



Presseinformation
BAU 2017

LichtProfilTechnik Schlüter®-LIPROTEC

Ein einzigartiges Lichterlebnis

***Iserlohn/München:* LED-Beleuchtung in einer völlig neuen Qualität – die neuen Schlüter®-LIPROTEC LED-Streifen RGB+W bieten ein unvergleichlich vielfältiges Lichterlebnis. Sie kombinieren farbiges und weißes Licht in nur einem LED-Modul. Ebenfalls neu ist eine handliche Fernbedienung für die LichtProfilTechnik.**

Die neuen RGB+W LED-Streifen Schlüter®-LIPROTEC-ES 9 sind in der Lage, sowohl farbiges RGB-Licht als auch weißes Licht in Farbtemperaturen zwischen 2.500 und 6.500 Kelvin darzustellen. Damit lassen sich neben mehr als 16 Millionen Farben auch sämtliche Abstufungen von warmem Weißlicht bis zu Tageslicht umsetzen.

Dabei setzen die LED-Streifen auch in Sachen Lichtqualität Maßstäbe: Sie verfügen über sage und schreibe 192 LED/m. Diese Kombination von farbigen und weißen LEDs auf engstem Raum sorgt in Verbindung mit den bewährten Qualitätsprofilen von Schlüter-Systems für ein absolut homogenes Lichtbild ohne jegliche Punktbildung, das seinesgleichen sucht. Das innovative PUR-Verguss-System ermöglicht darüber hinaus eine besonders hohe Farbtemperaturtreue. Der hohe Farbwiedergabewert von CRI > 85 reflektiert die Umgebung in ihren natürlichen Farbtönen.

Die Vielseitigkeit hinsichtlich der Lichtfarbe und das breite Spektrum an Farbtemperaturen machen die neuen LED-Streifen zu einem echten Multitalent, mit dem nahezu alles möglich ist. Sie lassen sich der Farbtemperatur anderer Beleuchtungssysteme anpassen – zum



Presseinformation BAU 2017

Beispiel von Deckenspots. Und auch an die Umgebung, also beispielsweise an Keramik oder Naturstein, können die Lichttemperatur oder Farbe ideal angeglichen werden. Somit ist es nicht mehr notwendig, schon vor dem Einbau der Lichtprofile den passenden LED-Streifen auszuwählen. So können sowohl Planer als auch Endverbraucher ihrer Kreativität bei der Gestaltung mit Licht und Keramik freien Lauf lassen, ohne Einschränkungen in Kauf nehmen zu müssen.

Die neuen RGB+W Streifen können mit zahlreichen Trägerprofilen kombiniert werden, darunter auch mit den beliebten Schlüter®-LIPROTEC-LL und -WSK Profilen. Dank der Schutzklasse IP 67 können die Lichtprofile bedenkenlos in Feuchträumen verwendet werden. Eine Auswahl an Profilen lässt sich sogar in der Dusche einbauen.

Die Steuerung der RGB+W LED-Streifen ist über die kostenlose App Schlüter®-LED-Color-Control möglich. Die bewährte Bluetooth-Technologie bietet nun auch die Möglichkeit, die Helligkeit aller einfarbig weißen LED-Streifen stufenlos zu regulieren.

Darüber hinaus steht den Nutzern jetzt auch eine Funkfernbedienung zur einfachen Anwahl der Lichtprofile zur Verfügung. Diese Fernbedienung ist werkseitig mit dem Bluetooth-Receiver verbunden und ermöglicht die komfortable Auswahl vorab eingestellter Farben und Lichtprogramme. Mithilfe der App können diese Programme auch individuell angepasst werden. Die Fernbedienung kann zur praktischen Aufbewahrung mit einer Halterung an der Wand befestigt werden und ist im Lieferumfang der entsprechenden Bluetooth-Receiver Schlüter®-LIPROTEC-EBR 1 und -EBR 4 enthalten.

LIPROTEC-EBR 1 ist ein Bluetooth-Empfänger zur Steuerung von bis zu 14 m weißen LED-Streifen der Serie LT ES 1-6. LIPROTEC-EBR 4



Presseinformation BAU 2017

wurde speziell für die neue RGB+W Technologie entwickelt und kann bis zu 9 m LED-Streifen ansteuern. Passende Kabel und Anklemm-Sets gehören ebenfalls zum Sortiment.

Ihr Pressekontakt:



Christian Brunsmann
Leiter PR

Tel.: +49 2371 971-352
Fax: +49 2371 97149-352
Mail: christian_brunsmann@schlueter.de

Schlüter-Systems KG
Schmölestr. 7
58640 Iserlohn
www.schlueter.de



Sebastian Ulkan

Tel.: +49 2371 971-343
Fax: +49 2371 97149-343
Mail: sebastian_ulkan@schlueter.de

Schlüter-Systems KG
Schmölestr. 7
58640 Iserlohn
www.schlueter.de