

Leuchtmittel: Litegear LED PAR38 15-828-645LM



Produktinformationen "Leuchtmittel: Litegear LED PAR38 15-828-645LM"

LED Leuchtmittel

Litegear® Leuchtmittel sind in der Lage konventionelle Leuchtmittel auf Halogen- oder Glühwendel-Basis mit einer enormen Energie Ersparnis zu ersetzen. Leuchtmittel von Litegear® sind besonders umweltfreundlich und werden nach den geltenden europäischen Richtlinien gefertigt. Als Lichtquelle dienen Marken LED Chips. Hervorzuheben ist die enorme Lichtausbeute und eine gleichmäßige Lichtverteilung. Entscheidend für eine lange Lebensdauer bei LED Leuchtmitteln ist eine maximale Kühlkörpertemperatur von unter 60° C. Darum werden bei den Litegear® Leuchtmitteln nur speziell geformte Aluminiumkühlkörper mit besonders großer Abstrahlfläche zur verbesserten Konvektionskühlung eingesetzt. Unsere Ersatzleuchtmittel haben ein Energieeinsparpotential von bis zu 60% gegenüber herkömmlichen Glühbirnen oder Halogenleuchtmitteln und sind umweltfreundlicher als Energiesparlampen, da in ihnen kein Quecksilber verwendet wird.

Neben geringen Energiekosten profitieren die Anwender vom langen Lebenszyklus und geringen Wartungskosten.

Technische Daten:

Lichtstrom	645 lm
Lichtausbeute:	43 lm/W
Farbtemperatur:	2800 K
Farbwiedergabeindex (CRI)	≥80 Ra
Leistungsaufnahme:	15 W
Lebensdauer:	>40.000 h L70/B50
Schaltzyklen:	>10.000
Zündzeit:	<1 s
Umgebungstemperatur:	-20°C - 40°C
Gehäusematerial:	Aluminium
Gehäusefarbe	silber
Maße (ØxH)	122x130 mm
Nettogewicht:	530 g

Informationen und Downloads:

