

Art.Nr. HPE-1615-3W

Art.Nr. HPE-1615-3WW



Technische Daten Reflektorstrahler:		Metrik:	
3 Epistar LED ~60° 5 ±0,5 W AC 12V -20°C bis +40°C 50.000 Std. IP54	Licht emittierende Dioden Abstrahlwinkel Verbrauch in Watt Betriebsspannung in Volt Betriebstemperatur in Celsius Lebensdauer in Stunden Schutzklasse	47 g ø50 x 38,7 mm 5,3 mm	Gewicht in Gramm Abmessungen in mm Stiftsockel GU5.3
Degradation (Lichtverlust nach Stunden):		Technische Zeichnung (Angaben in mm):	
1.000 Std. Nutzung 5.000 Std. Nutzung 10.000 Std. Nutzung	Verlust ~ 1% der Lichtstärke Verlust ~ 3% der Lichtstärke Verlust ~ 5% der Lichtstärke		
Lichtintensität (Lichtstrom) der LEDs:			
240 ±10 lm 230 ±10 lm	Lumen weiß Lumen warmweiß		
Lichtstärke der LEDs in 1m:			
980 ±62 lux 480 ±48 lux	LUX weiß LUX warmweiß		
Farbtemperatur in Grad Kelvin:			
5000° - 7000K 2700° - 3500K	LED-Licht weiß LED-Licht warmweiß		

### Beschreibung:

Dieser verchromte high power LED-Strahler mit 3 Epistar LED á 1,5W und mattierter Linse ersetzt jeden gängigen Reflektorstrahler. Sehr lange Lebensdauer von ca. 50.000 Betriebsstunden (gegenüber Wolfram-Lampen mit nur ca. 2.000 Betriebsstunden). UV und IR-spektralfarbenfrei. High power LED-Strahler können im Vergleich zu herkömmlichen LED bis zu ca.60°C heiß werden, es besteht dennoch meist keine Brandgefahr! Schaltfest und stoßunempfindlich! Einfach austauschen und Strom sparen!

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

#### Standard 30 Watt Wolfram- oder Halogen-Strahler

30W x 12Std x 365 Tage = 131,4 kWh x 0,22€/kWh = 28,91 € pro Jahr

#### LED-Strahler

5W x 12Std x 365 Tage = 21,9 kWh x 0,22€/kWh = 4,82 € 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.