

METOLIGHT LED-LIN-COC-S-Linie Spezifikation



Ideal zur Beleuchtung in:



Besonderheiten:

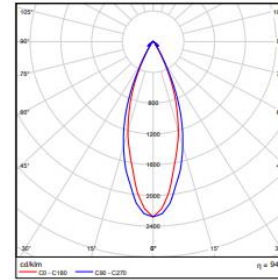
Niedriger UGR: UGR <19 (30°, 60°, D25°), UGR <25 (90°)
Hohe Effizienz 160 lm/W, damit große Energieersparnis im Vergleich zu herkömmlicher LED-Technik
Geringe Montagekosten durch modulares Klick-System. Werkzeugloses Zusammenbauen der Module
Geringe Wartungskosten:: 4 Jahre Garantie
Dimmbare Versionen (0-10V, DALI2)
Quasi nahtlos verknüpfbar
Viele wählbare Lichtwinkel: 30°, 60°, 90°, 130°, 2x25°, asymmetrisch 25° (rechts oder links)
Kompatibel mit METOLIGHT C-Serie, T-Serie

Technische Daten:

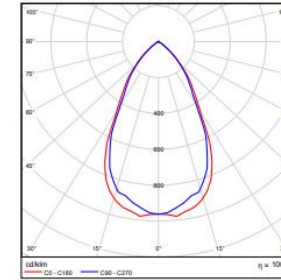
	Art	Details 1410 mm	Details 2820 mm	Bemerkung
Generell	LED-Modul	1410 mm	2820 mm	
	Trageschiene	2525 mm	2935 mm	Optional 4345 mm
	Länge Einzeleuchte	1435 mm	2845 mm	
	Wattage	40 / 50 / 65 / 80 W	80 / 100 / 130 / 160 W	
	Effizienz	Bis 160 lm/W		Bei 4000K
	Farbtemperatur	3000/ 4000/ 5000/ 5700 / 6500K		< 5 SDCM
Optisch	CRI	>80		
	UGR	<19(2x2° 30°, 60°) <25(90°)		Nicht bei re/li 25°
	LEDs	Samsung bzw. Philips SMD 2835		
	Linse	Prismatisch, mattiert, klar		Klar nur bei 130°
	Lichtwinkel	Symmetrisch: 30°, 60°, 90°, 130° Asymmetrisch 2x25°, links 25°, rechts 25°:		
Material & Farbe	Licht-Emission	Direkte Lichtverteilung		
	Haltbarkeit	L70B50: 50.000 h		
	LED-Modul	Stahlblech		
	Trageschiene	Stahlblech		
Elektrisch	Linse	PMMA		
	Farben	Weiß (standard) schwarz, silbern (optional)		
	Eingangsspannung	180-240 VAC, 50/60Hz		100-277VAC optional
	Elektr. Verbindung	5 / 7 / 11 Adern, 3 , 5, 9 Pins, Phasenauswahl		
	Max. Strom je Phase	16A		
	Kabel	Vorverdrahtet in Trägerschiene, 2,5 mm²		
	Zwischenverbinder	L-, T-, X-Verbinder, verkabelt		
	LED-Treiber	Nicht dimmbar(Standard) 0-10V, DALI		Osram oder Philips
	Funktionen optional	Dimmbar, Sensoren, Notlicht,		

	Art	Details 1410 mm	Details 2820 mm	Bemerkung
Standards	Zertifikate	ENEC, KEMA, CB, CE		IEC/EN60598-1, IEC/EN60598-2-1, IEC62778,
	Isolation	Klasse I, Erdung		EN62493, IEC62262
	Schutzklasse	IP50		
	Arbeitsbereich	-10 ~ +45°C, 10 ~ 90% rH		
Abmessungen	LED-Modul	1410x65 x 35 mm	2820 x 65 x 35 mm	L x B x H
	Gewicht	3,2 kg	6,6 kg	Je kpl. Set
	Verpackung	4 St je Karton, 17 kg	4 St je Karton 26 kg	
	Montage	Einzel, verbunden, hängend mit Stahlseil		optional

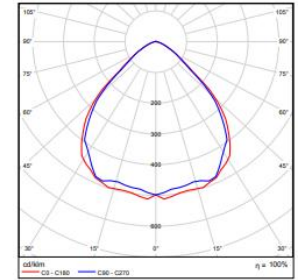
Lichtwinkel



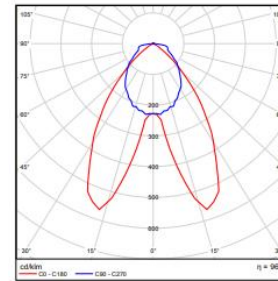
30°



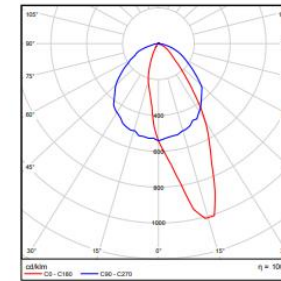
60°



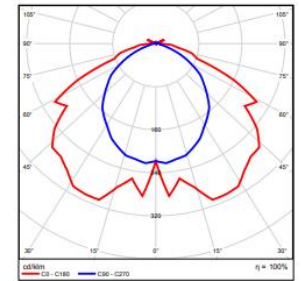
90°



Double 25°

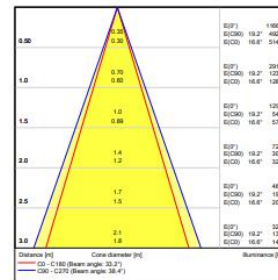


Asymmetric 25°

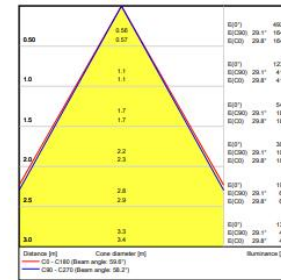


130°

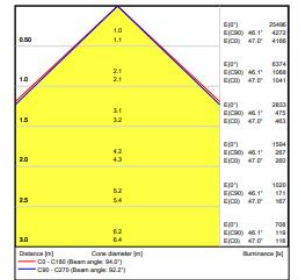
Lichtintensität



30°



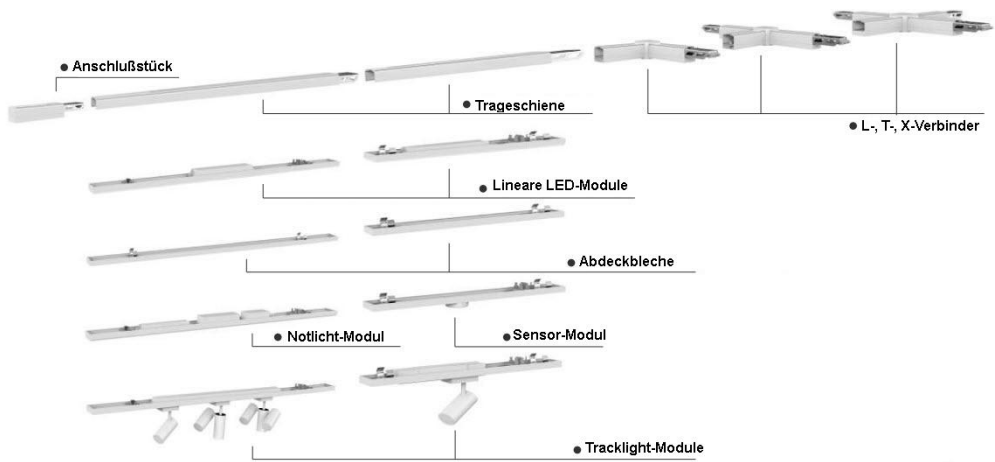
60°



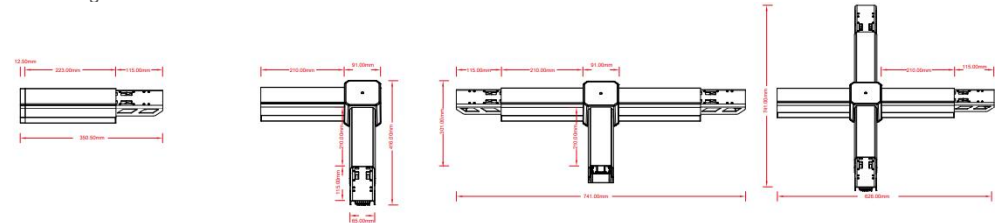
90°

(basierend auf LED-Modul 80 Watt, 128000 lm, 5700K, Toleranz +/- 10%)

Überblick



Verbindungsstücke



I Type



L Type



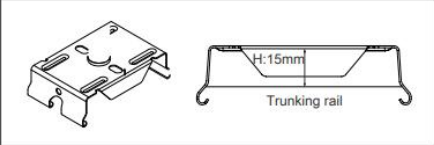
T Type



X Type



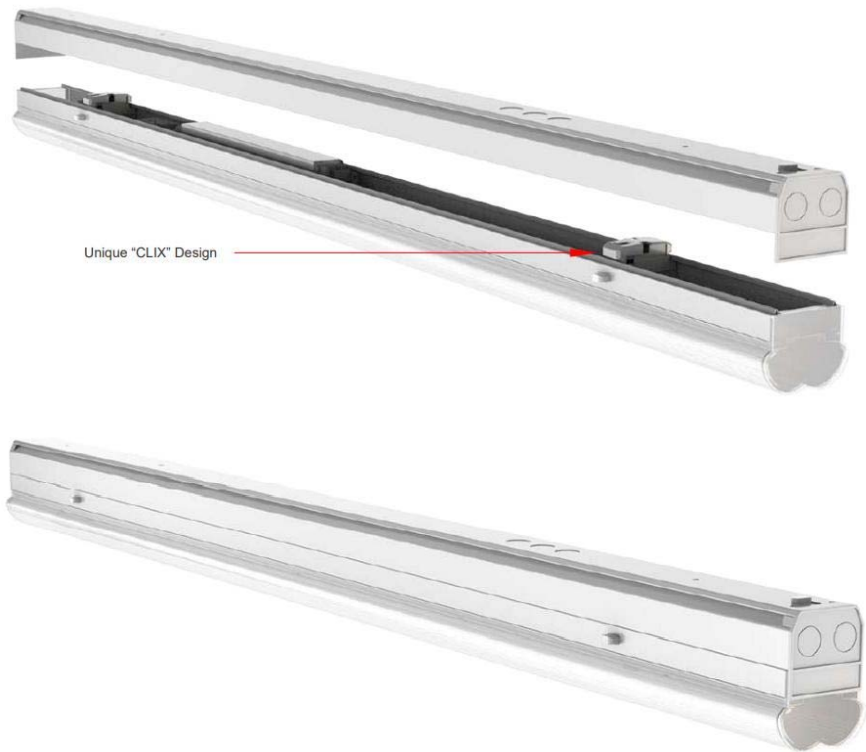
Motageklammern für Deckenmontage



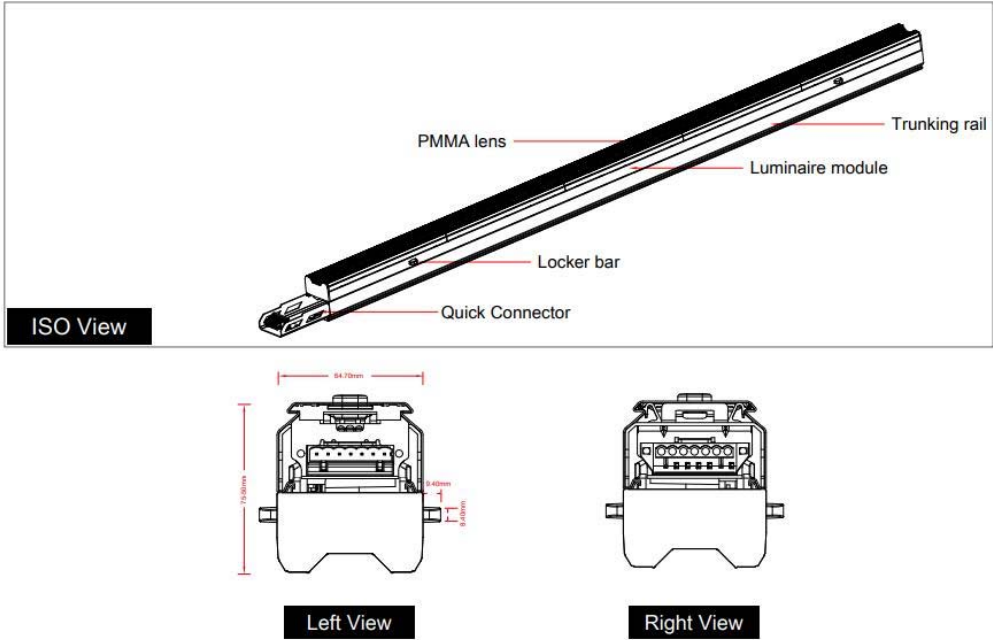
Kontinuierliche Leuchte



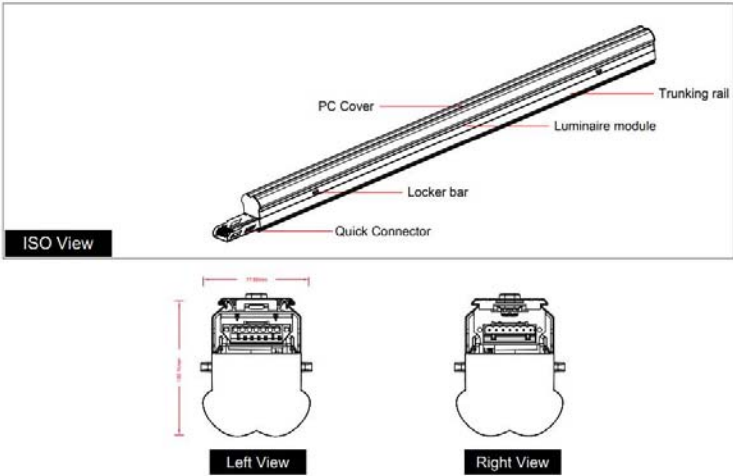
130°-Version



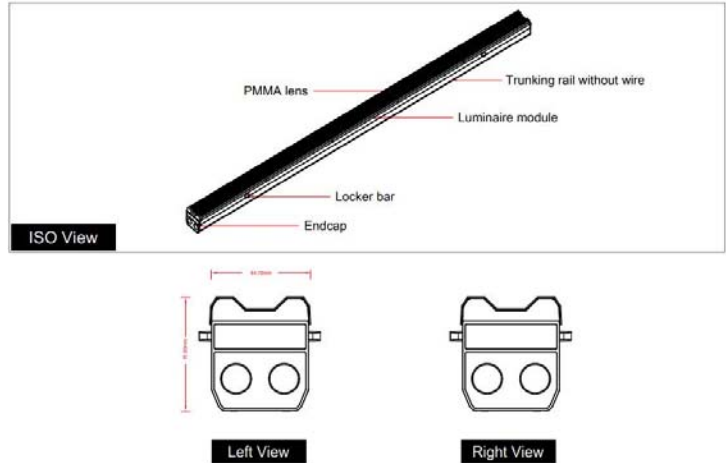
Skizze kontinuierliche Leuchte (außer 130°-Version)



Skizze kontinuierliche Leuchte 130° Version



Skizze Einzelleuchte (außer 130°)



Skizze Einzelleuchte 130°

