

## Led Strip mit deutlich höherer Haltbarkeit

12.07.2012, 18:50 | Industrie, Bau & Immobilien

Pressemitteilung von: *Led-Light-Shop24.de*

Presseagentur: *shopkatapult.de eCommerce-Beratung Holger W. Winkler*

---

Längere Led Strip – Lebensdauer dank neu entwickelten Leiterbahnen. Durch breitere Kupferbahnen wird die Lebensdauer bei den Led Strips neuester Generation deutlich gesteigert. Bei gleicher Lichtleistung erhöht ein solcher Led Strip deshalb die Rentabilität einer Led Beleuchtung deutlich. [led-light-shop24.de](http://led-light-shop24.de), einer der führenden Fachhändler für professionelle Led Anwendungen, hat sein komplettes Led Strip-Angebot bereits auf die neue Technik umgestellt. Kunden können den neu entwickelten Led Strip ab sofort online bestellen.

Led Strips der neusten Generation garantieren aufgrund neu gestalteter Trägerbänder deutlich längere Betriebszeiten als herkömmliche. Dies gilt insbesondere für Anwendungen, in denen der Led Strip geschlossen verbaut wird, also zum Beispiel bei Deckenmontagen.

„Die Betriebsdauer eines Led Strip nimmt ab 38°C Betriebstemperatur mit jedem weiteren Grad Celsius überproportional ab. Besonders bei Anwendungen, bei denen die erwärmte Luft nicht entweichen kann sollte deshalb ein Led Strip mit den verbreiterten Kupferbahnen zum Einsatz kommen“, so Oliver Winkler, Led-Experte und Inhaber von [led-light-shop24.de](http://led-light-shop24.de).

Der Hauptunterschied zwischen dem neuen und dem alten Led Strip befindet sich dabei im Innern des Trägerbandes: Die durchlaufenden Kupferbahnen, über die die Led Chips auf dem Led Strip verbunden werden sind jetzt breiter ausgeführt, was zu ca. 25% weniger Temperaturentwicklung führt. Die Betriebstemperatur stellt dabei ein wesentliches Kriterium für die Haltbarkeit des Led Strip dar.

[led-light-shop24.de](http://led-light-shop24.de) hat aus diesem Grund bereits sein komplettes Led Strip - Sortiment auf die neue Generation umgestellt, so dass alle Kunden von der längeren Lebensdauer profitieren – die alten Verkaufspreise wurden dabei zu 100 Prozent beibehalten. Bei gleichen Investitionskosten können Kunden von [led-light-shop24.de](http://led-light-shop24.de) deshalb ab sofort den Mehrwert der neuen Led Strips komplett für sich verbuchen. Eine Übersicht des Angebotes findet sich dazu unter [www.led-light-shop24.de/de/Led-strip-24V](http://www.led-light-shop24.de/de/Led-strip-24V)

### Led Strip richtig montiert?

„Bei der Montage eines Led Strip werden häufig wichtige Kriterien übersehen. Dabei wirkt sich die Art der Anbringung zum Beispiel direkt auf die Lichtwirkung und die Temperaturentwicklung des Led Strip aus. Hier gibt es noch viel Unwissen. Das muss nicht sein“, so Oliver Winkler.

In seinem Onlineshop bietet Winkler deshalb seinen Kunden hilfreiche Tipps zum fachgerechten Einbau von Led Strip und Co, sei es in Form einer kostenlosen Download-Fibel oder dem umfangreichen Beratungs- und Serviceangebot, welches sich insbesondere an professionelle Led-Anwender richtet und lebhaft genutzt wird. So finden sich heute beispielsweise in vielen namhaften Fitness-, Spa- und Wellnessbereichen die Led Strips des Spezialversands [led-light-shop24.de](http://led-light-shop24.de), an deren Projektierung das Fürther Unternehmen auch jeweils beteiligt war. Daneben half Winklers Team in der Vergangenheit zahlreichen Kunden bei Produkt-Neuentwicklungen, bei denen heute integrierte Led Strip Anwendungen zum Einsatz kommen und die [led-light-shop24.de](http://led-light-shop24.de) heute kontinuierlich beliefert.

Weiter Informationen, speziell zum Bereich der Led Strip finden sich im Internet unter [www.led-light-shop24.de/de/Led-strip-24V](http://www.led-light-shop24.de/de/Led-strip-24V).

## Portrait

led-light-shop24.de ist ein Unternehmen der Firma de-Light.de aus Fürth. de-Light.de ist seit 1999 führend im Bereich Lichtplanung und spezialisiert auf die professionelle Planung von gewerblichen und privaten Farblichtsystemen mittels LED. Der Spezialversender aus Fürth in Bayern bietet Gewerbe- und Privatkunden in seinem Onlineshop led-light-shop24.de eine große Auswahl aus den Bereichen Led Strip, Led Controller sowie Led Trafo und Zubehör an.

---

News-ID: 647878 • Views: 1122 (Stand: 10.06.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/647878/Led-Strip-mit-deutlich-hoererer-Haltbarkeit.html>