

Aus Watt wird Lumen

Leistungstabelle

Helligkeit	Glühbirne	Halogen	Sparlampe / FL-Röhre	LED
4500 Lumen	300 Watt	200 Watt	58 Watt	54 Watt
3000 Lumen	220 Watt	150 Watt	36 Watt	33 Watt
2000 Lumen	150 Watt	100 Watt	25 Watt	23 Watt
1350 Lumen	100 Watt	75 Watt	19 Watt	17 Watt
900 Lumen	75 Watt	50 Watt	15 Watt	13 Watt
400 Lumen	40 Watt	30 Watt	7 Watt	6 Watt
220 Lumen	25 Watt	20 Watt	5 Watt	4 Watt

Ersatz von 12 Volt und 230 Volt Leuchtmittel



Für dimmbare Leuchten ist ein Set mit dimmbarem betriebsgerät zu empfehlen.



Leistungen

20 Watt	Ersatz LED	ca. 3 Watt
50 Watt	Ersatz LED	ca. 6.5 Watt

Vorteile der LED Leuchtmittel

- Lebensdauer ca. 25000h (Konventionell 1-2000h)
- Energieverbrauch je nach Leuchte und Leuchtmittel bis 80% Einsparung
- Wärme, viel weniger Wärmeentwicklung
- Verschiedene Lichtfarben möglich

Nutzen sie unser Angebot mit Musterleuchtmitteln und setzen sie diese versuchsweise ein

Bei komplexeren Anlagen lassen sie sich unverbindlich bei Ihnen zuhause beraten.