

Litegear Xona Maxima Basic LED Unit 150FL 70-951-10500LM DALI 2 Dim Real-Daylight Colour



Produktinformationen "Litegear Xona Maxima Basic LED Unit 150FL 70-951-10500LM DALI 2 Dim Real-Daylight Colour"

LED Lichtlinien System mit Sonderlichtfarbe für Prooftische zur Überprüfung der Farbqualität

Sonderausführung in der Lichtfarbe 5000-5200 Kelvin mit einem besonders hohen CRI von ≥ 95 Ra. Exakter Farbzielort: $x = 0,3478$ / $y = 0,3595$ (&plusm; 0,005)

Die Basic Edition ist die kosteneffizienteste Version des modularen Litegear® Maxima LED Lichtliniensystems. Mit einer Systemeffizienz von bis zu 150 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 2 Leistungsvarianten lieferbar: 35-50W und 55-70W. 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 abgehängt werden. Zudem sind Montageclips für Rasterdecken lieferbar. Optional sind die Leuchtenmodule auch in dimmbarer Version und mit Batterienotstromversorgung lieferbar.

Anwendung:

- Qualitätskontrolle
- Farbkontrolle bei Textilien und im Druckbereich (Printmedien)
- Automotive Lackkontrolle

Vorteile:

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



Technische Daten:

Lichtstrom	10500 lm
Lichtausbeute:	150 lm/W
Farbtemperatur:	5100 K
Farbwiedergabeindex (CRI)	≥ 95 Ra
Farbkonsistenz (SDCM):	4
Leistungsaufnahme:	55, 60, 65, 70 W
elektrischer Leistungsfaktor (PF):	0.95
Lebensdauer:	>65.000 h L80/B10
Schaltzyklen:	>100.000
Zündzeit:	<0,5 s
Umgebungstemperatur:	-20°C - 50°C
Gehäusematerial:	Stahl
Gehäusefarbe	weiß
Gehäusebeschichtung:	beschichtet
Maße (LxBxH)	1498,5x70x39,4 mm
Nettogewicht:	1780 g
Garantie	5 Jahre

Informationen und Downloads:



- hohe Stromersparnis durch hervorragende Systemeffizienz
>150lm/W bei Sonderfarbe HiCRI Daylight
- lange Lebensdauer (70.000h) und sehr geringe Wartungskosten
- Dimmung über Dali 2 Protokoll oder Push Dim
- Notstromfähig DC 180-230V

Gehäusefarbe: weiss optional auch in schwarz lieferbar