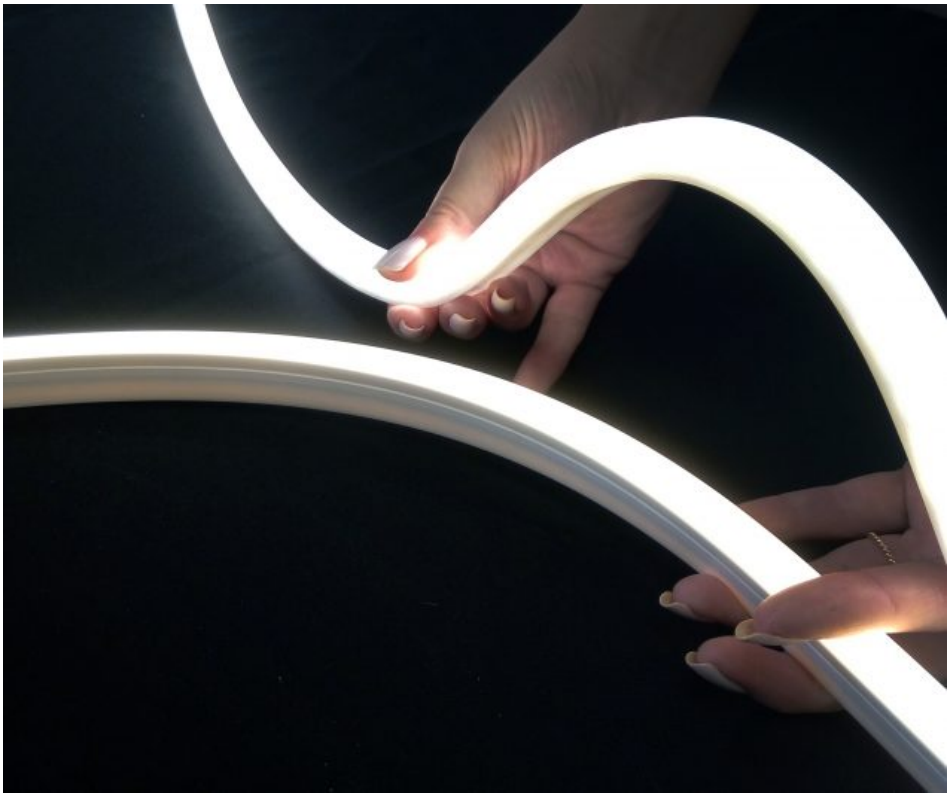
Flexible LED-Beleuchtungen

Artikel vom **9. August 2018**
Elektrotechnik, Elektronik



Lineare LED-Beleuchtung muss nicht geradlinig sein. Das ist nicht neu. Neu ist, dass mit dem »Bilton Air« eine Akzentbeleuchtung geschaffen wurde, die nicht nur hohe Flexibilität im Wortsinn bietet, sondern innen wie außen beinahe unbegrenzt einsetzbar ist. Möglich macht dies der extrem biegsame Silikonmantel, in dem das eigens entwickelte LED-Lichtband verbaut ist. Er garantiert hohen Schutz gegen Feuchtigkeit sowie gegen eine Vielzahl weiterer äußerer Einflüsse. Der Silikonmantel ist es auch, der eine homogene Ausleuchtung über die gesamte Lichtaustrittsfläche gewährleistet, ebenso wie eine effektive Wärmeableitung – unabhängig davon, in welchen Kurvenformen das Lichtband zum Einsatz kommt. Wo früher für solche Speziallösungen

komplizierte Anschlüsse nötig waren, setzt die Lösung auf ein einfaches System: ein für den Außenbereich geeignetes Stecksystem, mit dem jedes LED-Lichtband ab Werk ausgestattet ist.

Hersteller aus dieser Kategorie

Euchner GmbH + Co. KG
Kohlhammerstr. 16
D-70771 Leinfelden-Echterdingen
0711 7597-0
info@euchner.de
www.euchner.com
Firmenprofil ansehen

CTX Thermal Solutions GmbH
Lötscher Weg 104
D-41334 Nettetal
02153 7374-0
info@ctx.eu
www.ctx.eu
Firmenprofil ansehen

Bihl+Wiedemann GmbH
Floßwörthstr. 41
D-68199 Mannheim
0621 33996-0
mail@bihl-wiedemann.de
https://www.bihl-wiedemann.de
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag