



LIXS
LIKES LIGHT.



FLEXIBLES TRAGSCHIENENSYSTEM **SPID PRO**

(Einsätze frei platzierbar)

MERKMALE:

- Energieeffizient: Standard 170lm/W, HO 185lm/W;
- Einsparung von Kosten für Wartung und Installation durch Modularisierung und werkzeugloser Montage
- Leuchtenmodul frei auf der Schiene platzierbar
- Zukunftssicher: 13-Leiter Fix-Verdrahtung
- Niedriger UGR: UGR<19(30°&60°), UGR<22(90°)
- Lange Lebensdauer: L85B10@100'000 Stunden bei 25°C;



Industrie



Retail



Lagerhallen



Architektur



CB

CE



UGR
<19

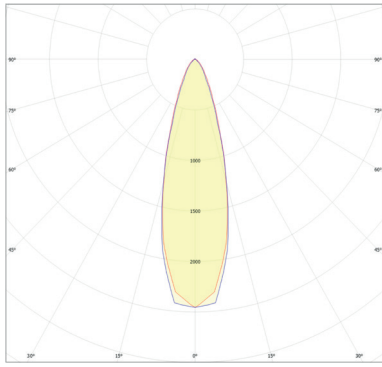
Ta
45°C

IP
50

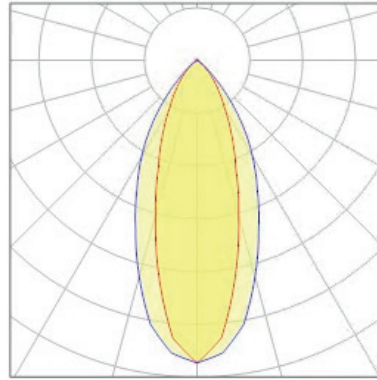


Flexibles lineares Tragschienensystem – **SPID PRO**

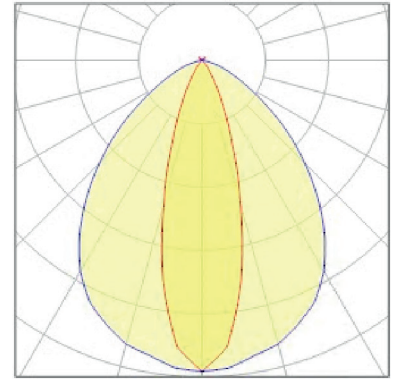
	Artikel	Einzelheiten	Bemerkung
Allgemein	Leuchtenmodul	LM.2V4F / LM.2V5F / LM.2V6F / LM.2V8F	
	Länge des Leuchtenmoduls (mm)	1129 / 1410 / 1691 / 2253	
	Leistung(W)	60 / 80 / 80 / 100	
	Lichtausbeute(lm/W)	170 / 185	180lm/w iberi HO
	Lumenleistung (lm)	10,2k, 13,6k, 13,6k, 17,0k / 11,1k, 14,8k, 14,8k, 18,5k	
	Tragschiene	TR.4F / TR.5F / TR.6F / TR.8F / TR.10F / TR.12F / TR.15F / TR.16F	
	Länge der Kanalschiene(mm)	1129 / 1410 / 1691 / 2258 / 2820 / 3387 / 4230 / 4516	Andere Länge auf Anfrage
	Durchgangsverdrahtung	8 oder 13 Kupferdrähte mit T1 >>99,95%	
Optisch	Farbtemperatur	3000K / 4000K / 5000K / 5700K / 6500K	≤3 SDCM
	CRI	>80	CRI>90 auf Anfrage
	UGR<19	(30°&60°), <22(90°)	
	Leuchten	mit Lumileds / Samsung LED SMD2835	
		Linsenprismatische Struktur, mattiert / PC Diffusor	
	Symmetrische Strahlwinkel	30x30° / 30x45° / 30x90° / 60° / 60x90° / 90° / 130° asymmetrisch: Doppelt 25° / Asymmetrisch 25° / Asymmetrisch 35°	
	Licht	emmisiondirekte Verteilung	
Material & Farbe	Lebensdauer	L90B10 50.000 Std. / L85B10, 100.000 Std. @25 OC;	
	Modul	Stahl	
	Schiene des Kanals	Stahl	
	Objektiv	PMMA, PC-Abdeckung (nur für 130°)	
	Farbe	Weiß/Schwarz	Andere Farben sind anpassbar
Elektrisch	Eingangsspannung	220-240V AC, 50/60Hz	
	Verdrahtung des Netzanschlusses	8 oder 13 Drähte, mit Phasenwahl	
	Maximaler Schleifenstrom	16A	
		Kupferdraht Vorverdrahtete 2,5 mm ² Kupferdrähte vollständig	
		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, Notfallausrüstung	
	Zertifizierung	ENEC, KEMA, CB, CE, D-Mark	
	Isolierstoffklasse	Isolierstoffklasse I (Schutzerdung)	
	Schutzart	IP50	
D. & Montage	Zulässige Umgebungstemperatur	-25 +45 OC	ta=45 OC
	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	



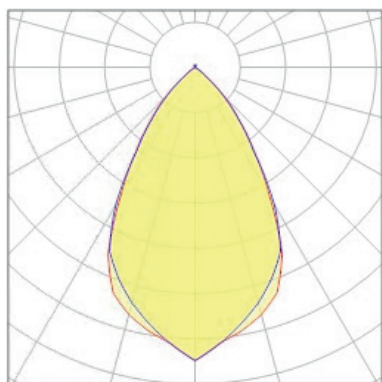
30x30°



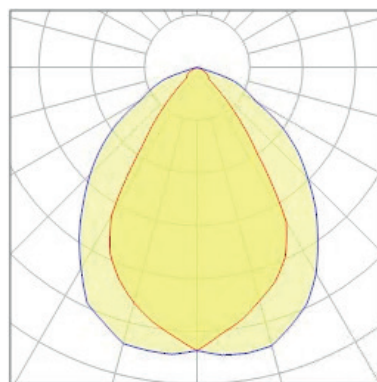
30x45°



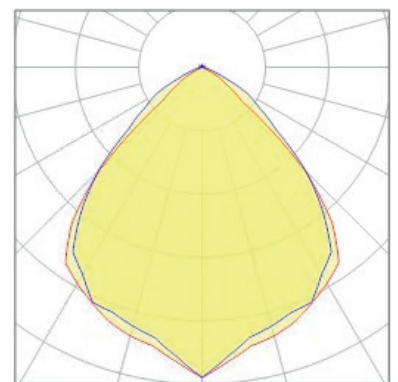
30x90°



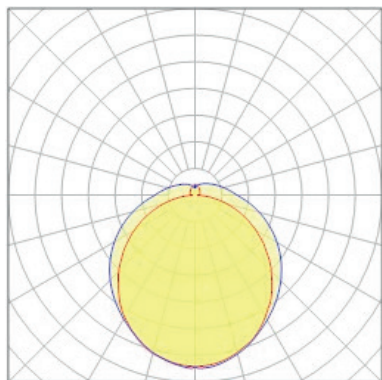
60°



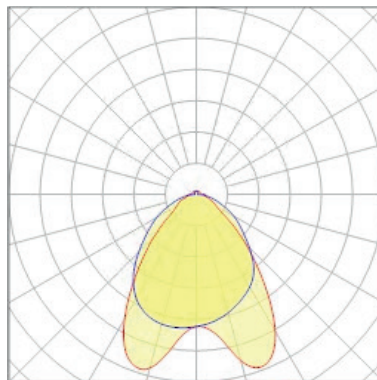
60°x 90°



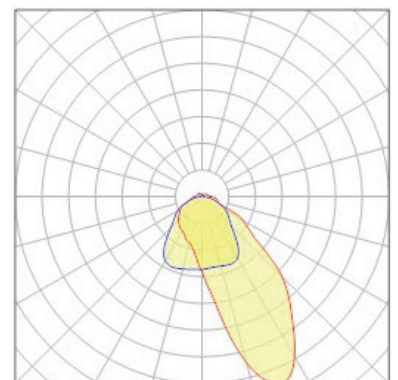
90°



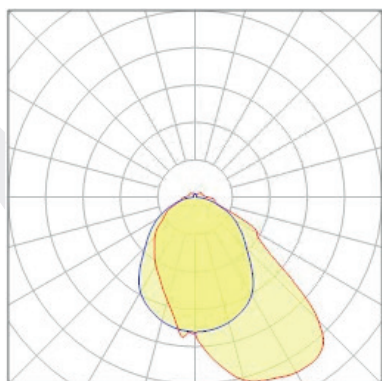
130°



D25°



A25°



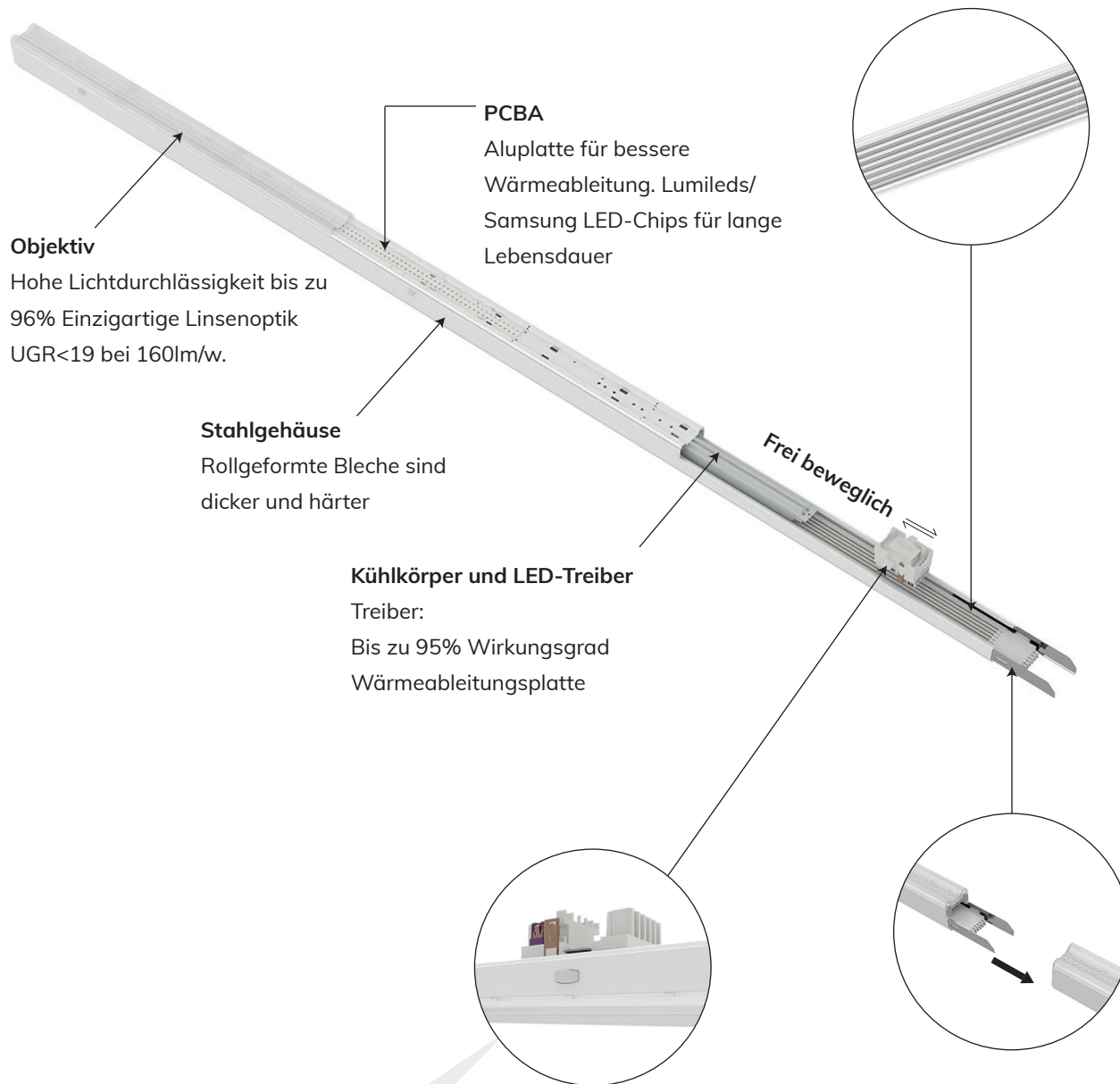
A35°

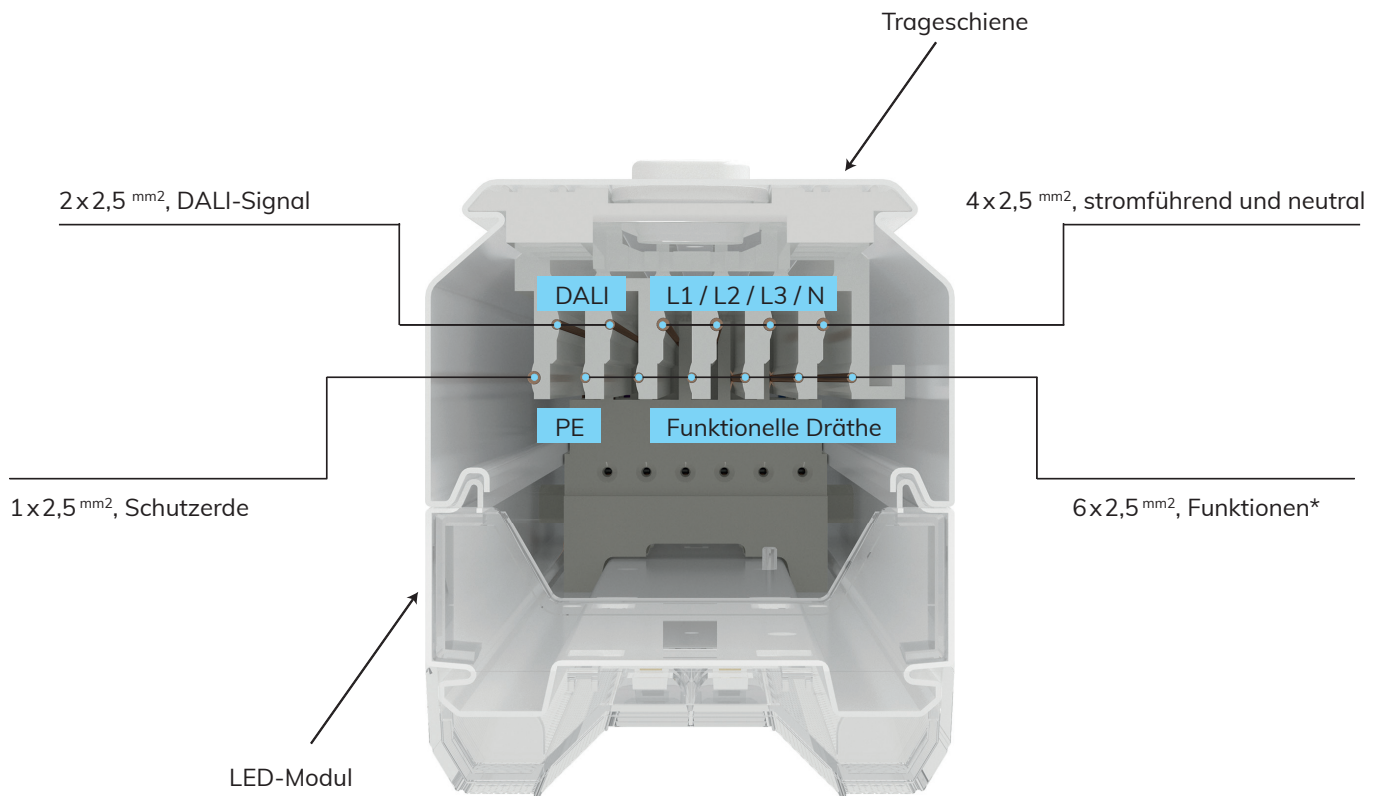
Bemerkung:

Andere Abstrahlwinkel sind auf Anfrage möglich.

F13 Tragschienensystem: 13 Kupferdrähte

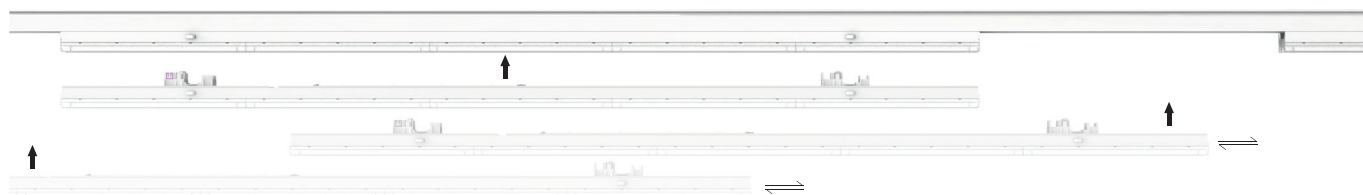
13 Kupferdrähte, Anti-Oxidation durch spezielle Oberflächen-technik. 5x2.5 mm² Drähte für die Stromversorgung, maximale Belastung 16A. 8x1,5 mm² Drähte für die Signalübertragung oder Notstromversorgung. Zukunftssichere Konstruktion.





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

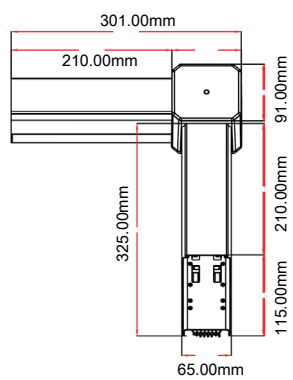
Frei wählbare Position



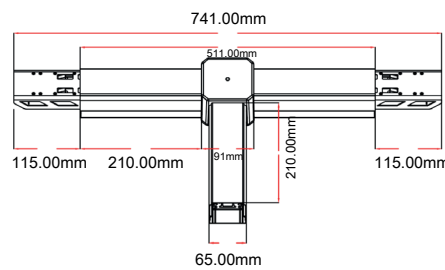
Verbinder



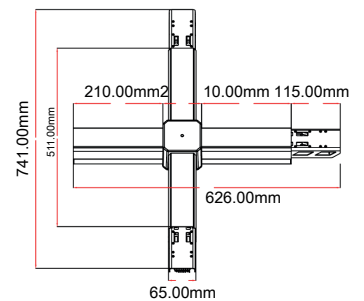
Anschluss



Verbinder
L Type



Verbinder
T Type



Verbinder
X Type



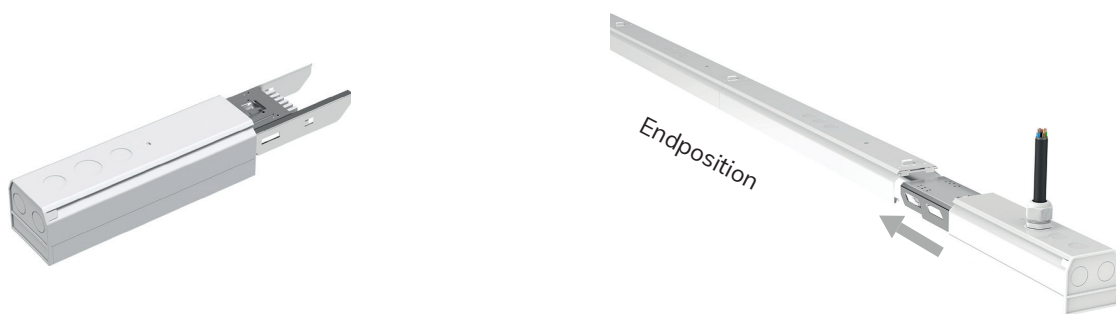
STFEED: Start Einspeise Box. Verdrahten Sie die Stromversorgung von der Startposition aus.



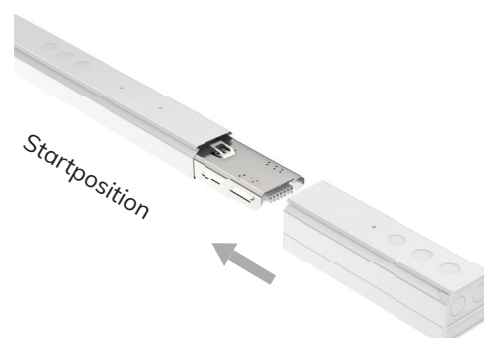
MIDFEED: Mittlere Einspeisebox. Verdrahten Sie die Stromversorgung von der mittleren Position aus.



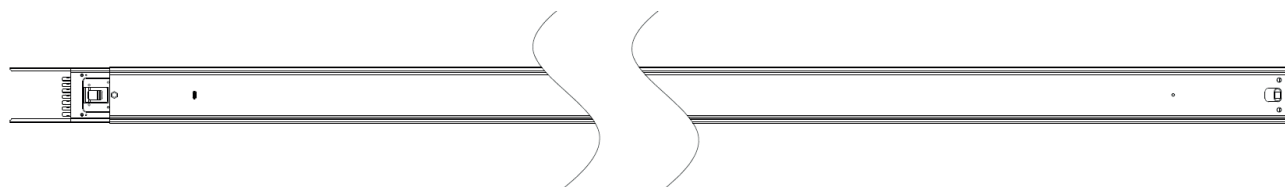
ENDFEED: Endeinspeisekasten. Verdrahten Sie die Stromversorgung von der Endposition aus.



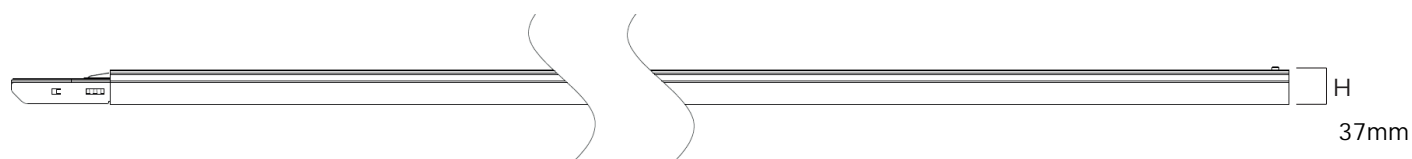
STBOX: Startbox, ohne Verdrahtung, zur Abdeckung.



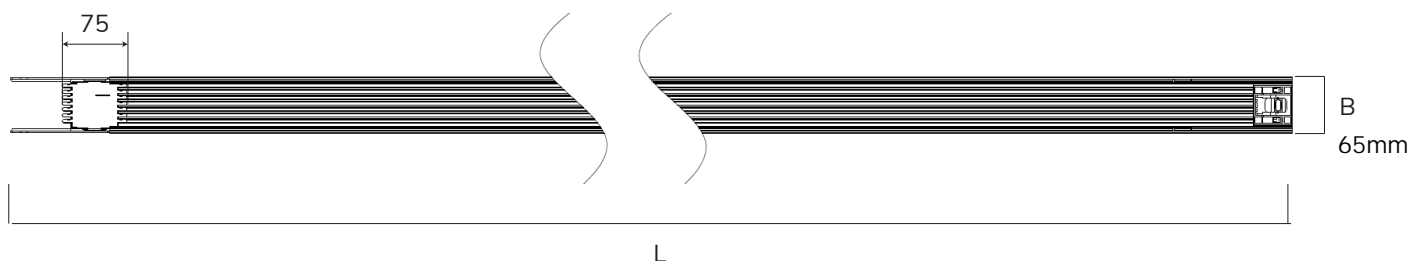
Ansicht von oben



Seitenansicht

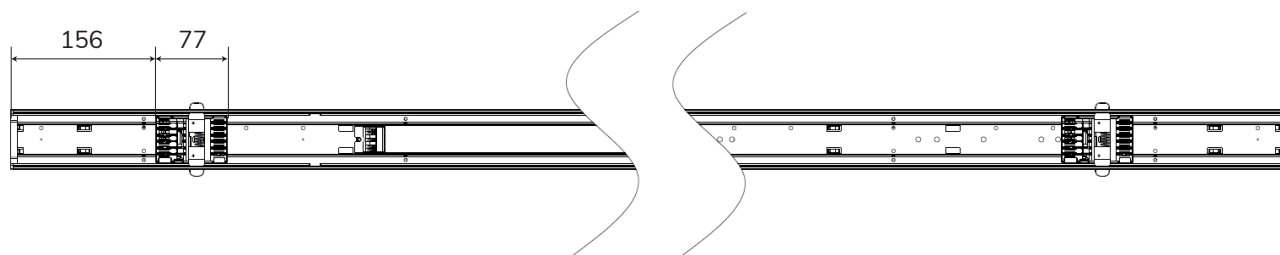


Ansicht von unten

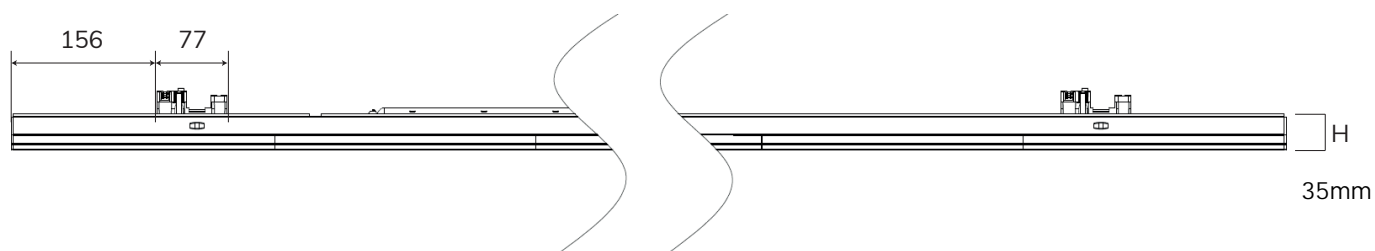


Schiene	L	B	H	Einheit in mm
TR.4F	1129	65	37	
TR.5F	1410	65	37	
TR.6F	1691	65	37	
TR.8F	2258	65	37	
TR.10F	2820	65	37	
TR.12F	3387	65	37	
TR.15F	4230	65	37	
TR.16F	4516	65	37	

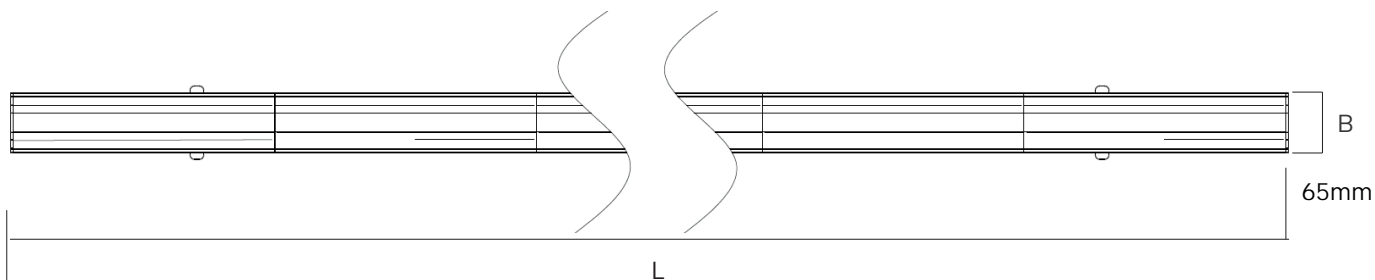
Ansicht von oben



Seitenansicht



Ansicht von unten



Leuchte Modul	L	B	H	Einheit in mm
LM.2V4F	1129	65	35	
LM.2V5F	1410	65	35	
LM.2V6F	1691	65	35	
LM.2V8F	2253	65	35	