Produktinformationen

Artikel-Nr. LG31453EM.DA

Litegear Xona Maxima Basic LED Unit 150FL 50-840-8000LM DALI Dim EMERGENCY POWER & BATTERY

Produktinformationen "Litegear Xona Maxima Basic LED Unit 150FL 50-840-8000LM DALI Dim EMERGENCY POWER & BATTERY"

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.

Version mit integriertem Batterie-Notstrommodul 6W max. 1080lm für 3h, mit manueller Testfunktion und optischer Statusanzeige: grün, gleb, rot
Versorgungs- und Überwachungsspannung über separate L1 Versorgung: Ader 8 in der Tragschiene

Anwengunsbereiche:

Technische Daten:

Lichtstrom	8000 lm
Lichtausbeute:	160 lm/W
Farbtemperatur:	4000 K
Farbwiedergabeindex (CRI)	≥80 Ra
Farbkonsistenz (SDCM):	4
Leistungsaufnahme:	50 W
elektrischer Leistungsfaktor (PF):	0.95
Lebensdauer:	>50.000 h L80/B20
Schaltzyklen:	>100.000
Zündzeit:	<0,5 s
Umgebungstemperatur:	-40°C - 40°C
Gehäusematerial:	Stahl
Gehäusefarbe	weiß
Gehäusebeschichtung:	beschichtet
Maße (LxBxH)	1498,5x70x39,4 mm
Nettogewicht:	1780 g
Garantie	5 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

- Büro und Werkstatt

Vorteile:

- Wählbare Ausgangsleistung: 35, 40, 45, 50W
- schnelle, kostengünstige Montage
- hohe Stromersparnis durch hervorragende Systemeffizienz 170lm/W max.
- lange Lebensdauer (70.000h) und sehr geringe Wartungskosten
- optional Dimmung über Dali, 1-10V oder Sensorik
- Notstromfähig

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

Gehäusefarbe: weiss optional auch in schwarz lieferbar