Produktinformationen

Artikel-Nr. LG31443DA

Litegear Xona Maxima Basic LED Unit 150FL 35-840-5600LM DALI

Produktinformationen "Litegear Xona Maxima Basic LED Unit 150FL 35-840-5600LM DALI"

LED Lichtlinien System

Die Basic Edition ist die kosteneffizienteste Version des modularen Litegear® Maxima LED Lichtliniensystems. Mit einer Systemeffizienz von bis zu 160 Lumen/Watt überzeugt dieses System nicht nur mit seinen technischen Bestwerten sondern auch durch einen sehr attraktiven Preis. Das System besteht aus einem Tragprofil mit integrierter Verkabelung mit Steckverbindern für die nahezu werkzeuglose schnelle Montage und einem Leuchtenträgermodul welches mit der Tragschiene verriegelt wird. Die Leuchtenmodule bestehen aus einem elektronischen Vorschaltgerät, LED Platinen sowie optischer Abdeckungen mit wählbaren, unterschiedlichen Abstrahlwinkeln. Die LED Module sind in 4 verschiedenen Lichtfarben: 3000K, 4000K, 5000K sowie 6000 Kelvin lieferbar sowie in 3 Leistungsvarianten: 35W, 50W und 70W. Durch diese Vielfalt ergeben sich Beleuchtungslösungen für die unterschiedlichsten Anwendungen. Die Tragprofile gibt es bis zu einer Länge von 3U = 450cm in 3 Versionen: 5-adrig (3 Phasen), 8-adrig (3 Phasen mit Dali/1-10V und Dauerstrom) und 12-adrig (3 Phasen, Dali/1-10V, Notstrombeleuchtung). Die Tragprofile können mittels Stahlseil, Kette, Clip oder Stange von der Decke abgehangen werden. Zudem sind Montageclips für Rasterdecken lieferbar.

Anwendung:

- Industrie und Lager
- Verkaufsflächen und Ausstellung
- Büro und Werkstatt

Vorteile:

- schnelle, kostengünstige Montage
- hohe Stromersparnis durch hervorragende Systemeffizienz >160lm/W
- lange Lebensdauer (70.000h) und sehr geringe Wartungskosten

Technische Daten:

Lichtstrom	5600 lm
Lichtausbeute:	160 lm/W
Farbtemperatur:	4000 K
Farbwiedergabeindex (CRI)	≥82 Ra
Farbkonsistenz (SDCM):	5
Leistungsaufnahme:	35 W
elektrischer Leistungsfaktor (PF):	0.96
Lebensdauer:	>50.000 h L80/B10
Schaltzyklen:	>100.000
Zündzeit:	<0,5 s
Umgebungstemperatur:	-20°C - 45°C
Gehäusematerial:	Stahl
Gehäusefarbe	weiß
Maße (LxBxH)	1498,5x70x39,4 mm
Nettogewicht:	1670 g
Garantie	5 Jahre

Informationen und Downloads:

Litegear GmbH
An Fürthenrode 45
52511 Geilenkirchen

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

Zubehör:
Tageslicht und Bewegungssensorik, Ecken und Abzweiger, Blindmodule, Endkappen, Steckverbinder, Tragmodule für Fluchtleuchten oder Stromauslässe

Gehäusefarbe: weiss optional auch in schwarz lieferbar