LONGLIFE LED GmbH by HK

LongLife LED GmbH by HK
Adolf-Meyer-Str. 5
49828 Neuenhaus

Tel: +49 5941 2029960
Fax: +49 5941 2029969
E-Mail: info@longlife-led.de

Art.-Nr. 4020: Neon Fluro Mini Warmweiß 24V LED Streifen 5M 11W/m 126LED/m 8mm IP65 3000K

Produktbilder

Produktbeschreibung

Nachleuchtender 24V LED Streifen Mini mit Lichtfarbe Warmweiß

Jetzt ganz neu - nachleuchtender LED Streifen.

Der 5 Meter lange LED Streifen ist in einem **Silikonschlauch** eingefasst. Das warmweiße Licht wird nach oben mit einem Abstrahlwinkel von 120° abgegeben. Durch den Silikonschlauch sind die **einzelnen LED-Chips nicht sichtbar**.

Der **Pluspunkt**: Durch eine **fluoreszierende Oberfläche** strahlt der 8 mm schmale LED-Schlauch nach Deaktivierung ca. 6 Stunden nach! Bei Stromausfall haben Sie also weiterhin eine Lichtquelle. Ihr Kind schläft bei Licht besser ein? - Warum dann nicht diese **nachleuchtenden LED Streifen** probieren. Mit diesen LED-Strips erhöhen Sie Ihr Sicherheitsempfinden und Ihren Orientierungssinn.

Durch die **Schutzart IP65** wird der Lichtschlauch sowohl im Innen- als auch Außenbereich angewendet.

Im Innenbereich sind Treppenhäuser, Flure, Gänge, Korridore oder Keller wie geschaffen für diese schmale LED Streifen. Ihr Heimkino möchte den Cinema-Effekt nachstellen? Dann eröffnet dieser LED-Streifen neue Möglichkeiten, vielleicht sogar für reguläre Kinos interessant. Für Hotels oder andere Betriebe sehen wir in diesen LED-Streifen eine zusätzliche Sicherheit bei Stromausfall, um immer die Übersicht und Orientierung zu behalten.

Im Außenbereich wird der LED Streifen für Terrassen, Veranda, Gartenlauben, Zäune, etc. verwendet. Bitte achten Sie darauf, dass die Anschlüsse immer trocken liegen. Ein **Anschlusskasten** kann hier eine Lösung sein. Vielleicht wünschen Sie ein Nachleuchten im Eingangsbereich Ihres Hauses? Verspätete Gäste finden dann sofort den Weg zur Haustür. Durch den Silikonschlauch hat der LED Streifen einen **Biegedurchmesser von 60 mm**. Der Lichtschlauch folgt mühelos runde Mauer- oder Leistenführungen. Ein rundes Fenster, Türbögen - es geht einfach.

Die oben beschriebenen Anwendungsmöglichkeiten setzen eine weitere Beschaffenheit des LED-Strips voraus: die **Kürzbarkeit**. Der Silikonschlauch lässt sich alle 55,50 Millimeter kürzen, so lassen sich die LED Strips ziemlich passgenau verlegen.

Der LED-Lichtschlauch hat keinen rückseitigen Klebestreifen. Separat können 1 Meter lange **Aluprofile** (Art Nr. 4025) dazu bestellt werden. Der Silikonschlauch wird dann einfach in diese Leiste geklemmt. Die Montage erfolgt ohne Abdeckung.

Im Lieferumfang bereits enthalten: 25 Halter und 2 Endkappen.

Produktdaten

Allgemeine Produktdaten

Name	Neon Fluro Mini Warmweiß 24V LED Streifen 5M 11W/m 126LED/m 8mm IP65 3000K
Artikelnummer / SKU	4020
EAN	4063592007037
Hersteller EAN	4063592007037
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK

Rechtliche Produktdaten

Gesetzliche Gewährleistung	2 Jahre
Prüfzeichen	CE, RoHS
Herkunftsland	China
Einbaulänge	5000 mm
Einbaubreite	8 mm
Einbautiefe	12 mm
Dimmbar	Ja
Dimmbarkeit	PWM
LED-Lichtfarbe	warmweiß
Nennlebensdauer	50000 Std.
Schutzart (IP)	IP65
Farbwiedergabe	>80 Ra
Abstrahlwinkel	120 Grad
Farbtemperatur	3000 K
Produktfarbe	weiß

Produktlänge	5,000 m
Produktbreite	8 mm
Produktlänge	5000 mm
Produkthöhe	12 mm

Produkteigenschaften - Temperaturangaben

Betriebstemperatur (°C)	-20 °C bis +45 °C
Nominale maximale Gehäusetemperatur (°C)	40 °C

Produkteigenschaften LED-Streifen

LEDs pro Meter	126
LEDs pro Segment	7
LED-Abstand	8 mm
Segmentlänge (teilbar alle x)	55 mm
Leistung pro Meter	11,000 W/m
Stromaufnahme pro Meter	459,000 mA/m
Lichtstrom pro Meter	500,000 lm/m
Nennlichtstrom pro Meter	475,000 lm/m
Streifenart	Neon