerung, bieten Architekten und Planern flexible Möglichkeiten für unterschiedliche Projektgrößen und Beleuchtungsaufgaben. Die Planëos verbindet geradliniges und ultraflaches Design mit einer ausgezeichneten Lichtverteilung im Raum. Durch die Einbindungsmöglichkeit in effizient gesteuerte Lichtmanagementsysteme kann die Planëos auch zur effektvollen Inszenierung von Räumen mit dynamischen Lichtprogrammen eingesetzt werden. Die hohe Wirtschaftlichkeit der Planëos beginnt bereits mit dem Montage-freundlichen Einbau der Flächenleuchte. Darüber hinaus sorgen Energie sparende Technologien und die Verwendung langlebiger, wieder verwendbarer Materialien für geringe Budgetkosten, Umweltfreundlichkeit und Ressourcenschonung.

Technische Daten:

- Projizierter Lichtstrom bis ca. 5.000 lm
- Lichtfarben 2.700 K – CRI > 80 / 4.000 K - CRI > 80
- Entblendete Ausführungen erfüllen Anforderungen der EN 12464-1:2011 für Büroräumgebungen
- Homogenität Lichtaustrittsfläche +/- 15 %
- Lebensdauer ca. 35.000 h bei 70 % Lichtstrom
- Abmessungen 1.145 x 188 x 15 mm (+ 45 mm bei Anbauversion) 594 x 594 x 15 mm (+ 45 mm bei Anbauversion)
- Gewicht ca. 5,0 kg inkl. EVG und Halterung
- Systemleistungsaufnahme 50-100 W, Netzteil 90-240 V, PF 0,8, Class I

Über ZETT LITE LIGHTING:

Die ZETT LITE LIGHTING GmbH (ZLL) bietet mit den seit Jahrzehnten etablierten Marken LITE-LICHT und StarLicht attraktive Beleuchtungslösungen für professionelle und private Anforderungen in den unterschiedlichsten Anwendungsbereichen. Dabei setzt ZLL auf fortschrittliche Technologien und dynamisches Wachstum. Zur Erreichung seiner Ziele fokussiert das Unternehmen besonders auf die Zukunft weisende LED-Technologie mit überragenden Möglichkeiten für nachhaltige, Energie und Ressourcen schonende Lichtlösungen. Die ZLL mit Sitz in Herzebrock-Clarholz in Westfalen ist ein Unternehmen der ZETT OPTICS-Gruppe, Braunschweig. Mit Kompetenz und konsequenter Zukunftsorientierung erarbeitet sie kundenfreundliche Konzepte, die wirtschaftlich überzeugen und langlebig sind.

Pressekontakt:

Bruno Seifert
Seifert & Company Communications GbR
Wörrstädter Straße 64, 55283 Nierstein
Telefon: 06133 5090880, Telefax: 06133 5099098
Mobil: 0171 33 22 434
E-Mail: mail@seifertcompany.de