

# LUXlight LED-Streifen

RGB



## Eigenschaften:

- kann auf die gewünschte Länge zugeschnitten werden (Schnittmarkierung beachten)
- selbstklebend
- dimmbar
- LED-Streifen (IP20/ IP66) können auf Wunsch maßgenau konfektioniert werden, Lieferzeit ca. 10 Werktage

## Anwendungsbereiche:

- optische und dekorative Gestaltung im Wand-, Boden- und Deckenbereich sowie an Laibungen, Ablagen und Treppenstufen

## Technische Daten:

|                         |                    |                    |                    |
|-------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Art.-Nr.:               | 114612             | 114614             | 114616             |
| Zuleitung:              | 150 mm             | 150 mm             | 150 mm             |
| Breite:                 | 10 mm              | 10 mm              | 12 mm              |
| Länge:                  | 5,00 m             | 5,00 m             | 5,00 m             |
| Leistungsaufnahme:      | 13 W/m             | 13 W/m             | 7 W/m              |
| Schutzart:              | IP20               | IP66               | IP68               |
| Trennstelle:            | alle 100 mm        | alle 100 mm        | alle 200 mm        |
| Leuchtmittel:           | SMD5050, 300 LEDs  | SMD5050, 300 LEDs  | SMD5050, 150 LEDs  |
| Eingangsspannung:       | 24 V               | 24 V               | 24 V               |
| Lichtfarbe:             | RGB (farbig)       | RGB (farbig)       | RGB (farbig)       |
| Leuchtdauer:            | ca. 25.000 Stunden | ca. 25.000 Stunden | ca. 40.000 Stunden |
| Energieeffizienzklasse: | A                  | A                  | A                  |

## IP-Schutzklasse:

|       |                                                                                |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------|
| IP20: | kein Wasserschutz (z. B. außerhalb des Bades)                                  |
| IP66: | Schutz gegen starkes Strahlwasser (z. B. über Wasserentnahmestelle)            |
| IP68: | Schutz gegen dauerhaftes Untertauchen (z. B. Duschbereich, Unterwasserbereich) |

## Verarbeitung:

Bei der Schutzklasse IP68 sind alle Schnittkanten am LED-Streifen mit Dichtmittel und Endkappe zu verschließen.

## Elektrischer und regeltechnischer Anschluss:

Die Anschlussarbeiten dürfen ausschließlich zugelassene Fachkräfte (Elektriker) durchführen!

Dieses Merkblatt beruht auf Erfahrungswerten und dient zur Beratung. Alle angegebenen Werte stellen allgemeine Hinweise aufgrund unserer Erfahrung und Prüfungen dar und berücksichtigen nicht den konkreten Anwendungsfall. Aus den Angaben können keine Ersatzansprüche hergeleitet werden. Im Zweifelsfall Eigenversuche durchführen oder technische Beratung einholen. Die Qualität der Arbeit hängt von der fachmännischen Baustellenbeurteilung und Produktverwendung durch den Anwender ab. Mit Erscheinen dieses Merkblattes verlieren vorherige Ausgaben ihre Gültigkeit.