

# Merkblatt zu LED-Strips auf Schriftzügen und Hausnummern

**Hausnummern und Schriftzüge können mit LED's hinterleuchtet werden.**

Diese stromsparende Lichtquelle benötigt pro laufendem Meter nur ca. 7 Watt und hat eine Lebensdauer von ca. 40 000 Stunden.

Diese LED-Hausnummern benötigen ein Vorschaltgerät von der Größe einer Zigaretenschachtel, das wir mitliefern. Dieses Vorschaltgerät muß an einem trockenen Ort im Haus untergebracht werden.



Abbildung ähnlich



LED's gibt es in den Farben weiß, warmweiß und blau.

Die LEDs haben die Schutzklasse IP 55, das heißt, sie sind staub- und strahlwassergeschützt.

Die werkseitigen Zuleitungskabel sind ca. 50 cm lang und können bei Bedarf bauseitig verlängert werden.

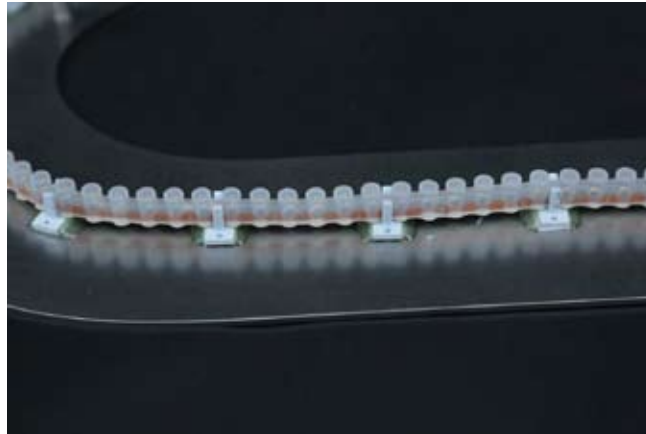
## **Bitte beachten Sie:**

Die LED-Stripes werden rückseitig mittels Halteklammern befestigt, die händisch aufgeklebt werden.

Von seitlich betrachtet sind die LEDs und die Halterungen, sowie die Verklebung sichtbar.

Um eine ausreichende Klebekraft zu erzielen, werden die Halterungen in einen Klecks des Klebers eingebettet, dessen Überstand sichtbar bleibt.

Die LEDs tragen ca. 12mm nach hinten auf.



Jede Letter hat eine eigene Zuleitung. Es muß also für jede Letter eine Bohrung als Kabeldurchlass in die Wand gebohrt werden. Alternativ kann auch ein Kabelkanal hinter den Letters verlegt werden.



**Metall & Gestaltung**  
Langer Garten 23-25  
31137 Hildesheim  
Tel.: 05121 28 29 30  
Telefax: 05121 28 29 329  
eMail: [info@ssp-design.de](mailto:info@ssp-design.de)  
[www.schmitz-peter.de](http://www.schmitz-peter.de)