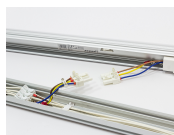


Litegear Velostra Line 1500 30/60-840-4200/8400LM



Produktinformationen "Litegear Velostra Line 1500 30/60-840-4200/8400LM"

LED Lichtbandmodul für Velostra Tragschiene 5-adrig

Die Litegear® Velostra-Line ist ein modulares LED-Lichtbandsystem für den Einsatz im Innenbereich. Die Litegear® Velostra Leuchten-Serie überzeugt durch ihr hervorragendes Preis-/Leistungsverhältnis und durch die vielfältigen Anwendungsmöglichkeiten. Weitere Merkmale sind die homogene Lichtverteilung und eine einfache, schnelle Montage. Die Leuchteinheit besitzt eine hohe Systemeffizienz von 130 Lumen/Watt max.! Das System besteht aus 2 Komponenten: Eine Tragschiene mit 5-adriger Leitungsführung sowie eine Leuchenträgereinheit bestehend aus elektronischem Vorschaltgerät und einem LED Board mit opaler optischer Abdeckung. Die Leuchteinheit wird manuell mittels Druck in die Tragschiene eingerastet. Zwei Fangseile dienen als Fallsicherung. Mittels eines dreipoligen Steckverbinders werden die beiden Einheiten elektrisch verbunden. Die einzelnen Leuchteinheiten werden jeweils durch Stecken der Gabelverbinder aus Stahl werkzeuglos miteinander verbunden. Die elektrischen Versorgungsleitungen werden mittels fünfadrig Steckverbinder während des Steckvorgangs verbunden. Die Spannungsversorgung erfolgt generell einphasig. Über die zwei zusätzlichen Leiter können Sie unterschiedliche zusätzliche Funktionen anwenden: Dreiphasiger Betrieb mittels wechselndem Phasenabgriff an der LED Einheit. Notstromversorgung mit Phasenüberwachung und Batterieversorgung für Notstrombeleuchtung. Oder als optionales Steuersignal +/- für 1-10V/Dali dimmbare LED Treiber. Die Leuchenträgereinheit ist in 2 Leistungsstufen umschaltbar: 30W/60W sowie in zwei unterschiedlichen Lichtfarben: 4000K neutralweiß oder 6500K kaltweiß erhältlich (4000K ist Lagerware). Anwendungen: Lager, Shop, Werkstatt, Büro, Flur, Produktion

Highlights:

- LED-Leuchtemodul 30W bzw. 60W umschaltbar: 4200/8400lm - hohe Systemeffizienz von 140lm/W
- Steckbar mittels 3-poligem Verbinder zur Tragschiene
- 3-phasig. L1-L3 zwei Phasen können z.B. für Zuleitung zum Bewegungsmelder oder als Batterielade und Überwachungsphase des Notlichts verwendet werden.
- breites Abstrahlverhalten 140° somit ideal für Regalgänge oder Räume mit niedriger Deckenhöhe
- schnelle, einfache Montage

Technische Daten:

Lichtstrom	8400 lm
Lichtausbeute:	140 lm/W
Farbtemperatur:	4000 K
Farbwiedergabeindex (CRI)	≥80 Ra
Farbkonsistenz (SDCM):	5
Leistungsaufnahme:	30, 60 W
elektrischer Leistungsfaktor (PF):	0,9
Lebensdauer:	>50.000 h L80/B20
Schaltzyklen:	>100.000
Zündzeit:	<0,5 s
Umgebungstemperatur:	-10°C - 40°C
Gehäusematerial:	Aluminium
Gehäusefarbe	Alu
Maße (LxBxH)	1498x46x65,5 mm
Nettogewicht:	820 g
Garantie	3 Jahre

Informationen und Downloads:

