Produktinformationen

Artikel-Nr. LG31057IPDA

Litegear Xona Maxima Value LED Unit 1416 50-840-9500LM DALI IP54









Produktinformationen "Litegear Xona Maxima Value LED Unit 1416 50-840-9500LM DALI IP54"

LED Lichtlinien Leuchte

Die Litegear® Xona Maxima Value ist eine lineares LED Tragschienensystem. Die HE Version (High Efficiency) hat eine beachtliche Lichtausbeute von 190 Lumen/Watt als Systzemeffizienz! Die Leuchte besteht aus 2 Gehäuseteilen: Aluminium Tragschiene mit integrierter dreiphasiger Stromführung und einer wechselbaren LED-Leuchteneinheit, die mit verschiedenen Optiken versehen werden kann. Somit kann die Xona Maxima in zahlreiche Einsatzgebiete wie Supermarkt, Lager oder Produktionshallen eingesetzt werden. Die LED Module gibt es in 2 Längen diese können mit 5 verschiedenen Optiken kombiniert werden: von extrem eng abstrahlend über asymmetrisch bis hin zu weit abstrahlend. Maxima steht für maximale Effizient, maximale Performance, maximale Lebensdauer bei maximaler Effizienz, ein Meilenstein unter den LED-Systemleuchten. Durch das ausgeklügelte Tragschienensystem welches nahtlos aneinander gestecket und verlängert werden kann reduzieren sich die Montagezeiten und die Transportmaße auf ein Minimum. Die kompakten Versandabmessungen lassen einen einfachen Versand als Stückgut oder auf Paletten zu, das reduziert die Versandkosten und erleichtert das Handling. Maxima kann mittels Montageclips direkt an Decken geschraubt werden oder mittels Pendelclips und Stahlseil als pendelndes Tragschienensystem montiert werden. Die interne Verkabelung wird mittels Systemstecker als Plug and Play Lösung beim Zusammenstecken verbunden. Optional bieten wir zum Xona Maxima System auch die Ansteuerung über Dali, per Bewegungsmelder mit Helligkeitsregelung oder mit integrierten Notstrommodulen an. Alle verwendeten Komponeneten wie Driver und LED-Boards sind auf Langlebigkeit getrimmt, 70.000 Stunden und mehr. Sollte trotzdem mal was ausgetauscht werden müssen, so kann die Leuchteneinheit binnen Sekunden im laufenden Betrieb getauscht werden. Nur 2 Hebel lösen und schon ist das Lichtmodul von der Tragschiene getrennt, das nennen wir maximale Servicefreundlichkeit. Die hohe Systemleistung gepaart mit einer schnellen Montage und maximaler Effizienz sorgen für eine sehr schnelle Amortisation, das freut besonders den Investor.
Durch die dreiphasige Spannungsversorgung kann der Betreiber auch große Beleuchtungsanlagen mit Strom versorgen oder im Sommer gezielt einzelne Bereiche zur Energieoptimierung abschalten. Über dimmbare Dali-Driver kann das Maxima System auch gezielt den Lichtverhältnissen angepasst werden. Optinale integrierte Notstrommodul mit Batteriepufferung erhöhen die Betriebssicherheit im Notfall und sparen die Kosten für eine separate

Technische Daten:

Lichtstrom	9500 lm
Lichtausbeute:	190 lm/W
Farbtemperatur:	4000 K
Farbwiedergabeindex (CRI)	≥80 Ra
Farbkonsistenz (SDCM):	6
Leistungsaufnahme:	35, 40, 45, 50 W
elektrischer Leistungsfaktor (PF):	0.95
Lebensdauer:	>70.000 h L80/B10
Schaltzyklen:	>100.000
Zündzeit:	<0,5 s
Umgebungstemperatur:	-25°C - 60°C
Gehäusematerial:	Aluminium
Gehäusefarbe	weiß
Gehäusebeschichtung:	pulverbeschichtet
Maße (LxBxH)	1426x73x38 mm
Nettogewicht:	2255 g
Garantie	5 Jahre

Informationen und Downloads:

Montagearten:

- mittels Montageclips and Decken
- hängend mittels Stahlseil, Kette oder Gewindestangen

Technische Daten:

- Spannungsversorgung: AC/DC 186 - 240V, 50Hz
- Anschluss: Steckverbinder male/female
- Ohne Linsenoptik und Tragprofil ! : bitte zusätzlich bestellen
- Gehäuse: Aluminium Spritzguss
- Gehäusefarbe: weiß
- Stromaufnahme: 35, 40, 45, 50W Power Select
- Farbtemperatur: 4000K neutralweiß 840 auf Wunsch auch mit verbesserter Farbwiedergabe lieferbar: CRI >92 Ra
- Farbkonsistenz: SDCM < 3
- Dimmbar: mittels Dali Bus 7adrig und verbauten Dali Treiber
- Abstrahlwinkel: je nach Optik 25-120°
- Systemeffizienz: 190lm/W max.
- Notstrom: optional siehe Zubehör