

LED Lichtbandsystem moduLINE.G4|Professional

Beschreibung

Beim LED-Lichtbandsystem der LEDXSHINE moduLINE.G4 Serie handelt es sich um ein Lichtbandsystem, welches durch seine modular austauschbaren Komponenten für unterschiedliche Einsatzzwecke mit entsprechend angepassten Geräteträgern ausgerüstet werden kann. Für die LED-Geräteträger stehen dem Anwender sieben verschiedene Abstrahlwinkel, jeweils acht voreinstellbare Leistungsstufen (42W-72W) sowie unterschiedliche Steuerungs- und Ausrüstungsoptionen zur Verfügung. Des Weiteren stehen für das moduLINE.G4 LED-Lichtbandsystem noch verschiedene Blindabdeckungen zur Verfügung. Diese sind in unterschiedlichen Längen sowie mit Stromschienenaufnahmen oder verschiedenen Sensoren erhältlich. Gerne entwerfen wir für Sie eine individuell an Ihr Projekt angepasste Empfehlung und Planung.

Alle Geräteträger des LEDXSHINE moduLINE.G4 LED-Lichtbandsystems überzeugen durch eine Effizienz von 120-140lm/W und die werkzeuglose Montage. Durch die flächige Linsenplatte ergibt sich zudem ein sehr angenehmes Erscheinungsbild und sowohl Blendung, als auch Irritation durch einzelne Lichtpunkte werden weitgehend verhindert.

Die Montage des moduLINE.G4 LED-Lichtbandsystems ist aufgrund durchdachter Zubehörkomponenten sehr einfach und nahezu werkzeuglos durchführbar. Die verschiedenen Tragschienen des moduLINE.G4 LED-Lichtbandsystems können mit bis zu vier Elementen (LED-Geräteträger & Blindeinheiten) kombiniert werden.

Anwendungsbereiche



Handel



Lagerhallen



Wartehallen



Industrie

Optionen & Zubehör

- Dimmbarkeit: On..Off | 1-10V | DALI
- Sensoren: Bewegungsmelder | Tageslichtsensorik
- Verdrahtung: 5-fach | 7-fach | 11-fach
- Notlicht: mit Einzelbatterieausrüstung | für USV
- Abstrahlwinkel: 30° | 60° | 90° | 120° | 2x25° | 25° rechts | 25° links
- Blindeinheiten: Blindelement | 3Phasen-Stromschienen-Element | Sensor-Element | Aluminium/PC | 1,44m/0,72m

Spezifikationen / Artikelnummern für Geräteträger

Leuchtentyp	Model.	Länge.	Winkel.	Leistung.	Lichtfarbe	Optionen
ML.	G4.	120. 150.	30.	42W.	830	D10: 1-10V dimmbar
			60.	46W.	840	DA: DALI dimmbar
			90.	50W.	850	Eb: Notlichtausrüstung (Einzelbatterie)
			120.	54W.	860	Eu: Notlichtausrüstung (USV)
			2x25.	62W.	930	
			25R.	66W.	...	
			25L.	72W.	960	

2423Lagernde Standardartikel: ML.G4.150.90.42W.840 D10 | ML.G4.150.60.42W.850 D10 | ML.G4.150.90.42W.840 DA | ML.G4.150.60.42W.850 DA

(auch in anderen Leistungsklassen und Abstrahlwinkeln lagernd)

Seite 1 von 3

Technische Spezifikationen

Artikelnummer	ML.G4.150.		
Lichtstrom* ¹	5.600lm	6.500lm	9.000lm
Leistung* ¹	42W	50W	72W
Ersatz für T8* ⁴	80W	116W	160W

Lichttechnische Daten

Effizienz* ¹	120 - 140 lm/W		
Lichtfarbe CCT* ²	3000K 4000K 5000K 6000K		
Farbwiedergabe CRI	Ra≥80 Ra≥90		
Abstrahlwinkel	30° 60° 90° 120° 2x25° 25° rechts 25° links		

Elektrotechnische Daten

Eingangsspannung	AC 200-240V / 50-60Hz		
Steuerung	On..Off 1-10V DALI		

Sonstige Daten

Gewicht (netto)* ³	Modul (1,44 m): 2,1 kg Tragschiene (1-längig): 1,8 kg Tragschiene (2-längig): 3,3 kg		
Abm. Karton (LxBxH)	8 Module (1,44 m): 1500 x 290 x 240 mm 8 Tragschienen (1-längig): 1650 x 390 x 180 mm 8 Tragschienen (2-längig): 3080 x 390 x 180 mm		
Gewicht (brutto)* ³	Module (1,44 m): 16,0 kg Tragschienen (1-längig): 15,5 kg Tragschienen (2-längig): 26,5 kg		
Montage	Seilabhängung Kettenabhängung Deckenmontage		
IP Schutzart	IP40		
Einsatztemperatur	-30°C bis +50°C		
Garantie	5 Jahre		
Zertifikate	CE RoHS TÜV TÜV GS (Treiber ENEC zertifiziert)		

Toleranzwerte:
 *¹: ±5%
 *²: ±250K
 *³: ±0,3kg
 *⁴: Schätzwert abhängig von Fremdprodukt

Sonstige Produkte der moduLine.G4-Serie

Tragschienen

ML.G4.TRAGS.150.1L
Tragschiene mit 2 Anschlusspunkten

ML.G4.TRAGS.300.2L
Tragschiene mit 4 Anschlusspunkten

Option „A5“: 5-fach verdrahtet
 Option „A7“: 7-fach verdrahtet (std.)
 Option „A11“: 11-fach verdrahtet

Abdeckungen mit 3-Phasen-Stromsch.

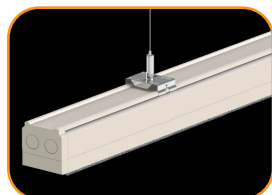
ML.G4.070.3PH.MODUL
Abdeckung mit 3-Phasen-Stromschiene

Blindabdeckungen

ML.G4.070.BLIND | ML.G4.150.BLIND
Blindabdeckung

Option „ALU“: Blindeinheit aus Aluminium
 Option „PC“: Blindeinheit aus Kunststoff
 (Polycarbonat)

Produktdetails



Pendellänge

Durch die anwenderfreundliche Stahlseilverriegelung lässt sich die Pendellänge bequem einstellen.



Ebene Leuchtfläche

Durch die ebene, leicht angeraute Oberfläche der Leuchtfläche erhält man ein Leuchtbild mit angenehmen Übergängen und ohne störende Einzellichtpunkte.



Starke und sichere Verriegelung

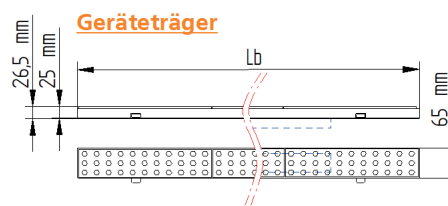
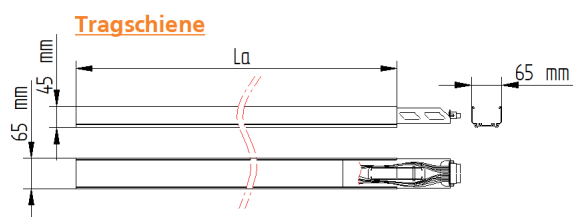
Stabile Klammern, eine zusätzliche Führungsnut und sichtbare Verriegelungen stellen sicher, dass es zu keiner unzureichenden Befestigung der Module kommen kann.



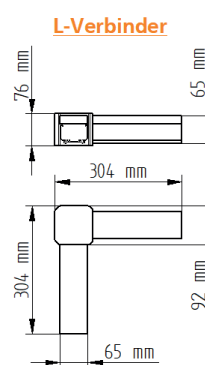
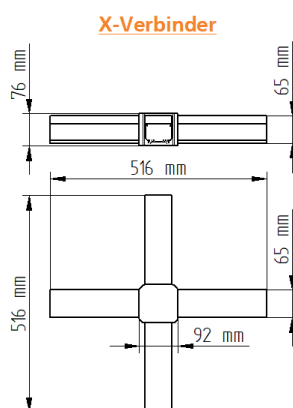
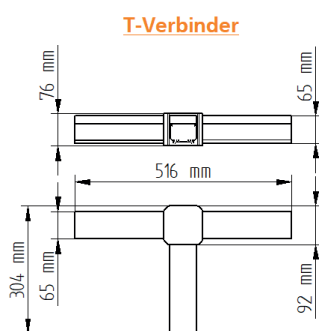
Vormontierter Verbinder

Durch den vormontierten Verbinder lassen sich die Stromschienen bei der Installation gleichzeitig mechanisch und elektrisch verbinden und werkzeuglos verriegeln.

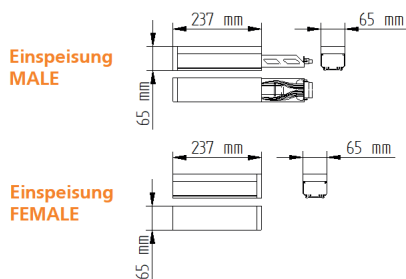
Abmessungen



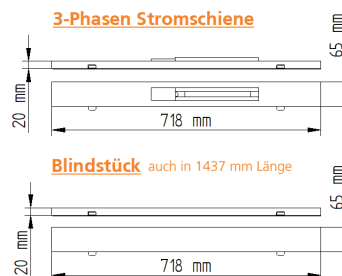
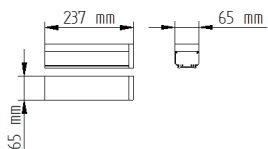
Tragschienen	1-längig	2-längig	3-längig
Länge La	1.437mm	2.875mm	4.312mm
Geräteträger			
Länge Lb	1.437mm		



Verb.	M=Male / F=Female
L1	M-F
L2	F-M
L3	F-F
L4	M-M
T1	F-M-M
T2	M-F-M
T3	M-M-F
T4	M-F-F
T5	F-F-M
T6	F-F-F
T7	M-M-M
T8	F-M-F
X1	F-M-M-M
X2	F-F-M-M
X3	F-F-F-M
X4	F-F-F-F
X5	M-M-M-M
X6	F-M-F-M



Einspeisung
FEMALE



Blindstück auch in 1437 mm Länge

Abhängung via Seil Art.-Nr.

Z.ML.G4.ABHANG.2m

Z.ML.G4.ABHANG.4m



Lichtverteilung

