



FLEXIBLES TRAGSCHIENENSYSTEM **SPID PRO**

(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

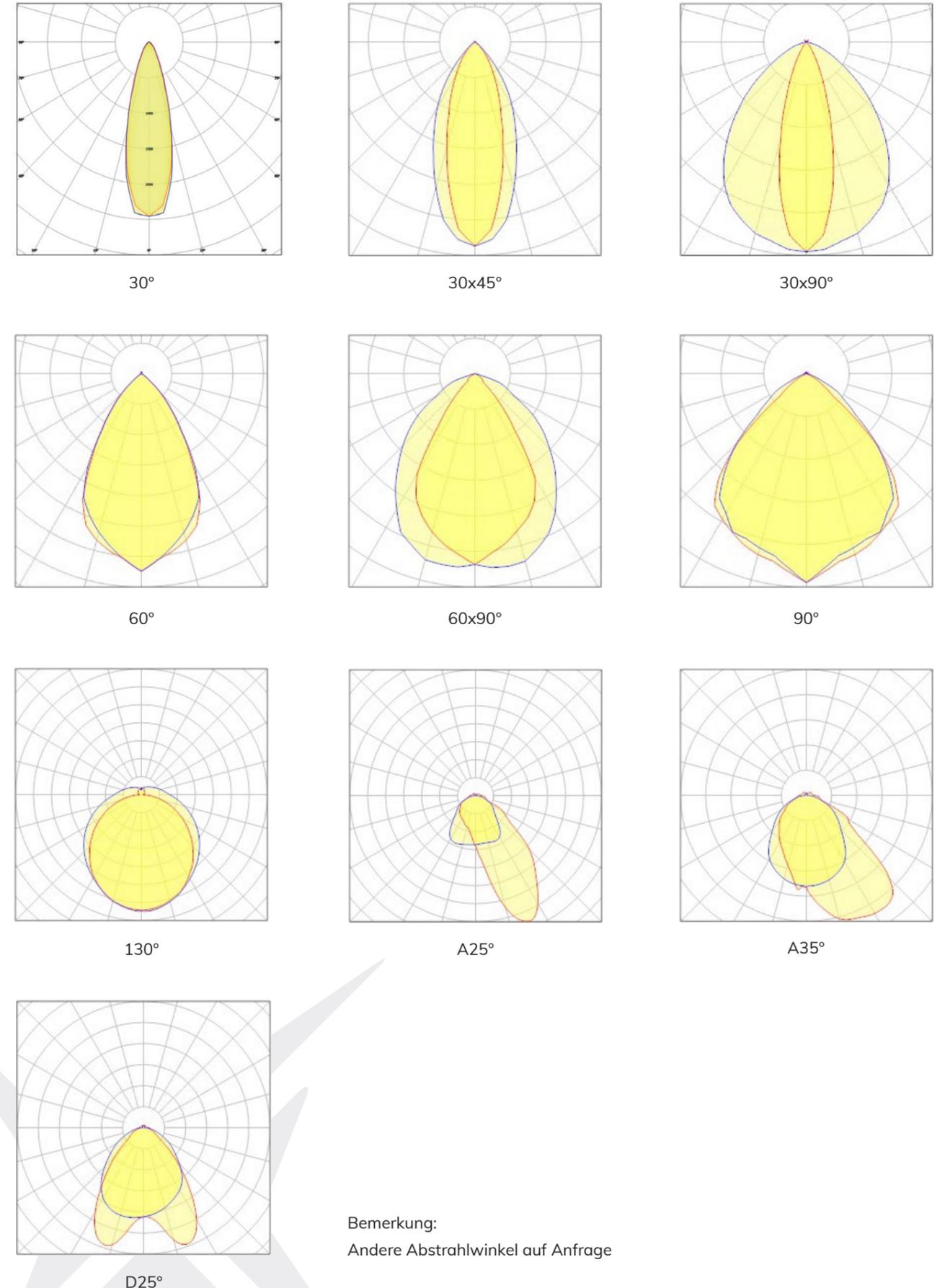


Architektur



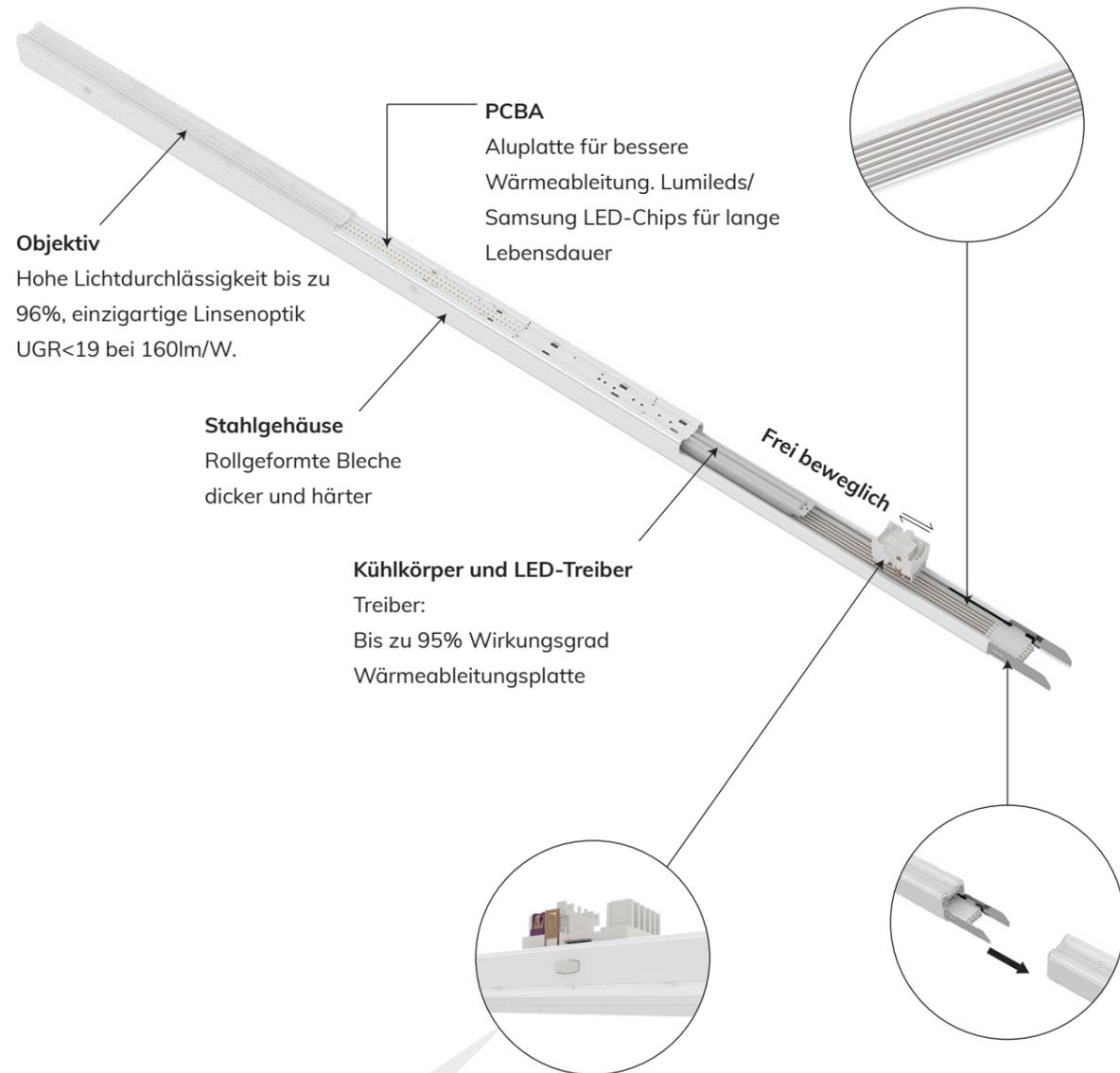
Flexibles lineares Tragschienensystem **SPID PRO**

	Artikel	Einzelheiten	Bemerkung
Allgemein	Länge des Leuchtenmoduls (mm)	1129 / 1410 / 1691 / 2253	
	Leistung (W)	65 - 100	
	Lichtausbeute (lm/W)	160 / 180	180lm/W bei HO
	Lumenleistung (lm)	10400 - 18000	
	Länge der Kanalschiene (mm)	1129 / 1410 / 1691 / 2258 / 2820 / 3387 / 4230 / 4516	
	Durchgangsverdrahtung	8 oder 13 Kupferdrähte mit T1 >>99,95%	
	Farbtemperatur	2700K* / 3000K / 4000K / 5000K* / 5700K* / 6500K* *Auf Anfrage	≤3 SDCM
Optisch	CRI	>80	CRI>90 auf Anfrage
	UGR<19	(30°&60°), <22(90°)	
	Leuchten	mit Lumileds / Samsung LED SMD2835 Linsenprismatische Struktur, mattiert / PC Diffusor	
	Symmetrische Abstrahlwinkel	30x30° / 30x45° / 30x90° / 60° / 60x90° / 90° / 130° asymmetrisch: Doppelt 25° / Asymmetrisch 25° / Asymmetrisch 35°	
	Licht	direkt	
Material & Farbe	Lebensdauer	L90B10 50.000 Std. / L85B10, 100.000 Std. @25 °C	
	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, Notfallausrüstung	
	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	



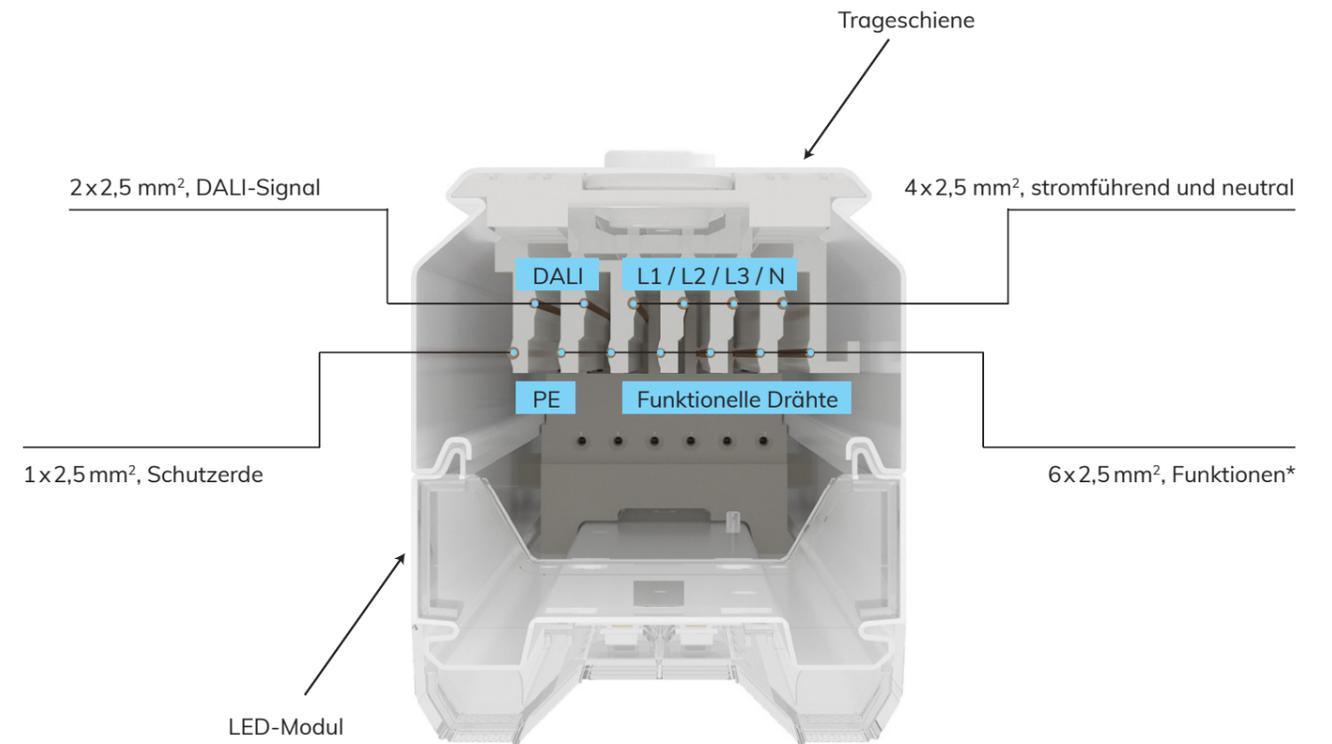
Bemerkung:
Andere Abstrahlwinkel auf Anfrage

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.



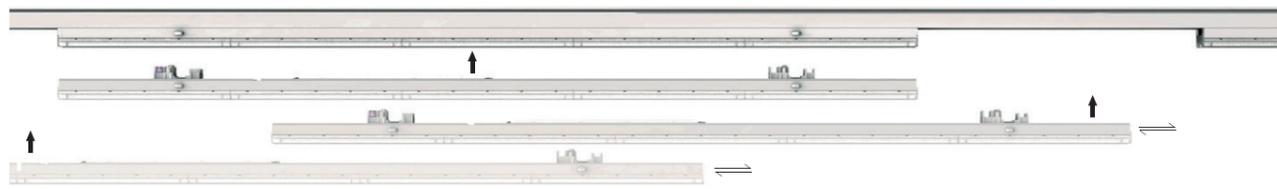
F13 Modulanschluss
 Flexible Position, frei beweglich.
 13 Kontaktstifte für mehrere Funktionen, zukunftssicheres Design.

F13 Schienenverbinder
 Sofortige Schienenverbindung, werkzeuglos und nahtlos.



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

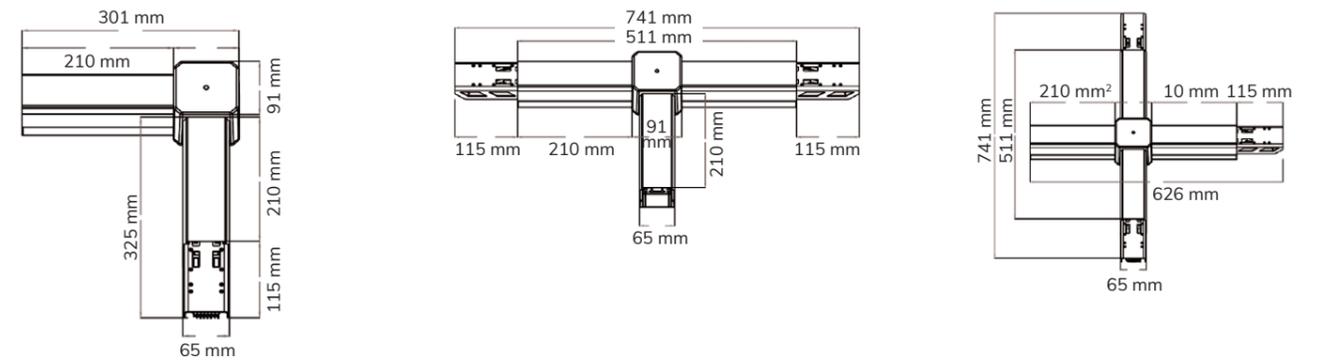
Frei wählbare Position



Verbinder



Anschluss



Verbinder L Type



Verbinder T Type



Verbinder X Type



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



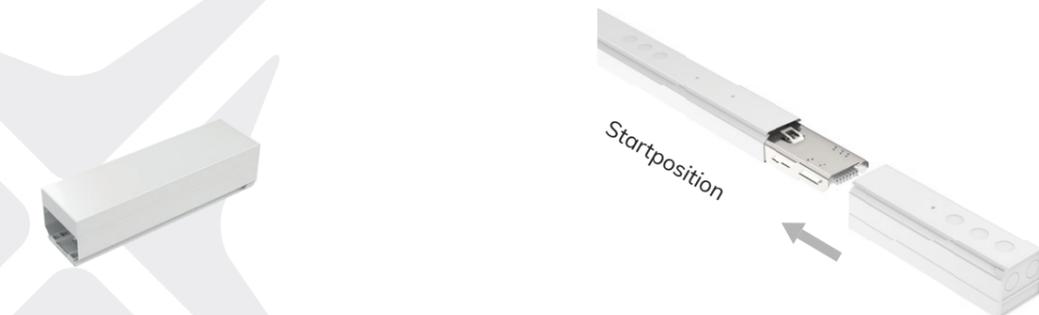
Mittlere Einspeisebox. Verdrahten Sie die Stromversorgung von der mittleren Position aus.



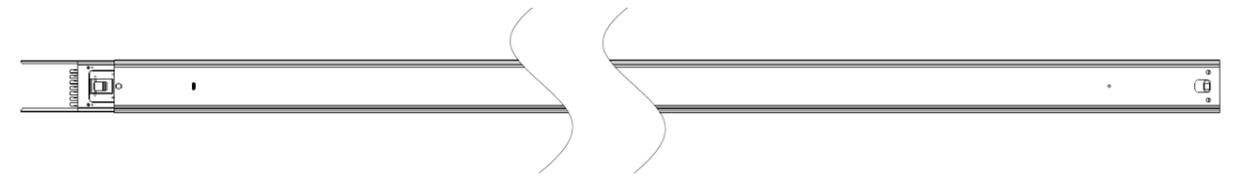
Endeinspeisekasten. Verdrahten Sie die Stromversorgung von der Endposition aus.



Startbox, ohne Verdrahtung, zur Abdeckung.



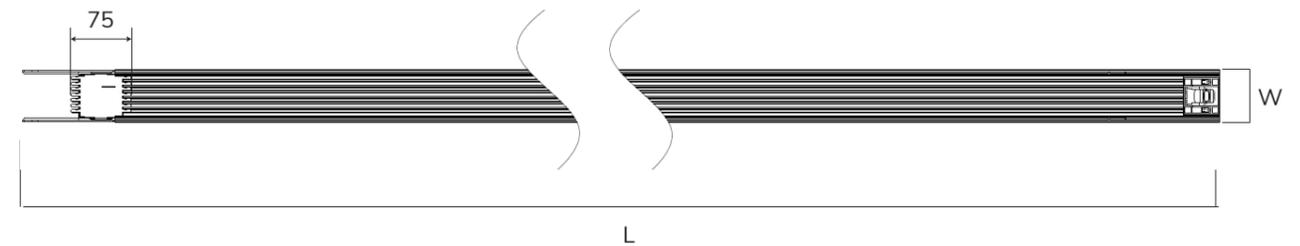
Ansicht von oben



Seitenansicht



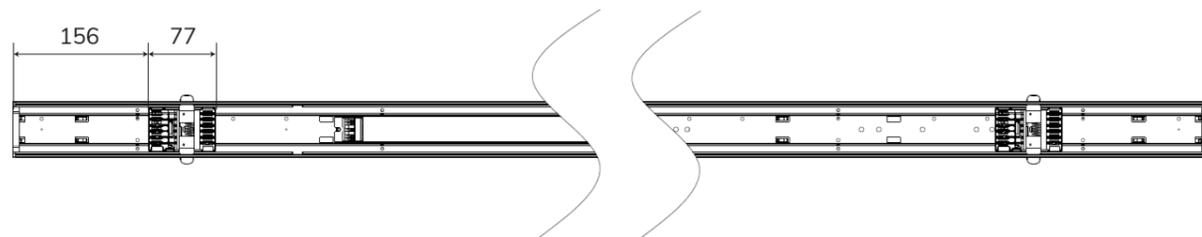
Ansicht von unten



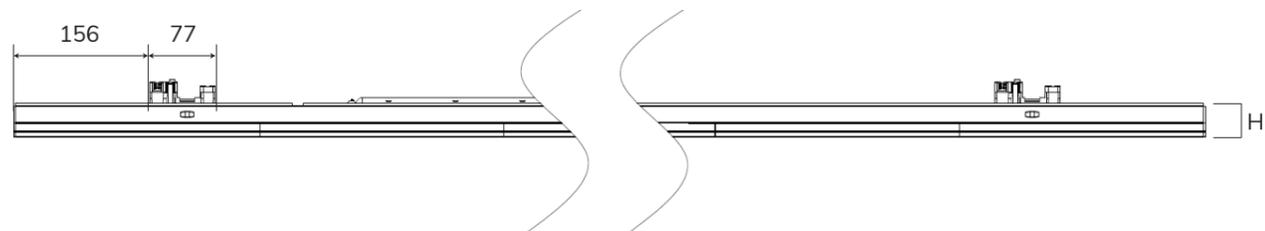
Schiene

L	W	H	in mm
1129	65	40	
1410	65	40	
1691	65	40	
2258	65	40	
2820	65	40	
3387	65	40	
4230	65	40	
4516	65	40	

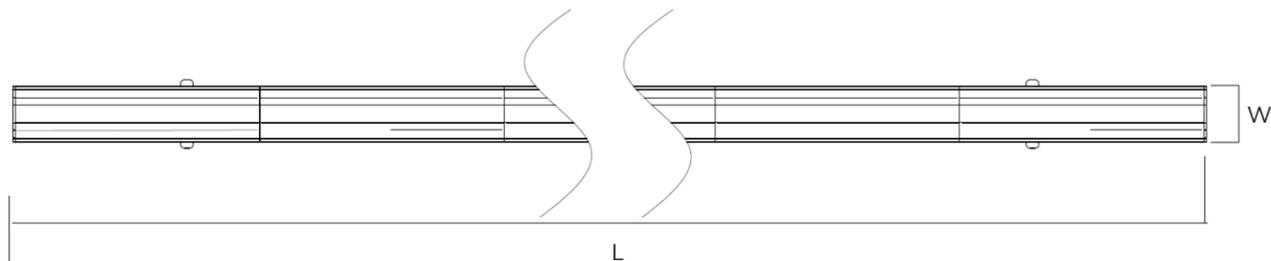
Ansicht von oben



Seitenansicht



Ansicht von unten



Leuchte Modul

L	W	H	Einheit in mm
1129	65	35	
1410	65	35	
1691	65	35	
2253	65	35	

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

Modell	Dimensionen (L/B/H)	Leistung	Effizienz	Lichtstrom	Lichtfarbe	Abdeckung	Ausstrahlwinkel	Rugl	On/Off in CHF	DALI in CHF
33.SPL1129.▲●●.■.◆◆	1129*65*36mm	65 W	180lm/W	11700 lm	3000K 4000K*	PMMA Linsenoptik	Asymmetrisch 25°	N/A	201.00	265.00
33.SPL1410.▲●●.■.◆◆	1410*65*36mm	80 W		14400 lm			Asymmetrisch 35°	N/A	224.00	288.00
33.SPL1691.▲●●.■.◆◆	1691*65*36mm	96 W		17280 lm			Doppelasymmetrisch 25°	N/A	250.00	314.00
33.SPL2253.▲●●.■.◆◆	2253*65*36mm	100 W		18000 lm			30°	<19	335.00	385.00
							30X45°	<22		
							30X90°	<22		
33.SPL1129.▲●●.■.◆◆	1129*65*36mm	65 W	160lm/W	10400 lm			60°	<19**	176.00	240.00
33.SPL1410.▲●●.■.◆◆	1410*65*36mm	80 W		12800 lm			90°	<22	193.00	257.00
33.SPL1691.▲●●.■.◆◆	1691*65*36mm	95 W		15360 lm			60X90°	<22	221.00	276.00
33.SPL2253.▲●●.■.◆◆	2253*65*36mm	100 W		16000 lm		PC Diffusor	130°	<25	285.00	335.00

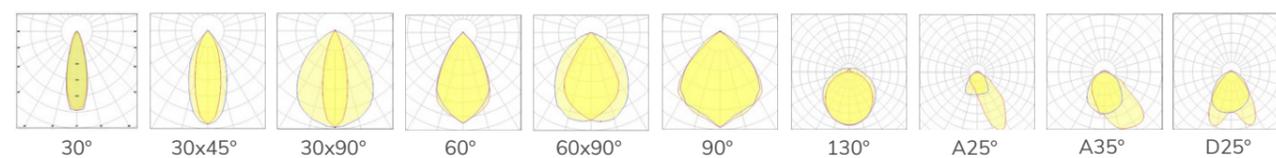
- ▲ = CRI, 8 = >80; 9 = >90
- = Lichtfarbe, 30 = 3000K ; 40 = 4000K*
- = Dimmbarkeit, 3 = on/off ; 6 = DALI
- ◆◆ = Austrahlwinkel, farbe, 8/13-Polig, mit/ohne Not, Leistung, Effizienz (Nummer wird vom Lieferant generiert)

- 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 Einfügestpunkt des Lichteinsatzes)

Modell	Dimensionen (L/B/H)	Beschreibung			in CHF
33.SPT1129.▼08	1129*65*43mm	1129mm	8- Polig	Licht, Dimmen, Not	80.00
33.SPT1129.▼13	1129*65*43mm	1129mm	13- Polig	Licht, Dimmen, Not, Reserve	92.00
33.SPT1410.▼08	1410*65*43mm	1410mm	8- Polig	Licht, Dimmen, Not	95.00
33.SPT1410.▼13	1410*65*43mm	1410mm	13- Polig	Licht, Dimmen, Not, Reserve	112.00
33.SPT1691.▼08	1691*65*43mm	1691mm	8- Polig	Licht, Dimmen, Not	109.00
33.SPT1691.▼13	1691*65*43mm	1691mm	13- Polig	Licht, Dimmen, Not, Reserve	128.00
33.SPT2258.▼08	2258*65*43mm	2258mm	8- Polig	Licht, Dimmen, Not	137.00
33.SPT2258.▼13	2258*65*43mm	2258mm	13- Polig	Licht, Dimmen, Not, Reserve	161.00
33.SPT2820.▼08	2820*65*43mm	2820mm	8- Polig	Licht, Dimmen, Not	166.00
33.SPT2820.▼13	2820*65*43mm	2820mm	13- Polig	Licht, Dimmen, Not, Reserve	196.00
33.SPT3387.▼08	3387*65*43mm	3387mm	8- Polig	Licht, Dimmen, Not	191.00
33.SPT3387.▼13	3387*65*43mm	3387mm	13- Polig	Licht, Dimmen, Not, Reserve	228.00
33.SPT4230.▼08	4320*65*43mm	4230mm	8- Polig	Licht, Dimmen, Not	233.00
33.SPT4230.▼13	4320*65*43mm	4230mm	13- Polig	Licht, Dimmen, Not, Reserve	297.00
33.SPT4516.▼08	4516*65*43mm	4516mm	8- Polig	Licht, Dimmen, Not	245.00
33.SPT4516.▼13	4516*65*43mm	4516mm	13- Polig	Licht, Dimmen, Not, Reserve	294.00

▼ = Farbe W=Weiss ; S=Schwarz



13 Polig



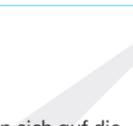
8 Polig

Modell	Bild	Modul	Beschreibung	On/Off in CHF
33.SPM0564.ST.000003		DaisyS Modul	1410mm / DIP Switch / 30-80W / On / Off	274.00 <small>(DALI: Auf Anfrage)</small>
33.SPMEMA.01.W13		Not Modul Typ A	4800mAh NiCd Hochtemperatur-Akku Not 12W / Laufzeit>180min erforderlich für den Betrieb mit normalem Modul	257.00 <small>(DALI: Auf Anfrage)</small>
33.SPMEMB.01.W13		Not Modul Typ B	700mm / Not Modul 4W / 500lm / Notfalldauer>180min / 140°	260.00
33.SPM0564.ST.000001		Spotlight Modul Micky	2FT / 26W / 2.6Klm / (12° / 25° / 38°) / Ra>90 / Einzel-Spot	205.00 <small>(DALI: Auf Anfrage)</small>
33.SPM0564.ST.000002		Spotlight Modul Micky	5FT / 52W / 5.2Klm / (12° / 25° / 38°) / Ra>90 / Doppel-Spot	343.00 <small>(DALI: Auf Anfrage)</small>
33.SPM0564.3PH.3.W13		Stromschiene	3PH / Länge der Schiene: 480mm	113.00
33.SPM1410.3PH.3.W13		Stromschiene	3PH / Länge der Schiene: 1320mm	184.00
33.SPMSEN.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.SPMSEN.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.SPMSSEN.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.SPMSSEN.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.SPMSSEN.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.SPMSSEN.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.SPMSSEN.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.SPMSSEN.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.SPMSSEN.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.SPMSSEN.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.SPMSSEN.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.SPMSSEN.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.SPA1410.FNBM.W13		Blindleiste mit Klemme	<table border="0"> <tr> <td>Breite</td> <td>65 mm</td> <td rowspan="5">112.00</td> </tr> <tr> <td>Länge</td> <td>1410 mm</td> </tr> <tr> <td>Höhe</td> <td>30 mm</td> </tr> <tr> <td>Farbe</td> <td>Weiss</td> </tr> <tr> <td>Mat. Gehäuse</td> <td>Stahlblech</td> </tr> <tr> <td>Stossfestigkeit</td> <td>05</td> </tr> </table>	Breite	65 mm	112.00	Länge	1410 mm	Höhe	30 mm	Farbe	Weiss	Mat. Gehäuse	Stahlblech	Stossfestigkeit	05	
Breite	65 mm	112.00															
Länge	1410 mm																
Höhe	30 mm																
Farbe	Weiss																
Mat. Gehäuse	Stahlblech																
Stossfestigkeit	05																

Modell	Bild	Modul	Beschreibung	in CHF
33.SPA0018.W08		Anfangseinspeisung	8 - Polig	69.00
33.SPA0018.W13		Anfangseinspeisung	13 - Polig	82.00
33.SPA0019.W08		Mittleinspeisung	8 - Polig	112.00
33.SPA0019.W13		Mittleinspeisung	13 - Polig	133.00
33.SPA0020.W08		Endeinspeisung	8 - Polig	64.00
33.SPA0020.W13		Endeinspeisung	13 - Polig	75.00
33.SPA0012.W		Anfangsbox	Keine Verdrahtung / zur Abdeckung in der Startposition	19.00
33.SPA0024.3W08		L-Verbinder	8 - Polig	121.00
33.SPA0024.3W13		L-Verbinder	13 - Polig	138.00
33.SPA0025.6W08		T-Verbinder	8 - Polig	162.00
33.SPA0025.6W13		T-Verbinder	13 - Polig	186.00
33.SPA0026.2W08		X - Verbinder	8 - Polig	206.00
33.SPA0026.2W13		X - Verbinder	13 - Polig	238.00
33.SPA0008.W		Endkappe	Als Abschluss der Endposition	1.50

Modell	Bild	Modul	Beschreibung	in CHF
33.SPA0055.W		PVC Blindabdeckung	Weiss / Kunststoff, SPID / 567mm	6.00
33.SPA0056.W		PVC Blindabdeckung	Weiss / Kunststoff, SPID / 1410mm	11.00
33.SPA0001		Decken-Montage Kit A	Decken-Montage / Höhe=15mm	2.50
33.SPA0002		Decken-Montage Kit B	Decken-Montage / Kabel-Kanal / Höhe=35mm	6.50
33.SPA0003		Pendel-Set A	Pendel-Set / D=2.5mm / L=2m / ring end	6.00
33.SPA0004		Pendel-Set B	Pendel-Set / D=2.5mm / L=2m / fixing	6.00
33.SPA0005		Pendel-Set C	Pendel-Set / Zopfhaken, D=6mm	10.00
33.SPA0006		Kette	Kette / D=4mm / L=2m	6.00
33.SPA0009		Kabel-Verschraubung	M20 / Weiss	1.50
33.SPA0010		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.

