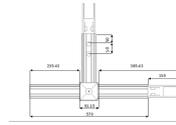


Litegear Xona Maxima T Node



Produktinformationen "Litegear Xona Maxima T Node"

LED Lichtlinien Leuchte

Die Litegear® Xona Maxima ist eine lineares LED Tragschienensystem. Die Leuchte besteht aus 2 Gehäuseteilen: Aluminium Tragschiene mit integrierter dreiphasiger Stromführung und einer wechselbaren LED Leuchteinheit, 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: 60cm und 150cm sowie 6 verschiedenen Leistungsklassen von 16-80W, 1920-10400 Lumen. Diese können mit 5 verschiedenen Optiken kombiniert werden: von extrem eng abstrahlend über asymmetrisch bis hin zu weit abstrahlend. Maxima steht für maximale Effizienz, maximale Performance, maximale Lebensdauer bei maximaler Effizienz mit bis zu 130 Lumen/Watt Systemleistung, ein Meilenstein unter den LED Systemleuchten. Durch das ausgeklügelte Tragschienensystem welches nahtlos aneinander gesteckt 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 Komponenten wie Driver und LED Boards sind auf Langlebigkeit getrimmt, 50.000 Stunden und mehr. Sollte trotzdem mal was ausgetauscht werden müssen, so kann die Leuchteinheit 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 Dalidriver kann das Maxima system auch gezielt den lichtverhältnissen im Sommer und Winter angepasst werden. Optimale integrierte Notstrommodul mit Batteriepufferung erhöhen die Betriebssicherheit im Notfall und ersparen die Kosten

Technische Daten:

Informationen und Downloads:



Eine Maxima Leuchteinheit ist in der Lage bis zu vier T8 Leuchtstoffröhren von 150cm Länge zu ersetzen und somit bis zu 65% Strom einzusparen. Eine weitere Ersparnis erreichen sie durch die sinkenden Wartungskosten. Aufwendige Reflektoren wie bei konventionellen Lichtschienen Systemen gehören der Vergangenheit an. Da wir auf unsere Entwicklungen vertrauen, gewähren wir auf die Maxima Serie eine uneingeschränkte Herstellergarantie von 5 Jahren!

Technische Daten:

- Spannungsversorgung: AC 95 - 265V, 50Hz
- Anschluss: Klemmen
- Gehäuse: Aluminium Spritzguss / Abdeckung/Linsen: Kunststoff
- Gehäusefarbe: weiß
- Stromaufnahme: 40 - 42W
- Farbtemperatur: 4000K SDCM < 3 (neutralweiss)
- Farbwiedergabe: >80Ra
- UGR: < 22
- LED Type: 195 x SMD 5630 Chips
- LED Leistung: 38 - 40W
- Dimmbar: optional über Dali
- Abstrahlwinkel: je nach Optik 22-120°
- Systemlichtleistung: 4800lm
- Systemeffizienz: 120lm/W
- EEK: A++
- Power Faktor: >0,95
- Montageclips: optional
- Seilabhängung: optional
- IP Schutzklasse: IP20
- Notstrom: optional siehe Zubehör
- Umgebungstemperatur: -20 bis 45°C
- Lebensdauer: bis zu 50.000h @ 70% B10

Maße (LxHxT): 1414 x 81 x 73 mm

Gewicht: 4,35kg