

<b>Technische Daten Aluminiumschiene:</b> 60 SMD Surface mounted device 3.5 x 2.8 mm SMD Größe ~120° Abstrahlwinkel 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		<b>Metrik:</b> 126 g Gewicht in Gramm 9,2 x 20,4 x 520 mm Abmessungen in mm 8,4 mm SMD Abstand	
<b>Degradation (Lichtverlust nach Stunden):</b> 1.000 Std. Nutzung Verlust ~ 1% der Lichtstärke 5.000 Std. Nutzung Verlust ~ 3% der Lichtstärke 10.000 Std. Nutzung Verlust ~ 5% der Lichtstärke		<b>Technische Zeichnung (Angaben in mm):</b> 	
<b>Lichtintensität (Lichtstrom) der LEDs:</b> 170 ±16 lm Lumen weiß 165 ±16 lm Lumen warmweiß 160 ±16 lm Lumen warmweiß gelblich			
<b>Lichtstärke der LEDs:</b> 0,8 – 1,5 cd Candela weiß 0,8 – 1,5 cd Candela warmweiß			
<b>Farbtemperatur in Grad Kelvin:</b> 6500° - 8000°K LED-Licht weiß 3000° - 3500°K LED-Licht warmweiß 2700°K LED-Licht warmweiß gelblich			

**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. 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!**

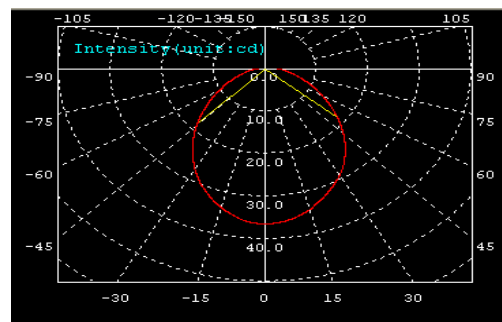
**Rechenbeispiel:**

**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.