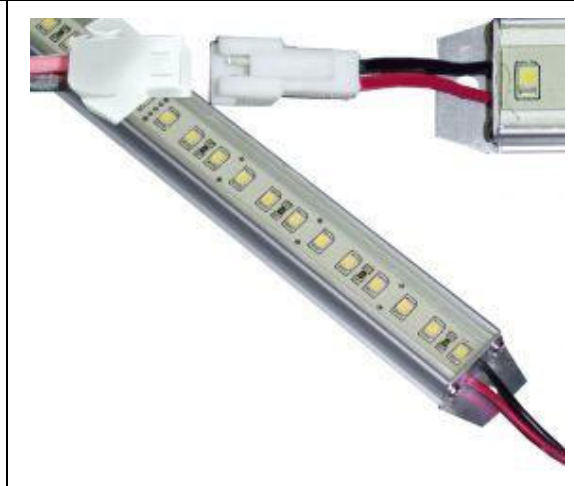


Art.Nr. **SMD-STR05M-60W**



Art.Nr. **SMD-STR05M-60WW**



Technische Daten Aluminiumschiene:		Metrik:	
60 SMD	Surface mounted device	126 g	Gewicht in Gramm
3.5 x 2.8 mm	SMD Größe	9,2 x 20,4 x 520 mm	Abmessungen in mm
~120°	Abstrahlwinkel	8,4 mm	SMD Abstand
5,2 ±0,3W	Verbrauch in Watt		
DC 12V	Betriebsspannung in Volt		
-30°C bis +45°C	Betriebstemperatur in Celsius		
35.000 Std.	Lebensdauer in Stunden		
IP54	Schutzklasse		
Degradation (Lichtverlust nach Stunden):		Technische Zeichnung (Angaben in mm):	
1.000 Std. Nutzung	Verlust ~ 1% der Lichtstärke		
5.000 Std. Nutzung	Verlust ~ 3% der Lichtstärke		
10.000 Std. Nutzung	Verlust ~ 5% der Lichtstärke		
Lichtintensität (Lichtstrom) der LEDs:			
165 ±16 lm	Lumen weiß		
160 ±16 lm	Lumen warmweiß		
Lichtstärke der LEDs:			
0,8 – 1,5 cd	Candela weiß		
0,8 – 1,5 cd	Candela warmweiß		
Farbtemperatur in Grad Kelvin:			
6500° - 8000°K	LED-Licht weiß		
3000° - 3500°K	LED-Licht warmweiß		

### Beschreibung:

Diese Aluminium Schiene von 50cm Länge mit 60 superbright in Epoxidharz eingegossenen SMDs kann leicht mit 2 Schraubchen (nicht im Lieferumfang enthalten) montiert werden oder mit doppelseitigem Klebeband (auch nicht enthalten) fixiert werden. Es können maximal bis zu drei Schienen hintereinander im Verbund angeschlossen werden. Dazu sollte mit DC12V der passende Gleichspannungstransformator verwendet werden. Alle 3 SMDs kann eine Schiene geschnitten werden. Achten Sie dabei darauf, dass die Trennstelle optisch so aussieht wie z.B. die Mitte nach 25cm der Schiene (30SMDs links und 30 SMDs rechts).

**ACHTUNG:** Für geschnittene Schienen können wir keine Garantie übernehmen, daher lassen Sie dies vom Fachmann durchführen. Die SMD-Schiene hat eine sehr lange Lebensdauer von ca. 35.000 Betriebsstunden (im Vergleich dazu Wolfram-Lampen mit nur ca. 2.000 Betriebsstunden). UV und IR-spektralfrei. SMD-Schienen werden nicht heiß, es besteht keine Brandgefahr! Stoßunempfindlich!

**So sparen Sie 12 Std. lang Strom! Rund 90% Energieeinsparung!**

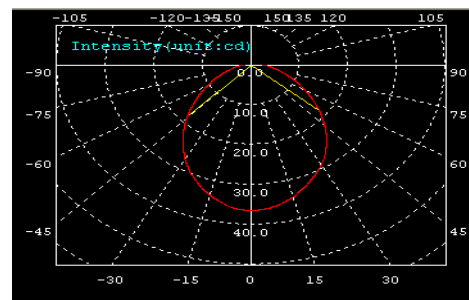
### Rechenbeispiel:

**Standard 60 Watt Wolfram- oder Halogen-Strahler**

60W x 12Std x 365 Tage = 262,8 kWh x 0,22€/kWh = 57,82 € pro Jahr

**SMD-Aluminium-Schiene**

5,2W x 12Std x 365 Tage = 22,776 kWh x 0,22€ /kWh = 5,01 € pro Jahr



**Disclaimer:** Die Freigabe des Bildmaterials erfolgt ausschließlich für die Kunden der ASIA ImEx GmbH sowie deren Kunden für den Zeitraum des Warenbezugs direkt oder indirekt von der ASIA ImEx GmbH. Irrtümer und technische Änderungen sind vorbehalten.