

20 Meter lange Niedervolt-Strips

D-Leuchten flexibilisiert die Lichtinszenierung

D-Leuchten, eine Abteilung der D-Beschlag GmbH, hat sich auf Lichtlösungen und deren Steuerung für den Möbel- und Innenausbau spezialisiert. Das Unternehmen setzt ausschließlich auf LED. Die Produkte punkten bei Lichtausbeute, Farbwiedergabe und Verarbeitung. Für 20 Meter lange Niedervolt-Strips (24V DC), die alle fünf Zentimeter schneidbar sind, sicherte sich D-Beschlag zuerst die Verkaufsrechte in Europa.

Die „D-Flexi 20“ kommt vor allem dort zum Einsatz, wo mit indirektem Licht oder sichtbar mit opalen Abdeckungen ausgedehnte Strecken im Innenausbau überbrückt werden sollen. Die über den marktüblichen Werten liegende Länge von 20 Metern bietet den Vorteil, dass nur ein Vorschaltgerät für Einspeisung und Steuerung nötig ist. Der Clou: Die Strips arbeiten mit Kleinspannung; das erhöht ihre Einsatzflexibilität und verringert im Vergleich zu den bisher üblichen Hochvolt-Strips das Gefahrenpotenzial beim direkten Kontakt.

Wenn individuelle Lösungen gefragt sind, entwirft D-Leuchten eigene Kreationen. Kunden profitieren von hoher Farbreinheit. Mit LEDs erreicht D-Leuchten Werte von 90 Ra und höher; nur das Sonnenlicht schafft bei vergleichbaren Energieeinsparpotenzialen den höchsten Farbwiedergabeindex von 100 Ra.

Für die direkte Beleuchtung eignen sich die Linienleuchten, deren Profil drei verschiedene Abdeckungen aufnehmen kann: opal flach, rechteckig oder rund. Helligkeit und Wärme lassen sich dynamisch regulieren, die Lichtfarbe im CCT-Bereich von warmweiß (2.800 K) bis kaltweiß (7.000 K) stufenlos dimmen und steuern.

Ein gekapseltes Vorschaltgerät bis 200 Watt eignet sich mit MM-Zeichen für den Einbau in Möbel. Weiteres Zubehör, wie RF-Fernbedienung und -Empfänger, runden das Paket für eine flexible Lichtinszenierung ab. Alle Produkte sind ab Stückzahl 1 erhältlich, was das Angebot auch für kleine Verarbeiter attraktiv macht.



Bildtext 1: D-Leuchten hat 20 Meter lange Niedervolt-Strips (24V DC) kreiert, die alle fünf Zentimeter schneidbar sind. Die „D-Flexi 20“ kommt vor allem dort zum Einsatz, wo ausgedehnte Strecken überbrückt werden sollen. Foto: D-Leuchten



Bildtext 2: Für die direkte Beleuchtung eignen sich die Linienleuchten, deren Profil drei verschiedene Abdeckungen aufnehmen kann: opal flach, rechteckig oder rund. Helligkeit und Wärme lassen sich dynamisch regulieren, die Lichtfarbe stufenlos dimmen. Foto: D-Leuchten



Bildtext 3: Ein gekapseltes Vorschaltgerät bis 200 Watt eignet sich mit MM-Zeichen für den Einbau in Möbel. Weiteres Zubehör, wie RF-Fernbedienung und -Empfänger, runden das Paket für eine flexible Lichtinszenierung ab. Foto: D-Leuchten