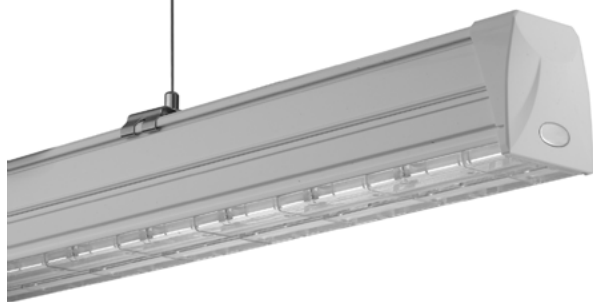


LICHTBANDSYSTEME

E-CONNECT Lichtbandsysteme

Das easy Connect Lichtbandsystem

Vielseitig in der Anwendung und das schnellste System für die Montage



Das e-Connect System ist ein variables, effizientes LED Lichtband Baukastensystem, das sich an jede Herausforderung anpasst. Es ist die energieeffiziente und wartungsarme Alternative zu den traditionellen Leuchtstofflampen mit einer Vielzahl von industriellen und kommerziellen Anwendungen.

50%

Zeitersparnis

für die Installation und somit geringere Herstellkosten

65%

Weniger CO₂

gegenüber herkömmlichen Lichtbandsystemen mit Leuchtstofflampen

70%

Einsparung

der jährlichen Gesamtkosten bezogen auf Wartungs- und Stromkosten gegenüber Leuchtstofflampen

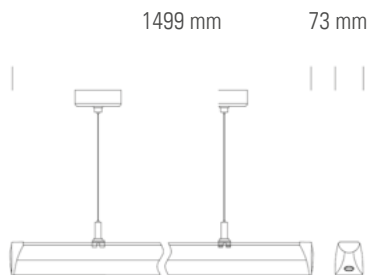
Kosteneffiziente Lichtbandlösung für industrielle, gewerbliche und andere Anwendungen

Hervorragende Lichtqualität mit hoher Lichtausbeute für unterschiedliche Anforderungen

Perfekt durchdacht zur einfachen und schnellen werkzeuglosen Montage

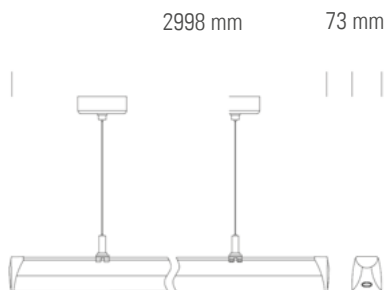
Flexible Lösung - kann schnell und unkompliziert angepasst werden

Leuchtenmodul 1500



Leistungen:	35 W/ 50 W/ 75 W
Effizienz:	160 lm/ W
CRI:	>80 / optional >90
Farbtemperatur:	3000K/ 4000K/ 5000K/ 6000K
Steuerung:	On/Off; 1-10V Dim; DALI Dim
Farben:	weiß/ schwarz/ silber

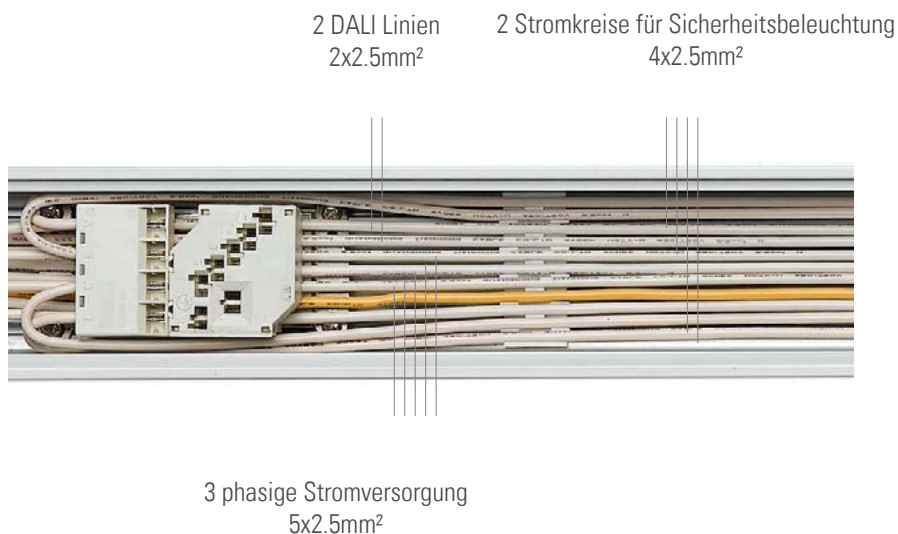
Leuchtenmodul 3000



Leistungen:	70 W/ 100 W/ 150 W
Effizienz:	160 lm/ W
CRI:	>80 / optional >90
Farbtemperatur:	3000K/ 4000K/ 5000K/ 6000K
Steuerung:	On/Off; 1-10V Dim; DALI Dim
Farben:	weiß/ schwarz/ silber



Die bis zu 12-polige Tragschiene



E-Connect

Artikel Nr	Pole	Abmessung
CS-ST-15N-05(Z)	5	1500x68,4x40,8 mm
CS-ST-15N-08(Z)	8	1500x68,4x40,8 mm
CS-ST-15N-12(Z)	12	1500x68,4x40,8 mm
CS-ST-30N-05(Z)	5	3000x68,4x40,8 mm
CS-ST-30N-08(Z)	8	3000x68,4x40,8 mm
CS-ST-30N-12(Z)	12	3000x68,4x40,8 mm

Z = **WH** für weiss

Z = **BK** für schwarz

E-Connect IP40



Artikel Nr	Lumen	Lichtfarbe	Abmessung	Leistung	CRI
CS-CL-1535-(X)(Y)-05(Z)	5.250-5.600lm	3000/4000/5000/6000K	1499x70x85 mm	35W	>80
CS-CL-1550-(X)(Y)-05(Z)	7.500-8.000lm	3000/4000/5000/6000K	1499x70x85 mm	50W	>80
CS-CL-1575-(X)(Y)-05(Z)	11.250-12.000lm	3000/4000/5000/6000K	1499x70x85 mm	75W	>80
CS-CL-3070-(X)(Y)-05(Z)	10.500-11.200lm	3000/4000/5000/6000K	2999x70x85 mm	70W	>80
CS-CL-30100-(X)(Y)-05(Z)	15.000-16.000lm	3000/4000/5000/6000K	2999x70x85 mm	100W	>80
CS-CL-30150-(X)(Y)-05(Z)	22.500-24.000lm	3000/4000/5000/6000K	2999x70x85 mm	150W	>80

X = **30** für 3000K

X = **40** für 4000K

X = **50** für 5000K

X = **60** für 6000K

Y = **SP** für 25°

Y = **NR** für 60°

Y = **WD** für 90°

Y = **FT** für 140° PMMA Abdeckung

Y = **DS** für doppelt asymmetrisch

Y = **LS** für links asymmetrisch

Y = **RS** für rechts asymmetrisch

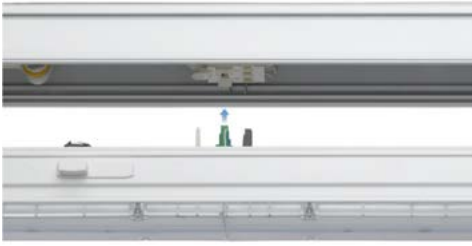
Z = **WH** für weiss

Z = **BK** für schwarz

Z = **SV** für silber

Installation des Leuchtenmoduls

einfache Phasenauswahl



Zusatzmodule

Track Modul



Tageslicht- und Bewegungssensor



Multisensor





LED Leuchtenmodul für bestehende Lichtbandsysteme aller gängigen Serien namhafter Hersteller

Technische Daten der Module der Unifit

Leistungen:	Module von 36W bis 72W
Effizienz:	140lm/ Watt
CRI:	>80 / optional >90
Farbtemperatur:	3000K/ 4000K/ 5000K/ 6000K



TRILUX



REGIOLUX



REGIOLUX



FLUOLITE



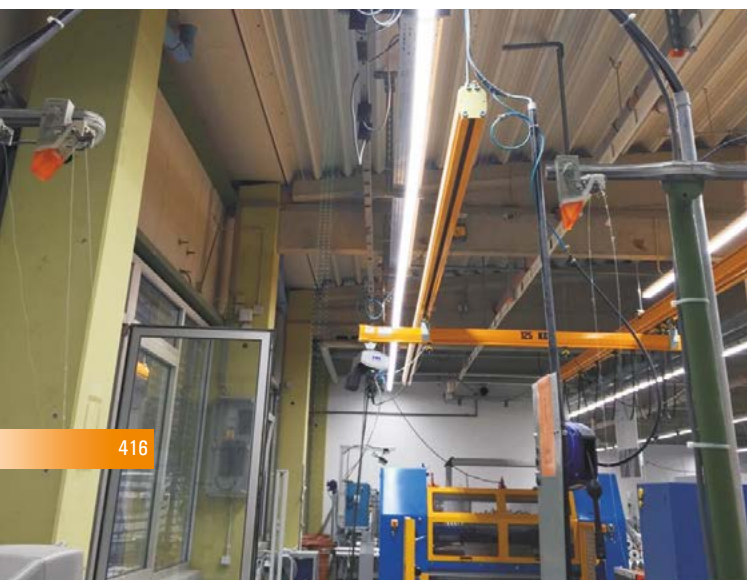
VEKO



PHILIPS



RIDI



Ersetzbare Lichtbandsysteme mit Leuchtstofflampen-Einsatz

Unifit

CE

IP 40

F

25°

60°

90°

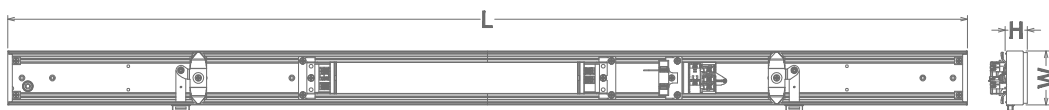
140°

ll. as.

re. as.

dp as.

Hersteller	Model	Leuchtmittel	Abmessung in mm
Trilux	E-line	T5	1473 +0/-0.5
		T8	1530 +0/-0.5
Regiolux	SDT	T5/T8	1531 +0/-0.5
	SPT/SMT	T5/T8	1531 +0/-0.5
Siteco	DUS	T5/T8	1534 +0/-0.5
Fluolite	TRX	T5/T8	1529 +0/-0.5
VEKO	PRN	T5/T8	1529.5 +0/-0.5
Philips	TTX	T5	1473 +0/-0.5
		T8	1528 +0/-0.5
	MAXOS	T5	1530.5 +0/-0.5
		T8	1485 +0/-0.5
RIDI	VLT	T5	1485 +0/-0.5
		T8	1536 +0/-0.5
	SLG	T8	1535 +0/-0.5
	VLG	T8	1534 +0/-0.5
Siteco	Modario	T5	1494 +0/-0.5
Zumtobel	ZX1/ZX2	T8	1525 +0/-0.5
LITE-LICHT		T8	1538 +0/-0.5
LUDWIG	TR50W	T8	1529 +0/-0.5



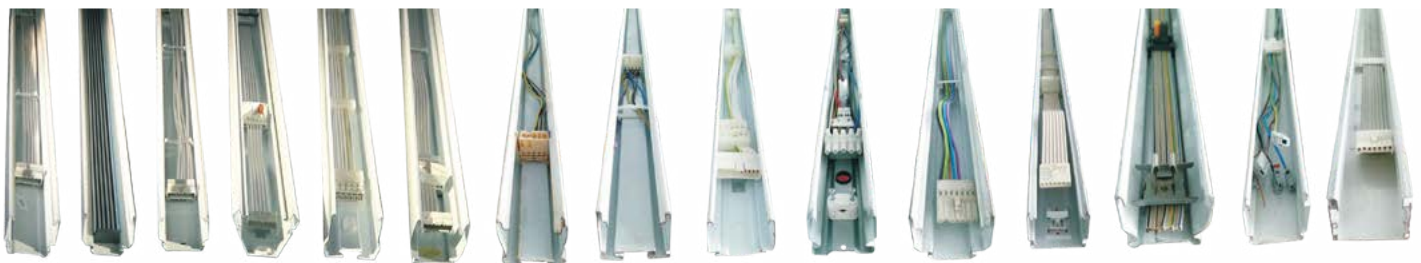
Art Nr.	SMG-230V		SMG-24V			SMG-12V		
Farben	rot, gelb, orange, blau, grün	weiß	rot, gelb, orange	weiß	blau, grün	rot, gelb, orange	weiß	blau, grün
Abmessungen (mm)	8,5x17	8,5x17	8,5x17	8,5x17	8,5x17	8,5x17	8,5x17	8,5x17
LED Abstand (mm)	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5
LED pro Meter	80	80	80	80	80	80	80	80
Schnittlängen (mm)	500	500	50	50	50	25	25	25
Leistung/ m	4,8 W	6 W	3,8 W	6 W	4,8 W	3,8 W	6 W	4,8 W
max. Länge (m)	100	100	30	20	25	12	8	10
Spannung	230V DC		24V DC			12V DC		



Ein Leuchtenmodul passen für viele Tragschienen

Egal ob vorverkabelte oder leere Tragschiene. Mit dem Universal Retrofit Leuchtenmodul kann jedes Leuchtenmodul ersetzt werden.

Das Universal Retrofit Leuchtenmodul kann als 5-polige oder 7-polige Lichtbandleuchte konfiguriert werden.



Plug and Play

Durch den Einsatz der Clips ist die Montage kinderleicht und sehr schnell durchzuführen.



3-Phasen EVG

Innovatives EVG Design macht es möglich



Auswahl der Phasen direkt am EVG mittels Schalter

Linsenoptiken und opaler Diffusor

Fünf verschiedene Abstrahlwinkel mit Linsenoptiken und breit strahlend mittels opalen Diffusor

Mit den unterschiedlichen Abstrahlwinkel der Linsenoptiken und mit dem opalen Diffusor ist die Universal Retrofit für alle lichttechnischen Anforderungen einsetzbar.

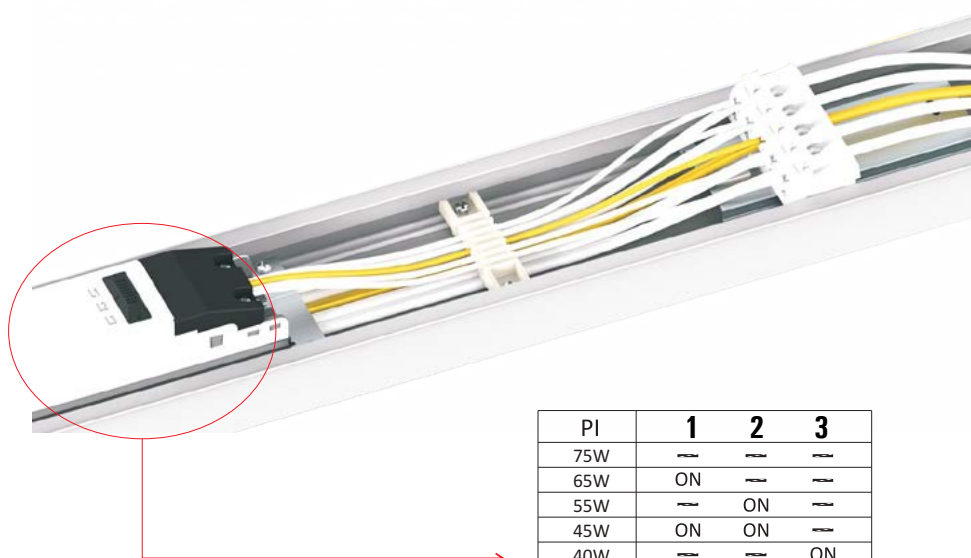
Linsenoptiken



Opaler Diffusor

Leistung einstellbar von 25W bis 75W

Die Leistung ist mittels DIP Schalter am EVG eistellbar.



PI	1	2	3
75W	—	—	—
65W	ON	—	—
55W	—	ON	—
45W	ON	ON	—
40W	—	—	ON
35W	ON	—	ON
30W	—	ON	ON
25W	ON	ON	ON

Zubehör

Absturzsicherung

2 Stück je Leuchtenmodul
Art. Nr.: TR-SC-01



Einspeisung

230V Einspeisesteckverbin-
dung mit Schnellverschluss
Art. Nr.: TR-AC-5
Art. Nr.: TR-AC-7



Blindabdeckung

Material: Aluminium
Länge: 1437mm
Farbe: RAL9003



1.5m Verbindungskabel

VPE: 1 Stück
Art. Nr.: TR-K-1,5-5
Art. Nr.: TR-K-1,5-7

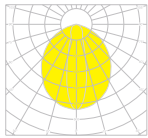
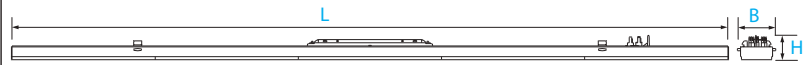


3m Verbindungskabel

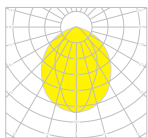
VPE: 1 Stück
Art. Nr.: TR-K-3-5
Art. Nr.: TR-K-3-7



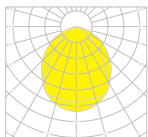
Technische Daten



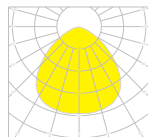
Artikel Nr.	Leistung	Abstrahlwinkel	LM/W	L (mm)	B	H
TR-U-75-840-30-(X)	25-75 W	30x110°	150lm/w	1437	66.5	24.5



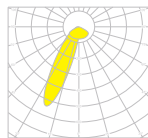
Artikel Nr.	Leistung	Abstrahlwinkel	LM/W	L (mm)	B	H
TR-U-75-840-60-(X)	25-75 W	60x110°	150lm/w	1437	66.5	24.5



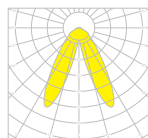
Artikel Nr.	Leistung	Abstrahlwinkel	LM/W	L (mm)	B	H
TR-U-75-840-90-(X)	25-75 W	90x110°	150lm/w	1437	66.5	24.5



Artikel Nr.	Leistung	Abstrahlwinkel	LM/W	L (mm)	B	H
TR-U-75-840-120-(X)	25-75 W	120°	150lm/w	1437	66.5	24.5



Artikel Nr.	Leistung	Abstrahlwinkel	LM/W	L (mm)	B	H
TR-U-75-840-SA25-(X)	25-75 W	SA25°	150lm/w	1437	66.5	24.5



Artikel Nr.	Leistung	Abstrahlwinkel	LM/W	L (mm)	B	H
TR-U-75-840-DA25-(X)	25-75 W	DA25°	150lm/w	1437	66.5	24.5

Standardausführung 5 polig

Steuerung:

(X) = F für Ein/Aus

(X) = D für DALI

(X) = A für 1-10V

Lichtfarben:

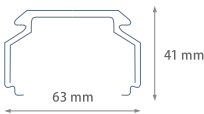
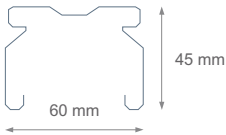
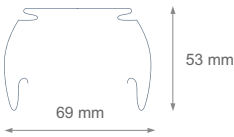
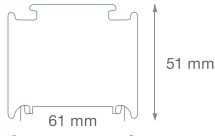
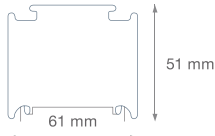
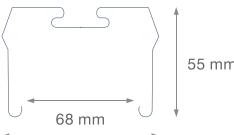
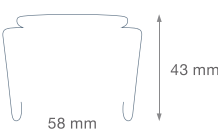
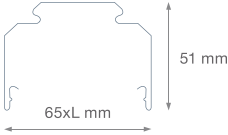
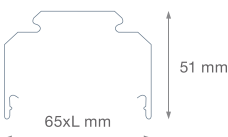
850 = 5000K

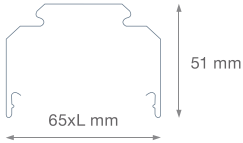
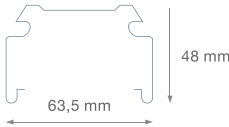
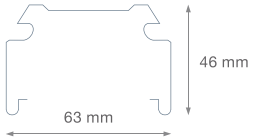
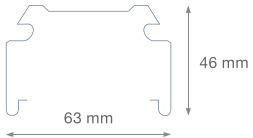
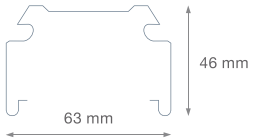
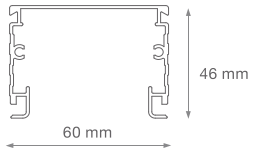
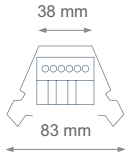
865 = 6500K

Farbe:

Weiss RAL9003

Passend für folgende Tragschienen

No.	Trunk brands	Model	Size
1	TRILUX	E-Line	 41 mm 63 mm
2	FLUOLITE	TRX	 45 mm 60 mm
3	LUDWIG	TR50W	 53 mm 69 mm
4	ZUMTOBEL	Zx1	 51 mm 61 mm
5	ZUMTOBEL	Zx2	 51 mm 61 mm
6	SITECO	DUS	 55 mm 68 mm
7	SITECO	Modario	 43 mm 58 mm
8	RIDI	VLG	 51 mm 65xL mm
9	RIDI	VLT	 51 mm 65xL mm

No.	Trunk brands	Model	Size
10	RIDI	SLG	
11	PHILIPS	TTX	
12	REGIOLUX	SDT	
13	REGIOLUX	SPT	
14	REGIOLUX	SMT	
15	VEKO	PRN	
16	PHILIPS	Maxos	
17	LITELICHT	Q-Rail Q-TS	