

# LUXlight LED-Streifen

warmweiß



## Eigenschaften:

- kann auf die gewünschte Länge zugeschnitten werden (Schnittmarkierung beachten)
- selbstklebend
- dimmbar
- LED-Streifen (IP20/ IP54) 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.:	114602	114604	114606
Zuleitung:	150 mm	150 mm	150 mm
Breite:	10 mm	10 mm	10 mm
Länge:	5,00 m	5,00 m	5,00 m
Leistungsaufnahme:	9 W/m	9,5 W/m	9 W/m
Schutzart:	IP20	IP54	IP68
Trennstelle:	alle 25 mm	alle 25 mm	alle 50 mm
Leuchtmittel:	SMD, 1200 LEDs	SMD, 1200 LEDs	SMD 3528, 600 LEDs
Eingangsspannung:	24 V	24 V	24 V
Lichtstrom:	900 lm/m	900 lm/m	700 lm/m
Lichtfarbe:	3.000 K, warmweiß	3.000 K, warmweiß	2.700 K, warmweiß
Leuchtdauer:	ca. 50.000 Stunden	ca. 50.000 Stunden	ca. 40.000 Stunden
Energieeffizienzklasse:	A+	A+	A

### IP-Schutzklasse:

IP20:	kein Wasserschutz (z. B. außerhalb des Bades)
IP54:	Schutz gegen Spritzwasser (z. B. Waschbecken)
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.