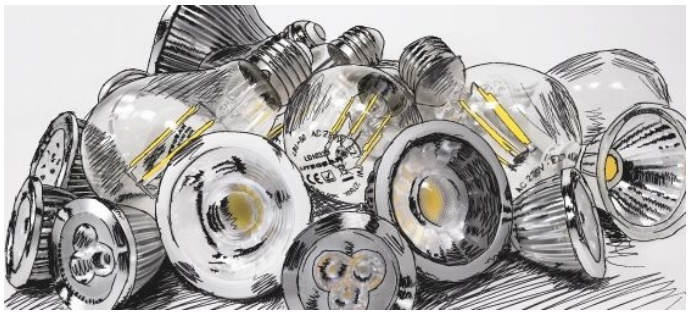
Produktinformationen

Artikel-Nr. LG10327

Leuchtmittel: Litegear Sphaera Eco Line 5.5-830-470LM





Produktinformationen "Leuchtmittel: Litegear Sphaera Eco Line 5.5-830-470LM"

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	470 lm
Lichtausbeute:	85 lm/W
Farbtemperatur:	3000 K
Farbwiedergabeindex (CRI)	≥80 Ra
Leistungsaufnahme:	6 W
elektrischer Leistungsfaktor (PF):	0.5
Lebensdauer:	>20.000 h L70/B50
Schaltzyklen:	>30.000
Zündzeit:	<1 s
Umgebungstemperatur:	-20°C - 40°C
Energieeffizienzklasse:	F
Gehäusematerial:	Kunststoff
Gehäusefarbe	weiß
Maße (ØxH)	45x82 mm
Nettogewicht:	49 g

Informationen und Downloads:

Änderungen vorbehalten
Technical details are subject to change
(c) 2017

Litegear GmbH
An Fürthenrode 45
52511 Geilenkirchen

Tel.: +49 (0)2451 48453-0
Fax: +49 (0)2451 48453-13
www.litegear.de