

Litegear LED Röhre Astrum Eco Line 900 14.5-830-1280LM



Produktinformationen "Litegear LED Röhre Astrum Eco Line 900 14.5-830-1280LM"

LED Röhre

Eine bereits in die Jahre gekommene T8 Leuchtstoffröhre mit G13 Sockel lässt sich einfach und problemlos durch die Litegear® LED Astrum Line ersetzen. Die neuen LED-Röhren der Litegear® Astrum Line Serie werden nach den neuesten Richtlinien der EU gefertigt und besitzen eine einseitige Netzeinspeisung. Bei dieser Serie besteht keine Gefahr eines elektrischen Stromschlags. Der Röhre liegt ein Brückenstarter mit einer zusätzlichen Feinsicherung bei. Der Austausch der alten Leuchtstoffröhre gegen eine neue Litegear® Astrum Line LED Röhre dauert nur wenige Sekunden. Die LED Röhren der Astrum Line Serie verfügen über eine sehr hohe Helligkeit und werden nach höchsten Sicherheitsstandards gefertigt. Litegear® LED Röhren können problemlos mit magnetischen Vorschaltgeräten betrieben werden. Diese nennt man KVG oder VVG. In Leuchten mit elektronischen Vorschaltgeräten können die Litegear® LED Röhren nicht ohne Modifikation betrieben werden.

Auf die photobiometrische Sicherheit wurde besonderer Wert gelegt. Unsere LED Röhren führen auch bei direktem Einfallswinkel aus kurzer Distanz zu keiner Beeinträchtigung Ihres Sehvermögens. Aufgrund ihrer langen Lebensdauer und ihrer geringen Stromaufnahme amortisieren sich LED Röhren bereits nach sehr kurzer Zeit.

Vorteile:

- gleichmäßige Lichtverteilung
- kein Quecksilber
- CO2 Reduzierung
- einfache und problemlose Installation
- lange Lebensdauer
- sofort betriebsbereit - kein Startvorgang

Anwendungsbereiche:

- Allgemeinbeleuchtung, Ausleuchtung
- Industrieräume, Lagerhallen
- Produktionsindustrie
- Parkplatzbereiche

Technische Daten:

Lichtstrom	1280 lm
Lichtausbeute:	88 lm/W
Farbtemperatur:	3000 K
Farbwiedergabeindex (CRI)	≥80 Ra
Leistungsaufnahme:	15 W
elektrischer Leistungsfaktor (PF):	0.96
Lebensdauer:	>40.000 h L70/B50
Schaltzyklen:	>100.000
Zündzeit:	<1 s
Umgebungstemperatur:	-20°C - 40°C
Gehäusematerial:	Aluminium
Gehäusefarbe	silber
Maße (ØxH)	28x900 mm
Nettogewicht:	380 g
Garantie	3 Jahre

Informationen und Downloads:

