Licht, das zum Menschen passt: Intelligentes Beleuchtungsmanagement mit „L&S Emotion“

Mit „L&S Emotion“ schafft der Leuchtenhersteller aus Rödinghausen die Voraussetzungen für ein individuelles Lichtmanagement im Möbel und in der Raumgestaltung. Das System ermöglicht die flexible Steuerung der Lichttemperatur – je nach Jahres- und Tageszeit, Beleuchtungsobjekt und Oberfläche, subjektivem Empfinden und Gewohnheiten. Die Lichtfarbe lässt sich jederzeit stufenlos und ohne Umrüstarbeiten an die Situation anpassen. „L&S Emotion“ versetzt das Zuhause, Küche und Bad, aber auch Shops in die optimale Stimmung.

Im Zentrum der „L&S Emotion“-Technologie steht der Mensch – ganz im Sinne der Idee des „Human Centric Lighting“. Dafür entwickelt L&S kundenexklusive Lösungen, Steuerungen und Leuchten. Die „Emotion“-Technologie passt grundsätzlich zu allen L&S-Beleuchtungssystemen, wie Linear-, Flächen- und Anbauleuchten sowie Spots.

So individuell wie der Mensch, so flexibel wie das Leben

„L&S Emotion“ erlaubt es, die Farbtemperatur des Lichtes von 2700 bis 6500 Kelvin stufenlos zu steuern. Damit deckt das System alle Nuancen der Lichtfarbe ab, die den Menschen in seinem Tages- und Jahresablauf unterstützen. Während kaltweißes Licht beispielsweise morgens im Badezimmer dafür sorgt, wach zu werden, lässt sich am Abend mit dem gleichen System warmweißes Licht für entspannte Wellness erzeugen. Auch in der Küche ist der schnelle und individuelle Wechsel zwischen Ambiente- und Zweckbeleuchtung gefragt: zum Schneiden des Gemüses braucht es eine neutral- oder kaltweiße Beleuchtung, am Abend beim Glas Wein hingegen gemütliche Lichtstimmung mit warmweißer Farbtemperatur.

Integrierte Lichtlösung

Die „L&S Emotion“-Technologie lässt sich – auch nachträglich – in Smart Home-Konzepte integrieren. Das erleichtert die individuelle Anpassung der Beleuchtung an den Biorhythmus sowie die Gewohnheiten der Menschen. Die Steuerung verschiedener Leuchtengruppen kann unkompliziert unter anderem über Smartphone respektive Tablet mit der „Philips Hue Bridge“ oder über Sprache via „Amazon Alexa“ erfolgen. Wiederkehrende Beleuchtungsszenarien lassen sich abspeichern. Dank der vielen L&S-Partnerunternehmen sind die meisten Produkte und Lösungen miteinander kompatibel.

Die Farbtemperatur, also der Farbeindruck einer Weißlichtquelle, hat laut L&S Einfluss auf das Empfinden und den Biorhythmus jedes Einzelnen, darauf, wie sich Menschen in ganz bestimmten Situationen fühlen und wie Räume wahrgenommen werden. Das Licht sollte darum so individuell wie der Mensch und so flexibel wie das Leben selbst sein.

Bildtext 1: Mit der „L&S Emotion“-Technologie lässt sich das Licht von 2700 bis 6500 Kelvin stufenlos einstellen. Damit deckt das System alle Nuancen der Lichtfarbe ab, die den Menschen in seinem Tages- und Jahresablauf unterstützen.

PR-Kontakt: bic.PR | Bianca Schmand-Hannemann | Telefon: +49 5246 827 990-0 | E-Mail: Bianca.Hannemann@bic-pr.de

Bildtext 2: Die „L&S Emotion“-Technologie erlaubt es, mehrere Leuchtengruppen über eine Smart Home-Anbindung mit dem Smartphone/Tablet oder per Sprachassistent zu steuern und so die Beleuchtung jederzeit an den individuellen Bedarf anzupassen. Foto: L&S