Produktinformationen

Artikel-Nr. LG10228

Litegear LED Tracklight Szena 45/28-830-1930LM





Produktinformationen "Litegear LED Tracklight Szena 45/28-830-1930LM"

LED Tracklight

Die Litegear® LED Tracklights der Szena Serie sind in der Lage konventionelle Halogen- oder HQI-Strahler 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 82° C. Die passiven Szena LED Spots werden konvektionsgekühlt. Somit entstehen geringere Wartungskosten als bei Modellen mit Lüfter Kühlung.

Bei den passiven Szena Tracklights werden speziell geformte Aluminiumkühlkörper mit besonders großer Abstrahlfläche zur verbesserten Kühlung eingesetzt. Unsere LED Stromschienenleuchten haben ein Energieeinsparpotential von bis zu 60-80% gegenüber herkömmlichen Entladungs- und Halogenleuchten. LEDs sind umweltfreundlicher als HQI Lampen da in diesen kein Quecksilber verwendet wird. Eine Litegear® Szena 38W LED ist z.B. in der Lage fast eine Entladungslampe HTI70 oder HQI70 zu ersetzen oder auch einen 300W Halogenstabbrenner.

Litegear® Szena LED Tracklights sind in verschiedenen Leistungsklassen und Gehäusefarben lieferbar.

Technische Daten:

Lichtstrom	1930 lm
Lichtausbeute:	60 lm/W
Farbtemperatur:	3000 K
Farbwiedergabeindex (CRI)	≥85 Ra
Leistungsaufnahme:	32 W
elektrischer Leistungsfaktor (PF):	0.94
Lebensdauer:	>35.000 h L70/B50
Schaltzyklen:	>20.000
Zündzeit:	<1 s
Umgebungstemperatur:	-20°C - 40°C
Gehäusematerial:	Aluminium
Gehäusefarbe	weiß
Gehäusebeschichtung:	lackiert
Nettogewicht:	1589 g
Garantie	2 Jahre

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