

LEDNEON-FLEX - Die Alternative zur Neon-Beleuchtung



Obwohl in der Außenwerbung lange Zeit nichts und niemand an Neonlicht vorbeikam, wußte man doch stets von ihrer technischen Anfälligkeit, der komplizierten Montage, der Zerbrechlichkeit der Glaskomponenten, den hohen Wartungskosten und dem hohen Energiebedarf.

Lange hat man vergeblich nach Alternativen gesucht, jetzt sind wir in der Lage, eine echte Alternative zu präsentieren:

LEDNEON-FLEX

Im Vergleich zu herkömmlichen Neon-Glasröhren, ist LEDNEON-FLEX leichter zu kürzen, kann per Hand gebogen werden, wird innerhalb weniger Minuten installiert und entwickelt keine nennenswerte Hitze.

Niedervolt und geringer Energieverbrauch: LEDNEON-FLEX wird auf 24V-Basis betrieben, durch den Einsatz von LED-Technologie liegt der Energieverbrauch bei etwa 9,45W/lfm.

Lange Lebensdauer und hohe Haltbarkeit: LEDNEON-FLEX bietet qualitativ hochwertige LED Technologie. Extreme Belastbarkeit bei einer mittleren Lebensdauer von 50.000 Betriebsstunden - das spricht für LEDNEON-FLEX. Verglichen mit herkömmlichen Neonröhren ist LEDNEON-FLEX also langlebiger, schlag-resistenter und deutlich sparsamer im Energieverbrauch.

Gleichmäßige Helligkeit:

Als Lichtquelle der LEDNEON-FLEX fungiert eine LED-Kette auf der die Dioden so angebracht sind, daß sie durch die Ummantelung für eine gleichmäßig helle, farbintensive Beleuchtung sorgen, ähnlich der von Neonleuchten.

Flexibilität:

LEDNEON-FLEX ist hochflexibel. Es kann auf einen Mindest-Radius von 40mm gebogen und an jeder entsprechend markierten Stelle gekürzt werden.

Sicherheit:

Im Gegensatz zur Neonbeleuchtung, die im Hochvoltbereich angesiedelt ist, ist die Verwendung von LEDNEON-FLEX, mit der 24V-Technologie völlig sicher. Es entwickelt sich kaum Hitze, es besteht nicht das Risiko eines Stromschlages.