



YOUR LIGHT
OUR PASSION



FLEXIBLES TRAGSCHIENENSYSTEM FAST LINE

(Einsätze frei platzierbar)

MERKMALE:

- Energieeffizient: Standard 160lm/W, HO 180lm/W;
- Einsparung von Kosten für Wartung und Installation durch Modularisierung und werkzeuglose Montage
- Leuchtenmodul frei auf der Schiene platzierbar
- Zukunftssicher: 13-Leiter Fix-Verdrahtung
- Niedriger UGR: <19 (30°&60°), <22 (90°)
- Lange Lebensdauer: L85B10@100'000 Stunden bei 25°C;



Industrie



Retail



Lagerhallen



Architektur



05 KEMA
EUR

CB

CE



UGR
<19

Ta
45°C

IP
50

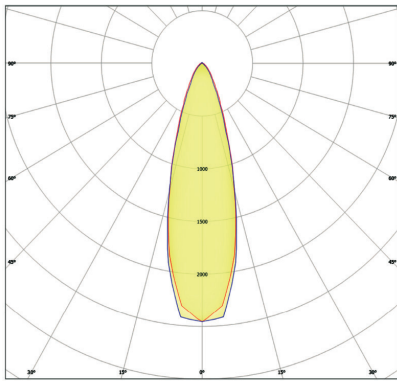


1-10V

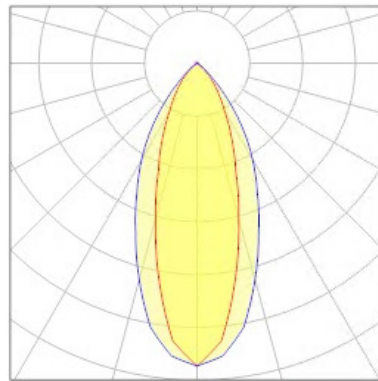


Flexibles lineares Tragschienensystem **FAST LINE**

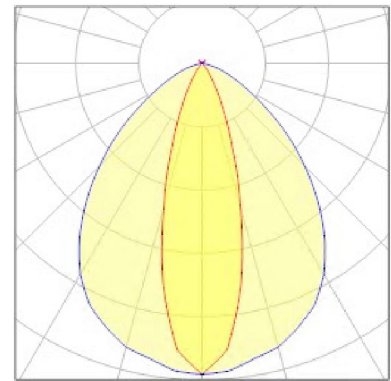
	Artikel	Einzelheiten	Bemerkung
Allgemein	Länge des Leuchtenmoduls (mm)	1124 / 1405 / 1686 / 2248	
	Leistung (W)	65 - 100	
	Lichtausbeute (lm/W)	160 / 180	180lm/W bei HO
	Lumenleistung (lm)	10400 - 18000	
	Länge der Leuchtschiene (mm)	1124 / 1405 / 1686 / 2248 / 2810 / 3372 / 4215 / 4496	
	Leiterbahnen	8 oder 13 Kupferdrähte mit T1 >>99,95%	
Optisch	Farbtemperatur	2700K* / 3000K / 4000K / 5000K* / 5700K* / 6500K* *Auf Anfrage	≤3 SDCM
	CRI	>80	CRI>90 auf Anfrage
	UGR	30°&60° <90 90°<22	
	Leuchten	mit Lumileds / Samsung LED SMD2835 Linsenprismatische Struktur, mattiert / PC Diffusor	
	Ausstrahlwinkel	symetrisch: 30x30° 30x45° 30x90° 60° / 60x90° 90° 130° asymetrisch: 25°/35° doppel- asymetrisch: 25°	
		Lebensdauer	L90B10 50.000 Std. / L85B10, 100.000 Std. (25 °C)
Material & Farbe	Modul	Stahl	
	Schiene des Kanals	Stahl	
	Objektiv	PMMA, PC-Abdeckung (nur für 130°)	
	Farbe	Weiss/Schwarz	Andere Farben auf Anfrage
Elektrisch	Eingangsspannung	220-240V AC, 50/60Hz	
	Verdrahtung des Netzanschlusses	8 oder 13 Drähte, mit Phasenwahl	
	Maximaler Schleifenstrom	16A Kupferdraht 2,5 mm ² Verbinder Typ L, Typ T und Typ X	
	LED-Treiber	DALI / Nicht dimmbar: Osram, Philips	
	PF	> 0.9	
	Standards	Funktion	DALI / 0-10V Dimmen, Bewegungs- und Tageslichtsensor, Notlicht
Zertifizierung		ENEC, KEMA, CB, CE, D-Mark	
Isolierstoffklasse		Isolierstoffklasse I (Schutzerdung)	
Schutzart		IP50	
D. & Montage	Zulässige Umgebungstemperatur	-25 +45 °C	ta=45 °C
	Breite und Höhe des Leuchtenmoduls	B65*H35mm / B65*H57mm	
	Breite und Höhe der Kanalschiene	B65*H43mm	
	Montage	einfache kontinuierliche Anordnung	Stahlseil und Stahlkette sind optional
		Aufbaumontage / Pendelmontage	



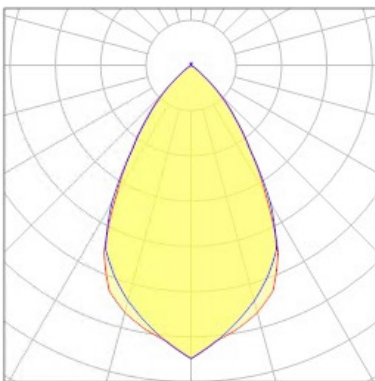
30°



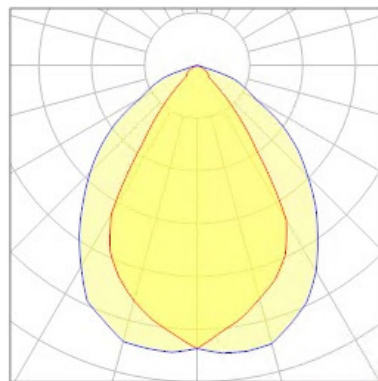
30x45°



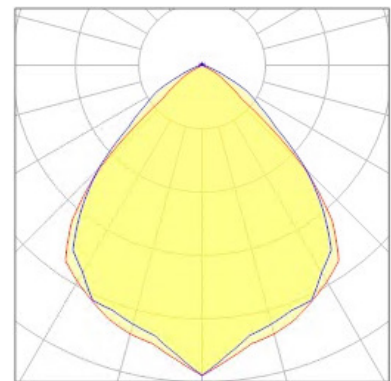
30x90°



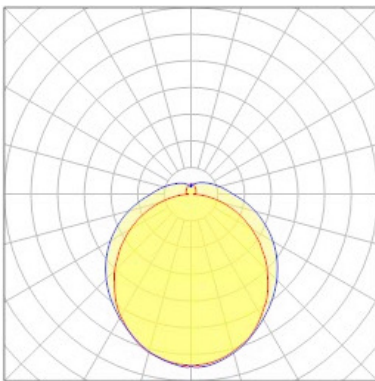
60°



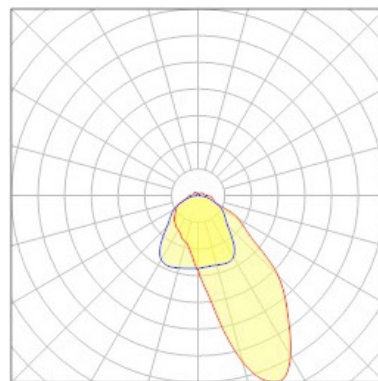
60x90°



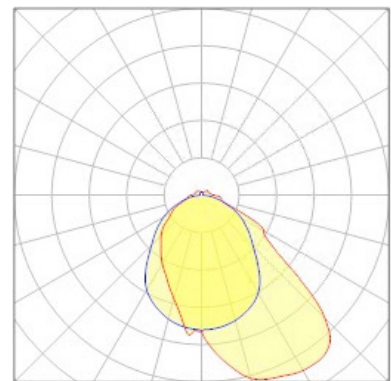
90°



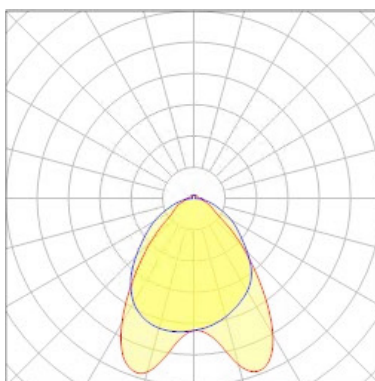
130°



A25°



A35°

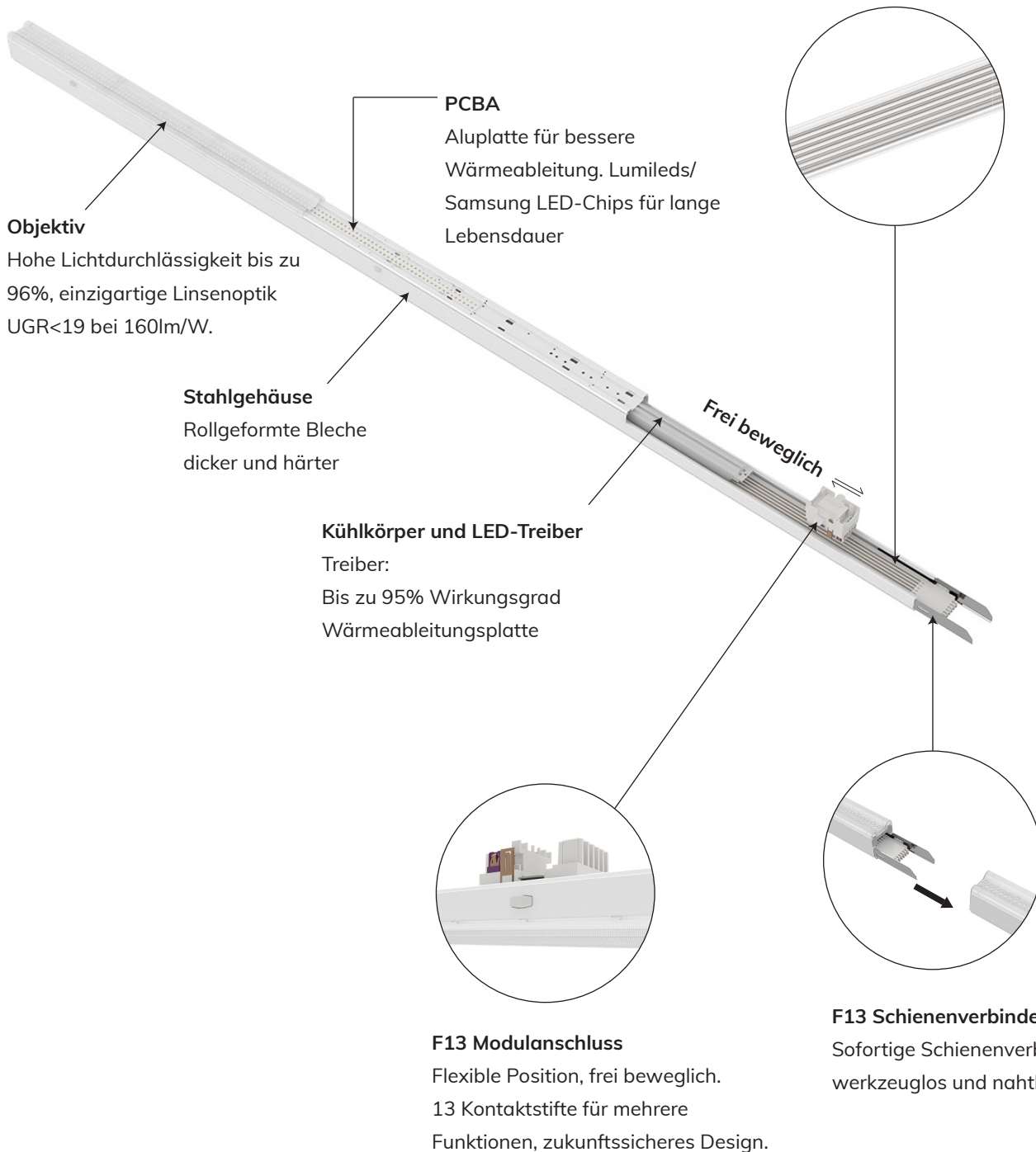


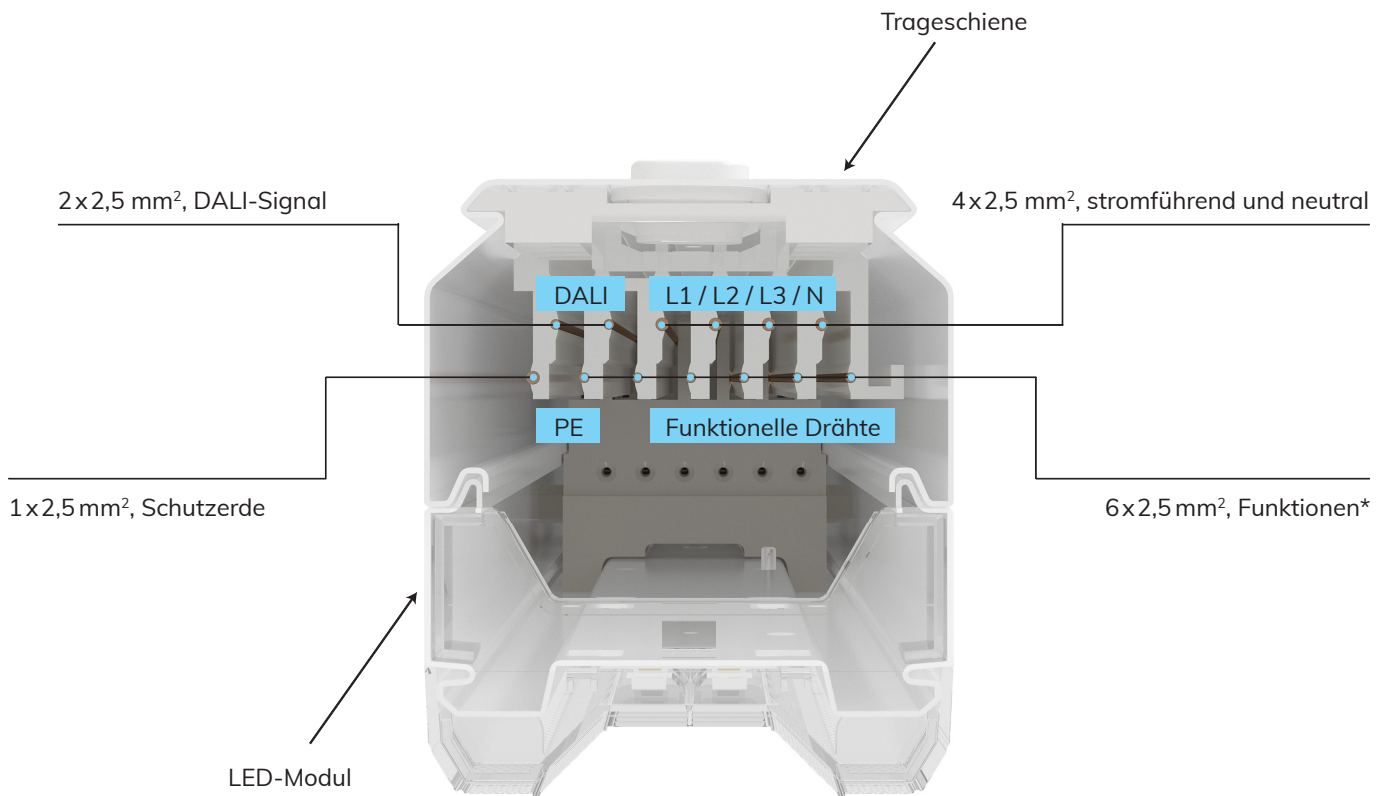
D25°

Bemerkung:
Andere Abstrahlwinkel auf Anfrage

F13 Tragschienensystem: 13 Kupferdrähte

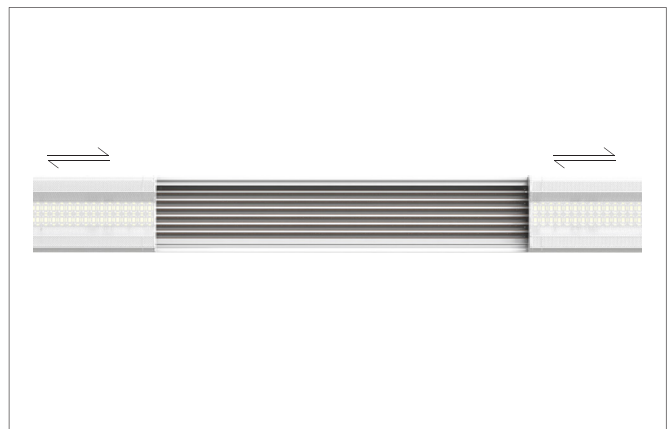
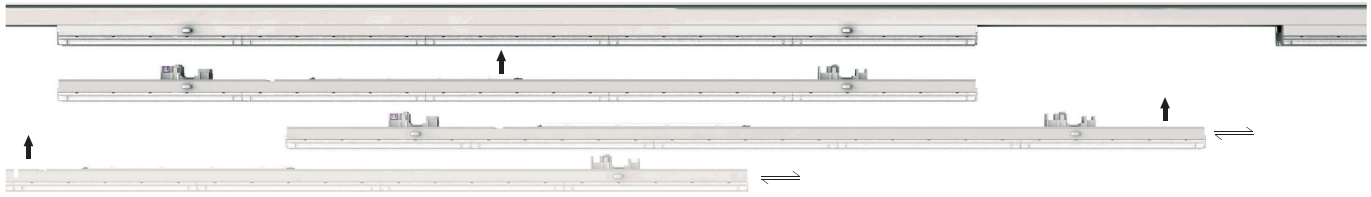
13 Kupferdrähte, Anti-Oxidation durch spezielle Oberflächen-technik. 5x2.5 mm² Drähte für die Stromversorgung, maximale Belastung 16A. 8x1,5 mm² Drähte für die Signalübertragung oder Notstromversorgung. Zukunftssichere Konstruktion.





Funktionen*: Eingebaute Notstrombatterie, ununterbrochene Stromversorgung oder andere anpassbare Funktionen.

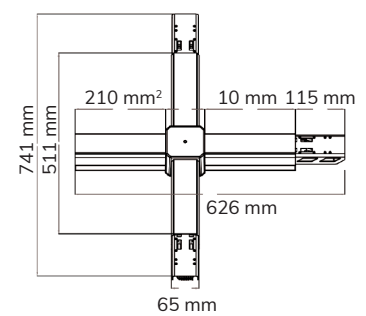
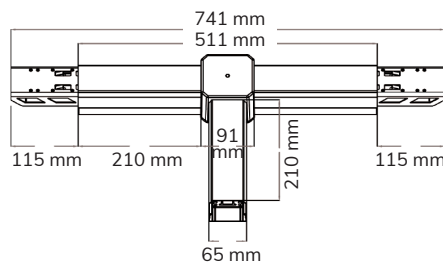
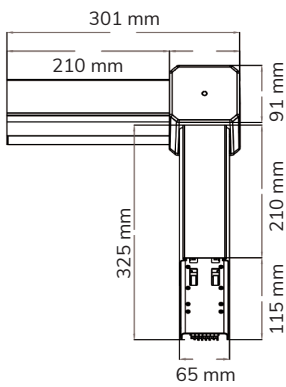
Frei wählbare Position



Verbinder



Anschluss



Verbinder
L Type



Verbinder
T Type



Verbinder
X Type



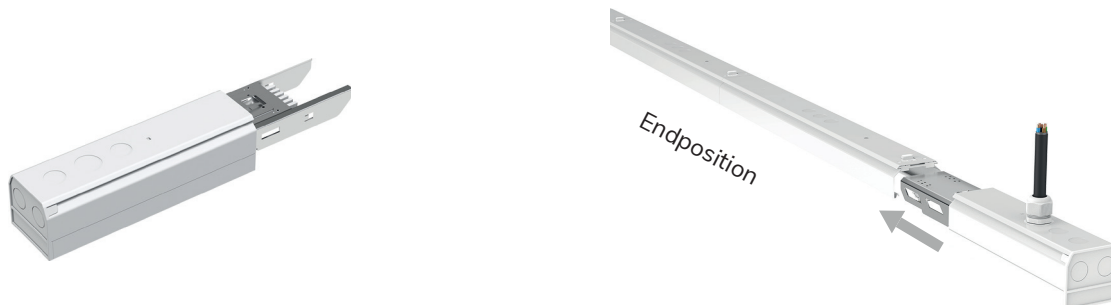
Start Einspeise Box. Verdrahten Sie die Stromversorgung von der Startposition aus.



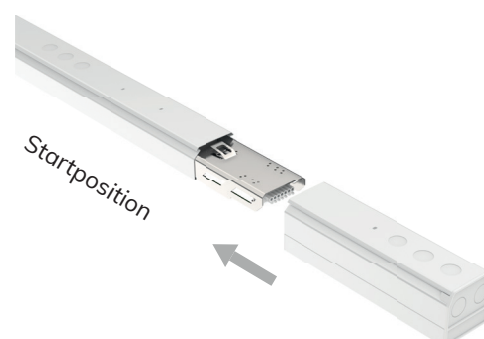
Mittlere Einspeisebox. Verdrahten Sie die Stromversorgung von der mittleren Position aus.



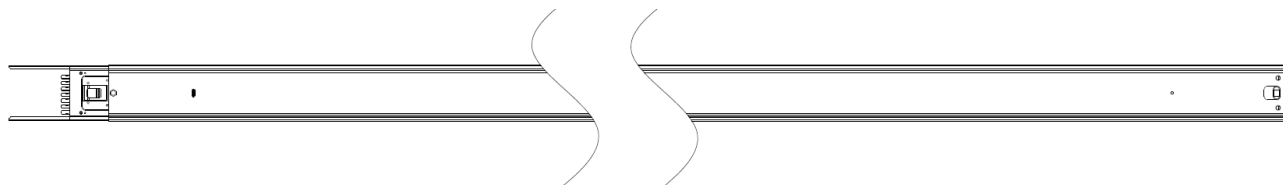
Endeinspeisekasten. Verdrahten Sie die Stromversorgung von der Endposition aus.



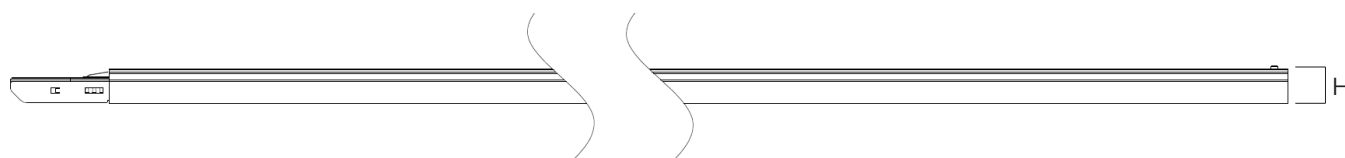
Startbox, ohne Verdrahtung, zur Abdeckung.



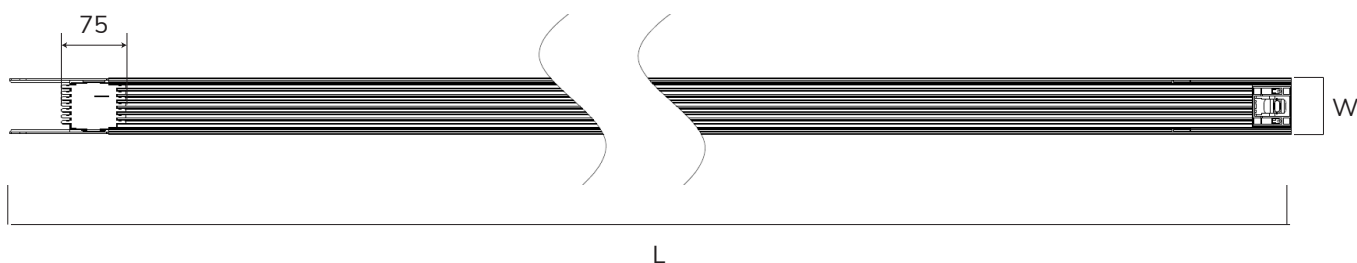
Ansicht von oben



Seitenansicht



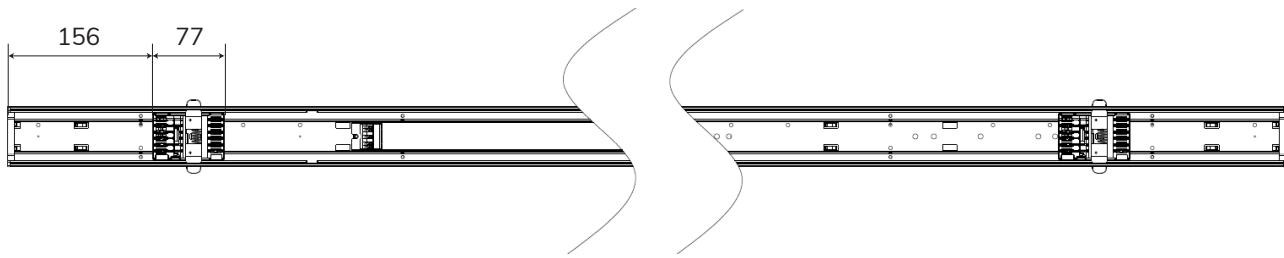
Ansicht von unten



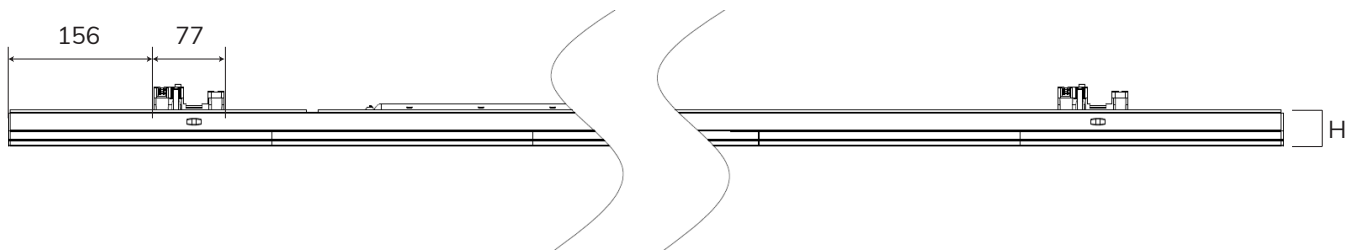
Schiene

L	W	H	in mm
1124	65	40	
1405	65	40	
1686	65	40	
2248	65	40	
2810	65	40	
3372	65	40	
4215	65	40	
4496	65	40	

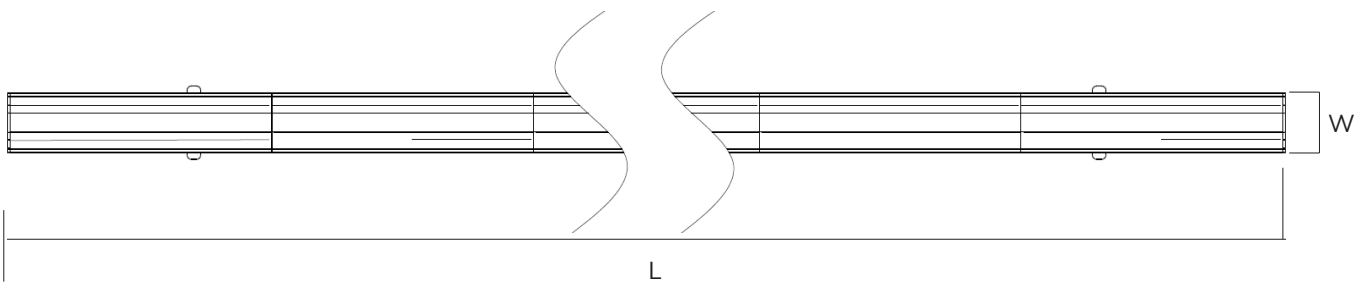
Ansicht von oben



Seitenansicht



Ansicht von unten



Leuchte Modul

L	W	H	Einheit in mm
1124	65	35	
1405	65	35	
1686	65	35	
2248	65	35	

Stahl, 13- Polig, (Flexibler Einfügepunkt des Lichteinsatzes)

Modell	Dimensionen (L/B/H)	Leistung	Effizienz	Lichtstrom	Lichtfarbe	Abdeckung	Ausstrahlwinkel	Rugl	On/Off in CHF	DALI in CHF
33.FLL1124.▲●●.■.◆◆	1124*65*36mm	65 W	180lm/W	11700 lm	3000K 4000K*	PMMA Linsenoptik	Asymmetrisch 25°	N/A	201.00	265.00
33.FLL1405.▲●●.■.◆◆	1405*65*36mm	80 W		14400 lm			Asymmetrisch 35°	N/A	224.00	288.00
33.FLL1686.▲●●.■.◆◆	1686*65*36mm	96 W		17280 lm			Doppelasymmetrisch 25°	N/A	250.00	314.00
33.FLL2248.▲●●.■.◆◆	2248*65*36mm	100 W		18000 lm			30°	<19	335.00	385.00
							30x45°	<22		
							30x90°	<22		
33.FLL1124.▲●●.■.◆◆	1124*65*36mm	65 W	160lm/W	10400 lm			60°	<19**	176.00	240.00
33.FLL1405.▲●●.■.◆◆	1405*65*36mm	80 W		12800 lm			90°	<22	193.00	257.00
33.FLL1686.▲●●.■.◆◆	1686*65*36mm	95 W		15360 lm			60x90°	<22	221.00	276.00
33.FLL2248.▲●●.■.◆◆	2248*65*36mm	100 W		16000 lm		PC Diffusor	130°	<25	285.00	335.00

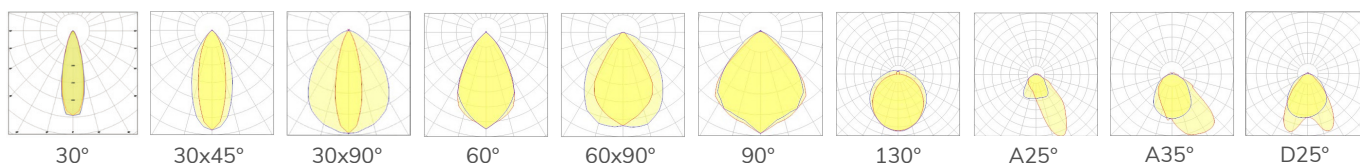
- ▲ = CRI, 8 = >80; 9 = >90
- = Lichtfarbe, 30 = 3000K ; 40 = 4000K*
- = Dimmbarkeit, 3 = on/off ; 6 = DALI
- ◆◆ = Ausstrahlwinkel, farbe, 8/13-Polig, mit/ohne Not, Leistung, Effizienz (Nummer wird vom Lieferant generiert)

- Leistungen:
- VL = very Low
 - L = Low
 - H = High
 - VH = very High

- Farbe:
- weiss
 - schwarz

* 2700K / 5000K / 5700K / 6500K auf Anfrage

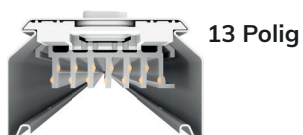
**bis Leistungsstufe "Low"



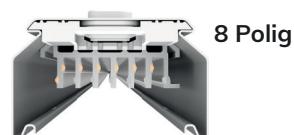
Stahl, 13- Polig, (Flexibler Einfügebepunkt des Lichteinsatzes)

Modell	Dimensionen (L/B/H)	Beschreibung	in CHF
33.FLT1124.▼08	1124*65*43mm	1124mm 8- Polig Licht, Dimmen, Not	80.00
33.FLT1124.▼13	1124*65*43mm	1124mm 13- Polig Licht, Dimmen, Not, Reserve	92.00
33.FLT1405.▼08	1405*65*43mm	1405mm 8- Polig Licht, Dimmen, Not	95.00
33.FLT1405.▼13	1405*65*43mm	1405mm 13- Polig Licht, Dimmen, Not, Reserve	112.00
33.FLT1686.▼08	1686*65*43mm	1686mm 8- Polig Licht, Dimmen, Not	109.00
33.FLT1686.▼13	1686*65*43mm	1686mm 13- Polig Licht, Dimmen, Not, Reserve	128.00
33.FLT2248.▼08	2248*65*43mm	2248mm 8- Polig Licht, Dimmen, Not	137.00
33.FLT2248.▼13	2248*65*43mm	2248mm 13- Polig Licht, Dimmen, Not, Reserve	161.00
33.FLT2810.▼08	2810*65*43mm	2810mm 8- Polig Licht, Dimmen, Not	166.00
33.FLT2810.▼13	2810*65*43mm	2810mm 13- Polig Licht, Dimmen, Not, Reserve	196.00
33.FLT3372.▼08	3372*65*43mm	3372mm 8- Polig Licht, Dimmen, Not	191.00
33.FLT3372.▼13	3372*65*43mm	3372mm 13- Polig Licht, Dimmen, Not, Reserve	228.00
33.FLT4215.▼08	4315*65*43mm	4215mm 8- Polig Licht, Dimmen, Not	233.00
33.FLT4215.▼13	4315*65*43mm	4215mm 13- Polig Licht, Dimmen, Not, Reserve	297.00
33.FLT4496.▼08	4496*65*43mm	4496mm 8- Polig Licht, Dimmen, Not	245.00
33.FLT4496.▼13	4496*65*43mm	4496mm 13- Polig Licht, Dimmen, Not, Reserve	294.00

▼ = Farbe W=Weiss ; S=Schwarz









13 Polig











8 Polig

Modell	Bild	Modul	Beschreibung	On/Off in CHF
33.FLM0564.ST.000003		DaisyS Modul	1405mm / DIP Switch / 30-80W / On / Off	274.00 (DALI: Auf Anfrage)
33.FLMEMA.01.W13		Not Modul Typ A	4800mAh NiCd Hochtemperatur-Akku Not 12W / Laufzeit>180min erforderlich für den Betrieb mit normalem Modul	257.00 (DALI: Auf Anfrage)
33.FLMEMB.01.W13		Not Modul Typ B	700mm / Not Modul 4W / 500lm / Notfalldauer>180min / 140°	260.00
33.FLM0564.ST.000001		Spotlight Modul Micky	2FT / 26W / 2.6Klm / (12° / 25° / 38°) / Ra>90 / Einzel-Spot	205.00 (DALI: Auf Anfrage)
33.FLM0564.ST.000002		Spotlight Modul Micky	5FT / 52W / 5.2Klm / (12° / 25° / 38°) / Ra>90 / Doppel-Spot	343.00 (DALI: Auf Anfrage)
33.FLM0564.3PH.3.W13		Stromschiene	3PH / Länge der Schiene: 480mm	113.00
33.FLM1405.3PH.3.W13		Stromschiene	3PH / Länge der Schiene: 1320mm	184.00
33.FLMSEN.AE05W13		Anfangseinspeisung mit Sensor (Tridonic DALI Sensor)	Anfangseinspeisung / Bewegung- und Tageslichtsensor / DALI2.0 Montagehöhe: 5m Erfassungswinkel für die PIR-Erkennung: 84° Erfassungswinkel für die Lichtmessung: 30° - 60°	271.00
33.FLMSEN.AE10W13		Anfangseinspeisung mit Sensor (Tridonic DALI Sensor)	Anfangseinspeisung / Bewegung- und Tageslichtsensor / DALI2.0 Montagehöhe: 5 - 10m Erfassungswinkel für die PIR-Erkennung: 72° Erfassungswinkel für die Lichtmessung: 30° - 40°	299.00

Modell	Bild	Modul	Beschreibung	On/Off in CHF
33.FLMLSEN.ME05W13		Mitteinspeisung mit Sensor (Tridonic DALI Sensor)	Mitteinspeisung / Bewegung- und Tageslichtsensor / DALI2.0 Montagehöhe: 5m Erfassungswinkel für die PIR-Erkennung: 84° Erfassungswinkel für die Lichtmessung: 30° - 60°	308.00
33.FLMLSEN.ME10W13		Mitteinspeisung mit Sensor (Tridonic DALI Sensor)	Mitteinspeisung / Bewegung- und Tageslichtsensor / DALI2.0 Montagehöhe: 5 - 10m Erfassungswinkel für die PIR-Erkennung: 72° Erfassungswinkel für die Lichtmessung: 30° - 40°	336.00
33.FLMLSEN.EE05W13		Endeinspeisung mit Sensor (Tridonic DALI Sensor)	Endeinspeisung / Bewegung- und Tageslichtsensor / DALI2.0 Montagehöhe: 5m Erfassungswinkel für die PIR-Erkennung: 84° Erfassungswinkel für die Lichtmessung: 30° - 60°	263.00
33.FLMLSEN.EE10W13		Endeinspeisung mit Sensor (Tridonic DALI Sensor)	Endeinspeisung / Bewegung- und Tageslichtsensor / DALI2.0 Montagehöhe: 5 - 10m Erfassungswinkel für die PIR-Erkennung: 72° Erfassungswinkel für die Lichtmessung: 30° - 40°	290.00
33.FLMLSEN.AB05W02		Anfangsbox mit Sensor (Tridonic DALI Sensor)	Anfangsbox / Bewegung- und Tageslichtsensor / DALI2.0 Montagehöhe: 5m Erfassungswinkel für die PIR-Erkennung: 84° Erfassungswinkel für die Lichtmessung: 30° - 60°	261.00
33.FLMLSEN.AB10W02		Anfangsbox mit Sensor (Tridonic DALI Sensor)	Anfangsbox / Bewegung- und Tageslichtsensor / DALI2.0 Montagehöhe: 5 - 10m Erfassungswinkel für die PIR-Erkennung: 72° Erfassungswinkel für die Lichtmessung: 30° - 40°	288.00

Modell	Bild	Modul	Beschreibung	On/Off in CHF
33.FLMTSEN.MB05W02		Mittelbox mit Sensor (Tridonic DALI Sensor)	Mittelbox / Bewegung- und Tageslichtsensor / DALI2.0 Montagehöhe: 5m Erfassungswinkel für die PIR-Erkennung: 84° Erfassungswinkel für die Lichtmessung: 30° - 60°	301.00
33.FLMTSEN.MB10W02		Mittelbox mit Sensor (Tridonic DALI Sensor)	Anfangsbox / Bewegung- und Tageslichtsensor / DALI2.0 Montagehöhe: 5 - 10m Erfassungswinkel für die PIR-Erkennung: 72° Erfassungswinkel für die Lichtmessung: 30° - 40°	328.00
33.FLMTSEN.EB05W02		Endbox mit Sensor (Tridonic DALI Sensor)	Endbox / Bewegung- und Tageslichtsensor / DALI2.0 Montagehöhe: 5m Erfassungswinkel für die PIR-Erkennung: 84° Erfassungswinkel für die Lichtmessung: 30° - 60°	260.00
33.FLMTSEN.EB10W02		Endbox mit Sensor (Tridonic DALI Sensor)	Endbox / Bewegung- und Tageslichtsensor / DALI2.0 Montagehöhe: 5 - 10m Erfassungswinkel für die PIR-Erkennung: 72° Erfassungswinkel für die Lichtmessung: 30° - 40°	288.00
33.FLA1405.FNBM.W13		Blindleiste mit Klemme	Breite 65 mm Länge 1405 mm Höhe 30 mm Farbe Weiss Mat. Gehäuse Stahlblech Stossfestigkeit 05	112.00

Modell	Bild	Modul	Beschreibung	in CHF
33.FLA0018.W08		Anfangseinspeisung	8 - Polig	69.00
33.FLA0018.W13		Anfangseinspeisung	13 - Polig	82.00
33.FLA0019.W08		Mittelseinspeisung	8 - Polig	112.00
33.FLA0019.W13		Mittelseinspeisung	13 - Polig	133.00
33.FLA0020.W08		Endeinspeisung	8 - Polig	64.00
33.FLA0020.W13		Endeinspeisung	13 - Polig	75.00
33.FLA0012.W		Anfangsbox	Keine Verdrahtung / zur Abdeckung in der Startposition	19.00
33.FLA0024.3W08		L-Verbinder	8 - Polig	121.00
33.FLA0024.3W13		L-Verbinder	13 - Polig	138.00
33.FLA0025.6W08		T-Verbinder	8 - Polig	162.00
33.FLA0025.6W13		T-Verbinder	13 - Polig	186.00
33.FLA0026.2W08		X - Verbinder	8 - Polig	206.00
33.FLA0026.2W13		X - Verbinder	13 - Polig	238.00
33.FLA0008.W		Endkappe	Als Abschluss der Endposition	1.50

Modell	Bild	Modul	Beschreibung	in CHF
33.FLA0055.W		PVC Blindabdeckung	Weiss / Kunststoff, 567mm	6.00
33.FLA0056.W		PVC Blindabdeckung	Weiss / Kunststoff, 1405mm	11.00
33.FLA0001		Decken-Montage Kit A	Decken-Montage / Höhe=15mm	2.50
33.FLA0002		Decken-Montage Kit B	Decken-Montage / Kabel-Kanal / Höhe=35mm	6.50
33.FLA0003		Pendel-Set A	Pendel-Set / D=2.5mm / L=2m / ring end	6.00
33.FLA0004		Pendel-Set B	Pendel-Set / D=2.5mm / L=2m / fixing	6.00
33.FLA0005		Pendel-Set C	Pendel-Set / Zopfhaken, D=6mm	10.00
33.FLA0006		Kette	Kette / D=4mm / L=2m	6.00
33.FLA0009		Kabel-Verschraubung	M20 / Weiss	1.50
33.FLA0010		Kabel-Verschraubung	M25 / Weiss	1.50

Die oben genannten Preise beziehen sich auf die Eingangsspannung 220-240VAC. Wenn Sie eine Eingangsspannung von 100~277VAC benötigen, wenden Sie sich bitte individuell an unseren Vertrieb.

Preis: EXW
 Zahlungsbedingung: nach Vereinbarung
 Garantie: 5 Jahre.



YOUR LIGHT
OUR PASSION

