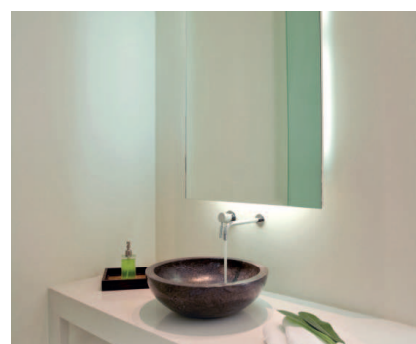


Limes

Lichtlinien



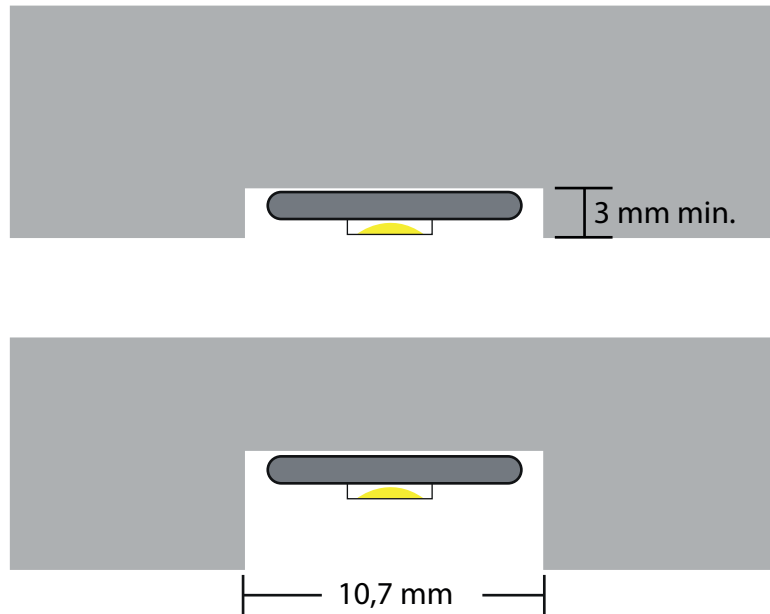
Wenn Licht indirekt durch enge Nischen oder Glas scheinen soll, ist Limes gefragt.

In unzugänglichen Stellen, hinter Glasscheiben, und als günstige, indirekte Beleuchtung verwendet man Limes mit oder ohne Flexiadapter. Dieser stabilisiert das LED-Band nachhaltig.

Sogar bei Stuckateuren ist Limes wegen der Möglichkeit, hinter Kranz- und Stilprofilen indirektes Deckenlicht zu bringen, sehr beliebt.

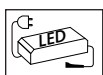
Wir empfehlen, einen LED-Strang nicht länger als 5 Meter mit einer Stromquelle zu wählen.

Energie	
A	
B	
C	
D	
E	
F	
G	
288-360	Lumen
4,8	Watt
50000	h



Technische Daten

Leuchtmittel	SMD-LED	SMD-LED	SMD-LED
Leistungsaufnahme	4,8 W	4,8 W	4,8 W
Eingangsspannung	12 V	12 V	12 V
Lichtstrom	288 lm	320 lm	360 lm
Farbtemperatur	3000 K	4000 K	5500 K
Leuchtenbetriebswirkungsgrad	85 %	85 %	85 %
Energieeffizienz	60 lm/W	66 lm/W	75 lm/W
Farbwiedergabe	Ra = 88	Ra = 85	Ra = 80
Anlaufzeit	< 1 s	< 1 s	< 1 s
Lichtstromerhalt (nach 100 h)	90 %	90 %	90 %
Beleuchtungsstärke Abst. 1,0 m	80 lx	90 lx	100 lx
Abstrahlwinkel	120°	120°	120°
Lebensdauer	ca. 50 000 h	ca. 50 000 h	ca. 50 000 h
Temperaturbereich	-20°C - +60°C	-20°C - +60°C	-20°C - +60°C
Luftfeuchtigkeit	10-60 %	10-60 %	10-60 %
Material Gehäuse	Polystyrol	Polystyrol	Polystyrol
Gewicht	166 g	166 g	166 g
Dimmbar	Ja, *PWM	Ja, *PWM	Ja, *PWM
UV-Anteil	Nein	Nein	Nein
Quecksilbergehalt	Nein	Nein	Nein
Schutzart	IP 20	IP 20	IP 20



Alle Daten beziehen sich auf eine Leuchtenlänge von 1000 mm.