

## Flexible Lichtinszenierung im Ladenbau

### D-Leuchten kreiert 20 Meter lange Niedervolt-Strips

**Für den ersten Eindruck gibt es keine zweite Chance. Das gilt für Lebensmittel, Kleidung, Schmuck und andere Waren, die in den Geschäften Begehrlichkeiten wecken sollen. Licht hilft, mal schmackhaft, mal hochwertig, mal edel in Szene zu setzen. D-Leuchten, eine Abteilung der D-Beschlag GmbH, Luckenwalde, hat sich auf Lichtlösungen und deren Steuerung für den Möbel- und Innenausbau spezialisiert. Das Unternehmen setzt ausschließlich LED ein. Die Produkte punkten bei Lichtausbeute, Farbwiedergabe und Verarbeitung.**

20 Meter lange Niedervolt-Strips (24V DC), die alle fünf Zentimeter schneidbar sind, haben sich zu einem Highlight entwickelt. Die „D-Flexi 20“ kommt vor allem dort zum Einsatz, wo mit indirektem Licht oder sichtbar mit opalen Abdeckungen ausgedehnte Strecken 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 wie im Ladenbau individuelle Lösungen gefragt sind, entwirft D-Leuchten eigene Kreationen, die im Shopdesign für Wiedererkennungswert sorgen. 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 die Shopmöblierung. Weiteres Zubehör, wie RF-Fernbedienung und -Empfänger, runden das Ladenbau-Paket von D-Leuchten ab. Alle Produkte sind ab Stückzahl 1 erhältlich, was das Angebot auch für kleine Verarbeiter attraktiv macht.



*Bildtext 1: 20 Meter lange Niedervolt-Strips (24V DC), die alle fünf Zentimeter schneidbar sind, haben sich zu einem Highlight entwickelt. 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 und steuern. Foto: D-Leuchten*



*Bildtext 3: Ein gekapseltes Vorschaltgerät bis 200 Watt eignet sich mit MM-Zeichen für den Einbau in die Shopmöblierung. Weiteres Zubehör, wie RF-Fernbedienung und -Empfänger, runden das Ladenbau-Paket von D-Leuchten ab. Foto: D-Leuchten*