

Litegear Integra Midi Recessed Spotlight 18-830-1450lm



Produktinformationen "Litegear Integra Midi Recessed Spotlight 18-830-1450lm"

LED Downlight

Litegear® Integra ist in der Lage konventionelle Deckeneinbautöpfe mit Energiesparlampen zu ersetzen. LED Leuchten 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® LED Leuchten nur speziell geformte Aluminiumkühlkörper mit besonders großer Abstrahlfläche zur verbesserten Konvektionskühlung eingesetzt. Unsere LED Einbauleuchten haben ein Energieeinsparpotential von bis zu 60% gegenüber herkömmlichen Energiesparleuchten und sind umweltfreundlicher als diese, da in ihnen kein Quecksilber mehr verwendet wird. Wir bieten Integra in verschiedenen Lichtfarben, Leistungsklassen und Größen an.

Technische Daten:

Lichtstrom	1450 lm
Lichtausbeute:	81 lm/W
Farbtemperatur:	3000 K
Farbwiedergabeindex (CRI)	≥80 Ra
Leistungsaufnahme:	18 W
elektrischer Leistungsfaktor (PF):	0,95
Lebensdauer:	>35.000 h L80/B20
Schaltzyklen:	>50.000
Zündzeit:	<0,5 s
Umgebungstemperatur:	-20°C - 40°C
Gehäusematerial:	Aluminium
Gehäusefarbe	weiß
Gehäusebeschichtung:	lackiert
Schwenkbereich tilt:	25 °
Maße (ØxH)	112x76 mm
Ausschnittmaß	100 mm
Nettogewicht:	535 g
Garantie	3 Jahre

Informationen und Downloads:

