

Track SD

Lichtband: System mit 7 Trägermodulen, 14 Leuchtenmodulen, 1 Universal-Schienenmodul, 1 Sensormodul und 9 L-, T- und X-Verbinder für universelle, flexible und effiziente Lichtkonzepte mit einer Lichtausbeute von 140 oder 139 lm/W. Quick-Konzept für einfaches und schnelles montieren und installieren der einzelnen Komponenten.

Trägermodule und Leuchtenmodule aus Stahlblech, klarer Abdeckung aus Kunststoff. Lichtlenkung durch Linsen-Optiken und Mikro-Prismen, breit-strahlend, tief-strahlend, eng-strahlend, double asymmetrisch und single asymmetrisch strahlend.

Lineares LED-Modul. Elektronischer LED-Treiber als SmartDriver, dimmbar von 1% bis 100%, mit integrierten Interfaces für optionale Module zur zentralen Dimmung, Steuerung und Überwachung.



Montagearten mit Zubehör



Technische Daten

Montage: Deckenanbau, Seil-, Kettenpendel

Gehäuse: Trägermodul: Stahlblech, weiß (RAL 9016)

Leuchtenmodul: Stahlblech, weiß

Schienenmodul: Stahlblech, weiß

Abdeckung Leuchtenmodul: PMMA, klar

Netzversorgung: 3 ~ N PE 50 Hz / 161 V – 459 V / 16 A

Batterieversorgung: 176 V – 250 V / 16 A

Einschaltstrom: 28A für 0,00013 s pro Leuchtenmodul

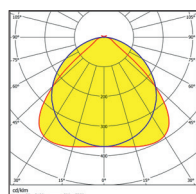
Umgebungstemperatur: - 20 bis + 40 °C

Lichttechnische Daten

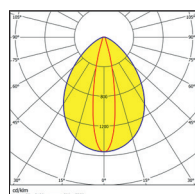
Lebensdauer L_{80B20}: > 60.000 h

Farbstabilität: 3 SDCM

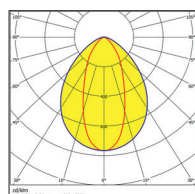
14 Leuchtenmodule mit 3.600 lm bzw. 9.000 lm und 7 unterschiedlichen Lichtverteilungen (570 mm und 1.416 mm)



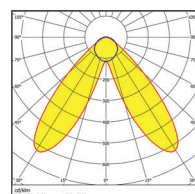
breitstrahlend



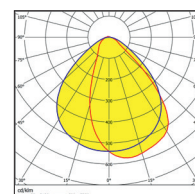
engstrahlend



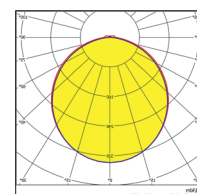
tiefstrahlend



doppelt asymmetrisch-strahlend



rechts asymmetrisch-strahlend



diffusstrahlend

1 Schienenmodul mit Universal-Leuchtschiene (1.416mm)



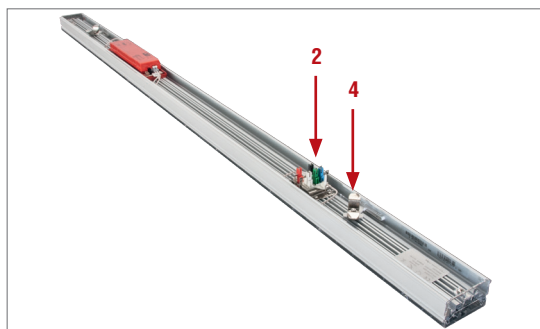
1 Sensormodul mit Lichtsensor (570 mm)



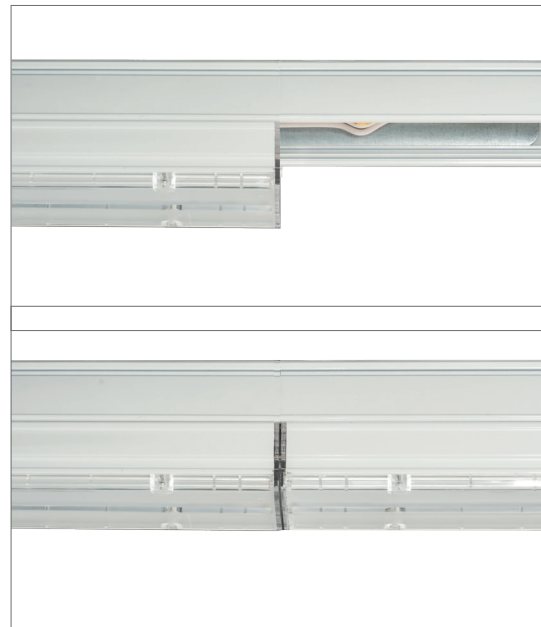
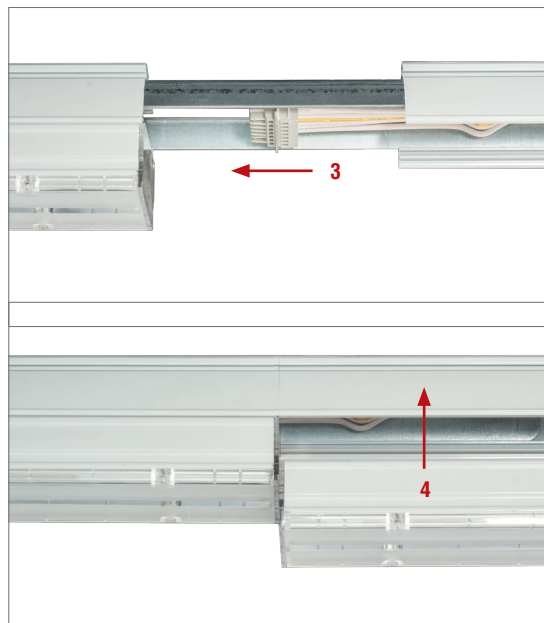
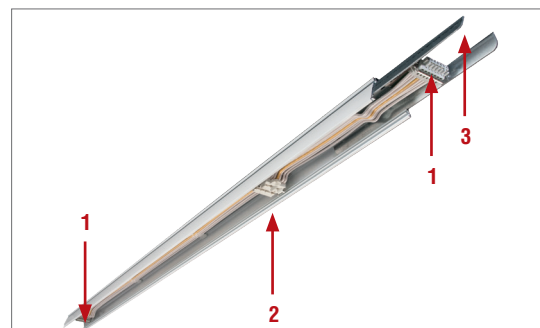
7 Trägermodule mit 7-poliger Durchgangsverdrahtung und Einspeisung/Ausspeisung von der Seite bzw. Einspeisung von oben und Ausspeisung von beiden Seiten (570 mm, 1.416 mm, 2.832 mm und 4.248 mm)



Elektrische Verbindung zwischen Trägermodulen (1) bzw. Leuchten- und Schienenmodulen und Trägermodulen (2) durch Steckverbindungen.



Mechanische Verbindung zwischen Trägermodulen (3) bzw. Leuchten- und Schienenmodulen und Trägermodulen (4) durch Steckverbindungen





Leuchtenmodul

Leuchte mit linearem LED-Modul und elektronischem LED-Treiber als SmartDriver. Lichtlenkung durch Linsen-Optiken und Mikro-Prismen, breit-strahlend, tief-strahlend, eng-strahlend, double asymmetrisch und single asymmetrisch strahlend. Lichtausbeute 116 lm/W oder 139 lm/W.

Verbindung zu Trägermodul durch 5-polige Steckverbindung mit L1 oder L2 oder L3 (wählbar), N, PE und DALI (DA/L und DA/N) oder 1-10V (+ und -) bzw. Sicherheitsbeleuchtung (L/+ und N/-).

Länge: 570 mm oder 1.416 mm
Anzahl pro Lichtband: 110 oder 54

Bestellnummer Typ



breitstrahlend

14540	Track LED 26 W 600 W SD 4K	144	23 W	4.000 lm	4.000 K	> 80	26 W	3.600 lm	140 lm/W	3,5 kg	1
14500	Track LED 65 W 1500 W SD 4K	288	59 W	10.000 lm	4.000 K	> 80	65 W	9.000 lm	139 lm/W	4,9 kg	1

engstrahlend

14541	Track LED 26 W 600 S SD 4K	144	23 W	4.000 lm	4.000 K	> 80	26 W	3.600 lm	140 lm/W	3,5 kg	1
14501	Track LED 65 W 1500 S SD 4K	288	59 W	10.000 lm	4.000 K	> 80	65 W	9.000 lm	139 lm/W	4,9 kg	1

tiefstrahlend

14542	Track LED 26 W 600 N SD 4K	144	23 W	4.000 lm	4.000 K	> 80	26 W	3.600 lm	140 lm/W	3,5 kg	1
14502	Track LED 65 W 1500 N SD 4K	288	59 W	10.000 lm	4.000 K	> 80	65 W	9.000 lm	139 lm/W	4,9 kg	1

doppel-asymmetrisch-strahlend

14543	Track LED 26 W 600 D-A SD 4K	144	23 W	4.000 lm	4.000 K	> 80	26 W	3.600 lm	140 lm/W	3,5 kg	1
14503	Track LED 65 W 1500 D-A SD 4K	288	59 W	10.000 lm	4.000 K	> 80	65 W	9.000 lm	139 lm/W	4,9 kg	1

rechts-asymmetrisch-strahlend

14544	Track LED 26 W 600 R-A SD 4K	144	23 W	4.000 lm	4.000 K	> 80	26 W	3.600 lm	140 lm/W	3,5 kg	1
14504	Track LED 65 W 1500 R-A SD 4K	288	59 W	10.000 lm	4.000 K	> 80	65 W	9.000 lm	139 lm/W	4,9 kg	1

links-asymmetrisch-strahlend

14545	Track LED 26 W 600 L-A SD 4K	144	23 W	4.000 lm	4.000 K	> 80	26 W	3.600 lm	140 lm/W	3,5 kg	1
14505	Track LED 65 W 1500 L-A SD 4K	288	59 W	10.000 lm	4.000 K	> 80	65 W	9.000 lm	139 lm/W	4,9 kg	1

diffus-strahlend

14546	Track LED 26 W 600 D SD 4K	144	23 W	4.000 lm	4.000 K	> 80	26 W	3.600 lm	140 lm/W	3,5 kg	1
14506	Track LED 65 W 1500 D SD 4K	288	59 W	10.000 lm	4.000 K	> 80	65 W	9.000 lm	139 lm/W	4,9 kg	1

Zubehör bitte separat bestellen

Bestell-Nr. Beschreibung

SmartLighting

15022	Wireless-Modul	
15024	DALI -Modul	
15034	1-10V-Modul	
15035	SmartSensor	

Sicherheitsbeleuchtung

19358	Notlichtversorgungsmodul, 3W, 1 h	Standard
19359	Notlichtversorgungsmodul, 3W, 3 h	Standard
VB19355	Notlichtversorgungsmodul, 6/2 W, 1/3 h	LOGICA
VB19356	Notlichtversorgungsmodul, 6/2 W, 1/3 h	LOGICA fm
RA02	Zusatzbatterie zur Leistungsverdopplung (VB19355/VB19356)	
17220	SicuroLED-Inverter 24 V	SICURO 
17221	SicuroLED-Inverter 230 V	SICURO 
17222	SicuroLED-Modul 230 V	



Schienenmodul

Schienenmodul mit Universal-Leuchtschiene für den Einsatz von Strahlerleuchten, Rettungszeichenleuchten, Sicherheitsleuchten oder Licht-/Präsenzsensoren mit integriertem Wireless-Modul.

Verbindung zu Trägermodul durch 5-polige Steckverbindung mit L1 oder L2 oder L3 (wählbar), N, PE und DALI (DA/L und DA/N) oder 1-10V (+ und -) bzw. Sicherheitsbeleuchtung (L/+ und N/-).

Länge: 570 mm oder 1.416 mm
Anzahl pro Lichtband: 135 oder 54

Bestellnummer	Typ	Länge	Gewicht
14531	Track Luminaire Rail 1500 7	1.416 mm	1,7 kg



SmartSensormodul

Sensormodul mit Licht- und Präsenzsensor.

Länge: 570 mm
Anzahl pro Lichtband: 135

Bestellnummer	Typ	Länge	Gewicht
15035	Track SmartSensor 600 7	570 mm	0,7 kg



Trägermodul

Trägermodul mit 7-poliger Durchgangsverdrahtung 2,5 mm² und 7-poliger Steckverbindung zur Ein- und Ausspeisung mit L1, L2, L3, N, PE und DALI (DA/L und DA/N) oder 1-10V (+ und -) bzw. Sicherheitsbeleuchtung (L/+ und N/-).

Verbindung zu Leuchtenmodul durch 5-polige Steckverbindung mit L1 oder L2 oder L3 (wählbar), N, PE und DALI (DA/L und DA/N) oder 1-10V (+ und -) bzw. Sicherheitsbeleuchtung (L/+ und N/-).

1-fache Einspeisung von der Seite (Version EC) oder 2-fache Einspeisung von oben (Version CC). 1-fache (Version EC) oder 2-fache (Version CC) Ausspeisung von der Seite. Einfacher Umbau der Einspeisung von der Seite in eine Einspeisung von oben. (Version EC)

Länge: 570 mm, 1.416 mm, 2.832 mm oder 4.248 mm
Anzahl pro Lichtband: 110 (570 mm) 54 (1.416 mm), 27 (2.832 mm), 18 (4.248 mm)

Bestellnummer	Typ	Länge	Einspeisung	Ausspeisung	kg
Einspeisung von der Seite					
14516	Track Rail 600 7 EC	570 mm	Seite ^{1/3}	Seite ¹	0,7
14510	Track Rail 1500 7 EC	1.416 mm	Seite ^{1/3}	Seite ¹	1,4
14512	Track Rail 3000 7 EC	2.832 mm	Seite ^{1/3}	Seite ¹	2,7
14514	Track Rail 4500 7 EC	4.248 mm	Seite ^{1/3}	Seite ¹	4,1
Einspeisung von oben					
14517	Track Rail 600 7 CC	570 mm	oben ²	beide Seiten ¹	0,7
14511	Track Rail 1500 7 CC	1.416 mm	oben ²	beide Seiten ¹	1,4
14513	Track Rail 3000 7 CC	2.832 mm	oben ²	beide Seiten ¹	2,7
14515	Track Rail 4500 7 CC	4.248 mm	oben ²	beide Seiten ¹	4,1

¹ Steckverbindung, ² Klemmenverbindung, ³ optional durch Klemmenverbindung von oben

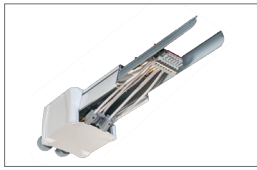
Verbinder

Verbinder als L-, T- oder X-Verbinder mit 7-poliger Durchgangsverdrahtung 2,5 mm² und 7-poliger Steckverbindung zur Ein- und Ausspeisung mit L1, L2, L3, N, PE und DALI (DA/L und DA/N) oder 1-10V (+ und -) bzw. Sicherheitsbeleuchtung (L/+ und N/-). Einspeisung und Ausspeisung von den Seite. Zusätzliche Einspeisung von oben bei T-Verbinder.

Bestellnummer	Typ		
14521	Track Power LIN LOU T R 7		
links	rechts	Speisung oben	unten
Einspeisung	Ausspeisung		
14522	Track Power L INR OUTL 7		
links	rechts	Speisung oben	unten
Ausspeisung	Einspeisung		
14524	Track Power T INL OUTR OUTC 7		
links	rechts	Speisung oben	unten
Einspeisung	Ausspeisung	Ausspeisung	
14525	Track Power T INR OUTL OUTC 7		
links	rechts	Speisung oben	unten
Ausspeisung	Einspeisung	Ausspeisung	
14526	Track Power T INC OUTL OUTR 7		
links	rechts	Speisung oben	unten
Ausspeisung	Ausspeisung	Einspeisung	
14527	Track Power T INS OUTL OUTR OUTC 7		
links	rechts	Speisung oben	
	Ausspeisung	Ausspeisung	Ausspeisung
Zusätzlicher Seiten-Einspeiser			
14528	Track Power X INC OUTL OUTR OUTC 7		
links	rechts	Speisung oben	unten
Ausspeisung	Ausspeisung	Ausspeisung	Einspeisung
14529	Track Power X INT OUTL OUTR OUTC OUTC 7		
links	rechts	Speisung oben	
	Ausspeisung	Ausspeisung	Ausspeisung
Zusätzlicher Top-Einspeiser			

Zubehör bitte separat bestellen

Bestell-Nr. **Beschreibung**



14520 Einspeiser mit Steckverbindung



14530 Einspeiser mit Klemmenverbindung



14532 Endkappe für Leuchtenmodul, Polycarbonat



14538 Endkappe für Schienen-, Sensor- und Blindmodul, Polycarbonat



14539 Blindabdeckung, Polycarbonat, 570 mm



14533 Blindabdeckung, Polycarbonat, 1.416 mm



14537 Clip für Deckenmontage



14536 Caddy-Clip für Deckenmontage

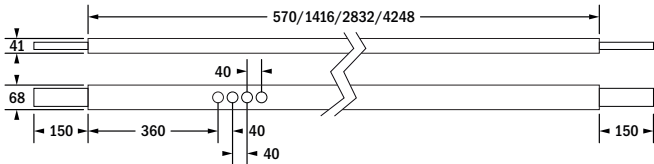
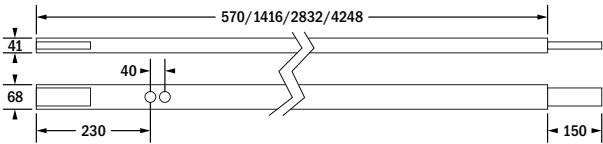


14534 Clip mit Seilpendel 3.000 mm

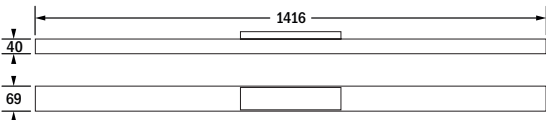


14535 Clip für Kettenpendel

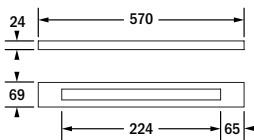
Trägermodule



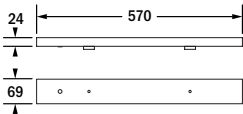
Leuchtenmodul



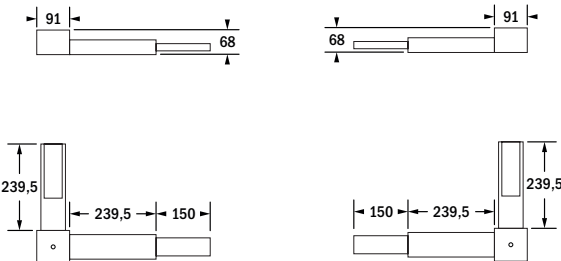
Schienenmodul



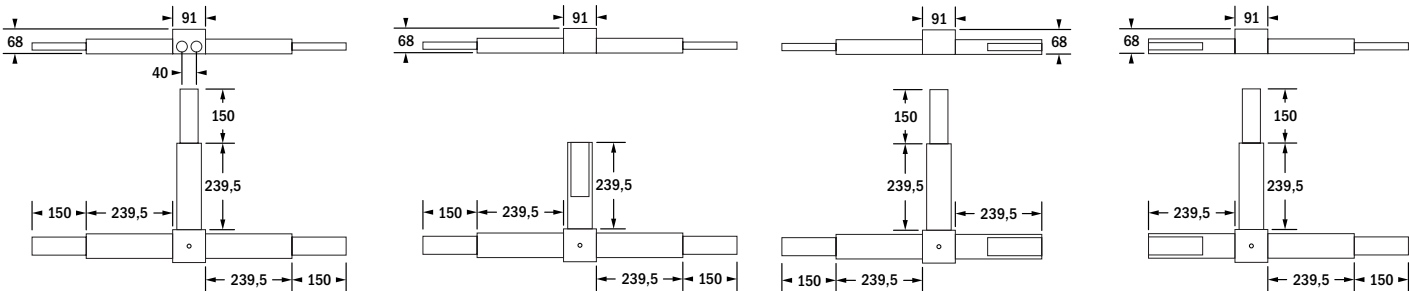
Sensormodul



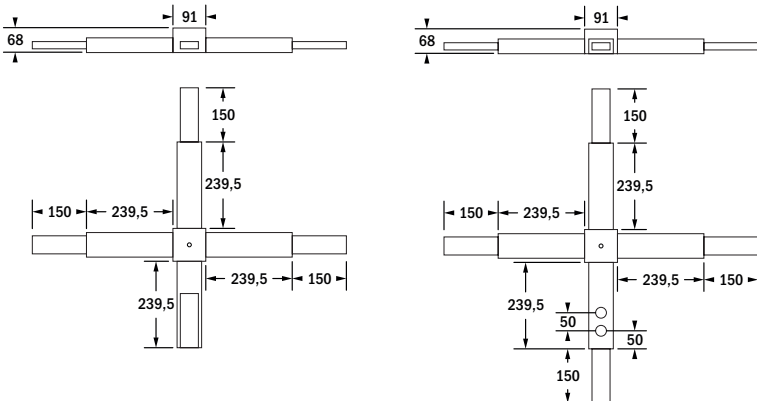
L - Verbinder



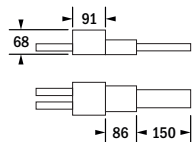
T - Verbinder



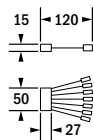
X - Verbinder



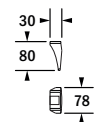
Zubehör



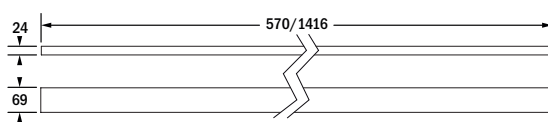
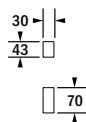
Einspeiser mit
Steckverbindung



Einspeiser mit
Klemmenverbindung



Endkappen



Blindabdeckung

Beispiel

