SYLVANIA

Die Synergie von Vielseitigkeit und Modularität

Otao Linear

Mit Otao Linear stellt Sylvania ein minimalistisches und vielseitiges LED-Beleuchtungssystem vor, das die individuellen Anforderungen in Büros, im Einzelhandel und anderen anspruchsvollen Umgebungen optimal erfüllt. Dank des modularen Designs und der vielfältigen optischen Optionen lassen sich mit Otao Linear sowohl elegante Einzellösungen als auch durchgehende Lichtlinien realisieren.

Sie können als Aufbau-, Einbau- oder Pendelleuchten installiert werden. Die Modularität des Produkts ist nahezu unbegrenzt.

Für weitere Gestaltungsmöglichkeiten stehen verschiedene optische Module für die zusätzliche indirekte Beleuchtung mit einer Lichtverteilung von 70/30 % D/I zur Verfügung. Alle Versionen sind in elegantem Weiß gehalten und sorgen für eine klare, moderne Ästhetik, die zu jeder Inneneinrichtung passt. Mit einer hohen Effizienz von bis zu 145 lm/W, einer beeindruckenden Lebensdauer von über 100.000 Stunden bei L80B50 und einer zuverlässigen Leistung, die durch ENEC zertifiziert ist, ist die Otao Linear die perfekte Wahl für alle, die effiziente und stilvolle Beleuchtungslösungen suchen.

Digital | Lighting | Solutions

OTAO Linear

Modulare und hocheffiziente lineare Reihe für Büro- und Einzelhandelsanwendungen mit verschiedenen optischen und Montageoptionen. Das Design kombiniert ein 50 mm schmales stranggepresstes Aluminiumprofil mit verschiedenen optischen Optionen, um dem Kunden ein Maximum an Lichtkomfort und Effizienz zu bieten.

Merkmale

- Schutzart IP20 und Stoßfestigkeit IK03
- CRi >80 4000/3000K Multi-CCT Lichtquellen mit Schaltknopf an der Oberseite der Leuchte
- Multi-Power-Dip-Schalter nicht dimmbar und DALI-Treiber mit Schalttasten auf der Oberseite des Leuchtengehäuses - 2-2 Leistungs- und Lumenoptionen sowohl bei direkter als auch bei D/I-Lichtverteilungen
- Auswechselbare eingebaute lineare Treiber der Klasse I
- Leuchten werden mit Durchgangs-verdrahtung geliefert
- Länge des Leuchtenprofils 1147mm
- Systemeffizienz von bis zu 145 lm/W bei 4000 KK
- Mehr optische Auswahlmöglichkeiten - verschiedene UGR-Stufen:
  - Opaler Diffusor (UGR<25),
  - Prismatische Streuscheibe+ (UGR<19),
  - Linse kombiniert mit weiß/schwarz/ mattsilberfarbenem Reflektor (UGR<19)
- Verschiedene Plug-and-Play-Zubehörteile:
  - Selbsttest EM nicht dimmbares und EM DALI adressierbares Modul mit LiFePO4-Akku
  - SylSmart Connected SSA03-Modul
  - L-, T- und X-Verbindungseinheit mit Leiterplatte und Opal-Diffusor zur Erstellung von Beleuchtungssystemen
  - Separate indirekte Module (3 Optionen) wie bei den Standardleuchten optische Auswahlmöglichkeiten mit Magnetbefestigung und elektrischem Stiftanschluss - bietet ein Lichtverteilungsverhältnis von 70/30% D/I
- Montagezubehör:
  - Oberflächenhalterungen sind im Lieferumfang der Leuchte enthalten
  - Wandmontagesatz
  - Aufhängeset
  - Deckenrosette mit 2m Kabel
  - vertiefter Rahmen
- 30m langer opal gerollter Diffusor
- Weiße (RAL9003) Produktoberfläche
- 100.000 Stunden Lebensdauer (L80B50)

Produktinformation

Art. Nr.	Produktbeschreibung	Oberfläche Farbe	Licht-verteilung	Optik	Dimmbar	Steuerung	System-leistung [W]	Farb-temperatur [K]	Lichtstrom [lm]	System-effizienz [lm/W]	CRI	IP Rating	IK Rating	UGR
Opaler Diffuser														
0041800	OTAO LINEAR 1.2 OPAL 830/840 MP WH	weiss	Direkt	Opal Diffuser	-	-	26	3.000/4.000	3.100/3.250	119/125	>80	20	03	<25
0041800 + 0041815	OTAO LINEAR 1.2 OPAL 830/840 MP WH + OTAO LINEAR INDIRECT MOD OPAL	weiss	Direkt/ Indirekt	Opal Diffuser	-	-	39	3.000/4.000	4.500/4.850	115/124	>80	20	03	<25
0041801	OTAO LINEAR 1.2 OPAL 830/840 DALI WH	weiss	Direkt	Opal Diffuser	Yes	DALI	26	3.000/4.000	3.100/3.250	119/125	>80	20	03	<25
0041801 + 0041815	OTAO LINEAR 1.2 OPAL 830/840 DALI WH + OTAO LINEAR INDIRECT MOD OPAL	weiss	Direkt/ Indirekt	Opal Diffuser	Yes	DALI	26	3.000/4.000	4.500/4.850	115/124	>80	20	03	<25
Additional Accessory														
0041815	OTAO LINEAR INDIRECT MOD OPAL	-	Indirekt	Opal Diffuser	-	-	11	3.000/4.000	1.250/1.400	114/127	>80	20	03	
Prismatischer Diffuser + Linsen														
0041802	OTAO LINEAR 1.2 PRIS 830/840 MP WH	weiss	Direkt	Prismatic Diffuser	-	-	24	3.000/4.000	3.200/3.350	133/140	>80	20	03	<19
0041802 + 0041803	OTAO LINEAR 1.2 PRIS 830/840 MP WH + OTAO LINEAR INDIRECT MOD PRIS	weiss	Direkt/ Indirekt	Prismatic Diffuser	-	-	24	3.000/4.000	4.550/4.850	126/135	>80	20	03	<19
0041803	OTAO LINEAR 1.2 PRIS 830/840 DALI WH	weiss	Direkt	Prismatic Diffuser	Yes	DALI	24	3.000/4.000	3.200/3.350	133/140	>80	20	03	<19
0041803 + 0041813	OTAO LINEAR 1.2 PRIS 830/840 DALI WH +OTAO LINEAR INDIRECT MOD PRIS	weiss	Direkt/ Indirekt	Prismatic Diffuser	Yes	DALI	24	3.000/4.000	4.550/4.850	126/135	>80	20	03	<19
Additional Accessory														
0041813	OTAO LINEAR INDIRECT MOD PRIS	-	Indirekt	Opal Diffuser	-	-	10	3.000/4.000	1.300/1.350	130/135	>80	20	03	

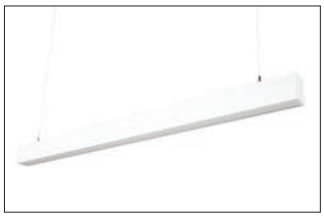
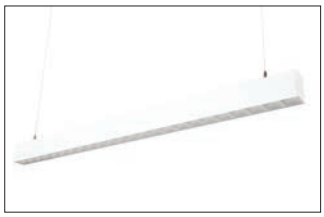
OTAO Linear

Produktinformation

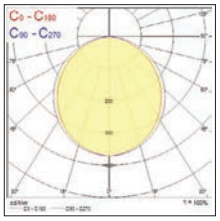
Art. Nr.	Produktbeschreibung	Oberfläche Farbe	Licht-verteilung	Optik	Dimmbar	Steuerung	System-leistung [W]	Farb-temperatur [K]	Lichtstrom [lm]	System-effizienz [lm/W]	CRI	IP Rating	IK Rating	UGR
Reflektor weiß														
0041804	OTAO LINEAR 1.2 REF WHT 830/840 MP WH	weiss	Direkt	Reflektor weiss	-	-	24	3.000/4.000	3.400/3.500	142/146	>80	20	03	<19
0041804 + 0041814	OTAO LINEAR 1.2 REF WHT 830/840 MP WH +OTAO LINEAR INDIRECT MOD REF	weiss	Direkt/ Indirekt	Reflektor weiss	-	-	24	3.000/4.000	4.850/5.050	135/140	>80	20	03	<19
0041805	OTAO LINEAR 1.2 REF WHT 830/840 DALI WH	weiss	Direkt	Reflektor weiss	Ja	DALI	36	3.000/4.000	3.400/3.500	142/146	>80	20	03	<19
0041805 + 0041814	OTAO LINEAR 1.2 REF WHT 830/840 DALI WH +OTAO LINEAR INDIRECT MOD REF	weiss	Direkt/ Indirekt	Reflektor weiss	Ja	DALI	36	3.000/4.000	4.850/5.050	135/140	>80	20	03	<19
Additional Accessory														
0041814	OTAO LINEAR INDIRECT MOD REF	-	Indirect	Opal Diffuser	-	-	10	3,000/4,000	1,300/1,400	130/140	>80	20	03	
Reflektor schwarz														
0041823	OTAO LINEAR 1.2 REF BLK 830/840 MP WH	weiss	Direkt	Reflektor schwarz	-	-	24	3,.00/4.000	3.200/3.250	135/140	>80	20	03	<19
0041823 + 0041814	OTAO LINEAR 1.2 REF BLK 830/840 MP WH +OTAO LINEAR INDIRECT MOD REF	weiss	Direkt/ Indirekt	Reflektor schwarz	-	-	24	3.000/4.000	4.650/4.900	129/136	>80	20	03	<19
0041824	OTAO LINEAR 1.2 REF BLK 830/840 DALI WH	weiss	Direkt	Reflektor schwarz	Ja	DALI	36	3.000/4.000	3.200/3.250	135/140	>80	20	03	<19
0041824 + 0041814	OTAO LINEAR 1.2 REF BLK 830/840 DALI WH +OTAO LINEAR INDIRECT MOD REF	weiss	Direkt/ Indirekt	Reflektor schwarz	Ja	DALI	36	3.000/4.000	4.650/4.900	129/136	>80	20	03	<19
Additional Accessory														
0041814	OTAO LINEAR INDIRECT MOD REF	-	Indirekt	Opal Diffuser	-	-	10	3.000/4.000	1.300/1.400	130/140	>80	20	03	
Reflektor Silber														
0041825	OTAO LINEAR 1.2 REF SIL 830/840 MP WH	weiss	Direck	Reflektor Silber	-	-	24	3.000/4.000	3.400/3.500	142/146	>80	20	03	<19
0041825 + 0041814	OTAO LINEAR 1.2 REF SIL 830/840 MP WH +OTAO LINEAR INDIRECT MOD REF	weiss	Direkt/ Indirekt	Reflektor Silber	-	-	24	3.000/4.000	4.850/5.050	135/140	>80	20	03	<19
0041826	OTAO LINEAR 1.2 REF SIL 830/840 DALI WH	weiss	Direkt	Reflektor Silber	Ja	DALI	24	3.000/4.000	3.400/3.500	142/146	>80	20	03	<19
0041826 + 0041814	OTAO LINEAR 1.2 REF SIL 830/840 DALI WH +OTAO LINEAR INDIRECT MOD REF	weiss	Direkt/ Indirekt	Reflektor Silber	Ja	DALI	36	3.000/4.000	4.850/5.050	135/140	>80	20	03	<19
Additional Accessory														
0041814	OTAO LINEAR INDIRECT MOD REF	-	Indirekt	Opal Diffuser	-	-	10	3.000/4.000	1.300/1.400	130/140	>80	20	03	

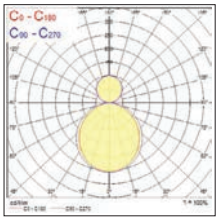
OTAO Linear

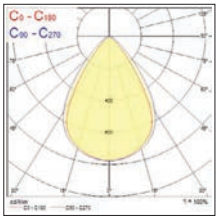
Abbildungen

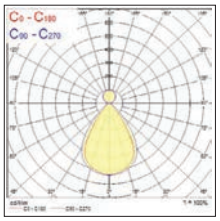



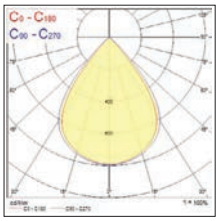
Fotometrische Daten

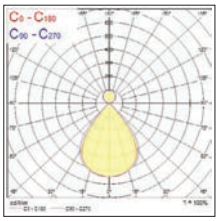

Opal Direkt


Opal Direkt/Indirekt

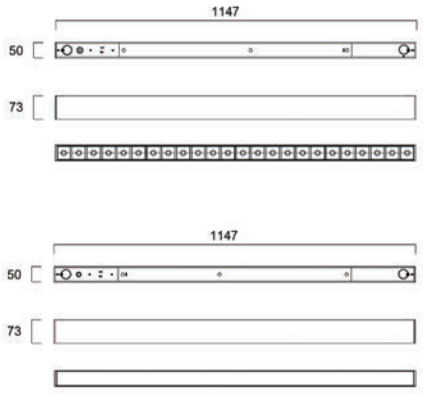

Prismatisch Direkt


Prismatisch Direkt/Indirekt


ReflektorDirekt


ReflektorDirekt/Indirekt

Abmessungen (mm) - Leuchten



OTAO Linear

Otao Linear Wall Mounted

Otao Linear Suspended

OTAO Linear

Zubehör

Art. Nr.	Produktbeschreibung	Anmerkungen
Electrisches Zubehör		
0041809	OTAO LINEAR CORN-L OPAL 830/840 WH	L-förmige Anschlusseinheit ohne Treiber, inkl. Platine, Opal Diffusor, nur Downlight, weiße Ausführung, mit 2x geraden Steckern+ Ersatzsteckern (2 Stück)
0041810	OTAO LINEAR CORN-T OPAL 830/840 WH	T-förmige Anschlusseinheit ohne Treiber, inkl. Platine, Opal Diffusor, nur Downlight, weiß lackiert, mit 3x geraden Steckern+ Ersatzsteckern (3 Stück)
0041811	OTAO LINEAR CORN-X OPAL 830/840 WH	X-förmige Anschlusseinheit ohne Treiber, inkl. Platine, Opal Diffusor, nur Downlight, weiße Ausführung, mit 4x geraden Steckern+ Ersatzsteckern (4 Stück)
0041815	OTAO LINEAR INDIRECT MOD OPAL	Up-light Modul für Leuchten mit Opal Diffusor
0041813	OTAO LINEAR INDIRECT MOD PRIS	Up-light Modul für Leuchten mit Clear Diffuser+ Linsen
0041814	OTAO LINEAR INDIRECT MOD REF	Up-light Modul für Leuchten mit Reflektor
0041812	OTAO LINEAR SSA03 MODULE WH	SSA-Sensormodul, DALI PS, 2x ALU-Profil für mechanischen Anschluss+ elektrische Verdrahtung
0041827	OTAO LINEAR ST EM MODULE WH	Selbsttest-Ein/Aus-Notfallmodul mit EM-Anzeige und LiFePO4-Akku (keine Selbsttest-Taste) + 2x ALU-Profil für mechanische Verbindung+ elektrische Verdrahtung
0041822	OTAO LINEAR ST EMPRO MODULE WH	Selbsttestmodul DALI-Funktionen mit EM-Anzeige und LiFePO4-Batterie (keine Selbsttest-Taste) + 2x ALU-Profil für mechanische Verbindung+ elektrische Verdrahtung
0041818	OTAO LINEAR CEILING ROSE WH 5-PIN	Deckenrosette inkl. 5-poliger Klemme und 2m langem Kabel für die Montage von on-off und DALI OTAO-Leuchten
0041828	OTAO LINEAR CEILING ROSE WH 6-PIN	Deckenrosette für die Montage von on/off oder DALI EM Leuchten inkl. 6-poliger Klemme und 2,0m langem Kabel
Mechanisches Zubehör		
0041816	OTAO LINEAR WALL MOUNTING KIT	2 Stück L-förmige Stahlhalterungen für die Montage von 1 Leuchte
0041819	OTAO LINEAR SUSPENSION KIT	2 Stück Stahlseile von 1,5 m Länge für die hängende Montage von 1 Leuchte
0041820	OTAO LINEAR FAST CONNECTOR	Mechanischer Verbinder zum Aufbau einer durchgehenden Leuchtenreihe (1Stück)
0041821	OTAO LINEAR OPAL ROLLED DIFF 30M	Diffusor zum Aufbau einer nahtlos durchgehenden Linie für Leuchten mit Opal-Diffusor
0041829	OTAO LINEAR RECESSED FRAME	Einbaurahmen mit Blende, 1,2 m Länge
0041806	OTAO LINEAR REF WHT 4PCS	Reflektor-Ersatzteil mit LEDs - weiß lackiert (4 Stück pro Packung= 1 Leuchte)
0041807	OTAO LINEAR REF BLK 4PCS	Reflektor-Ersatzteil mit LEDs - schwarzer Abschluss (4 Stück pro Packung= 1 Leuchte)
0041808	OTAO LINEAR REF SIL 4PCS	Reflektor-Ersatzteil mit LEDs - silberne Oberfläche (4 Stück pro Packung= 1 Leuchte)

Abbildungen

0041806

0041807

0041808

0041809

0041810

0041811

0041812

0041813 / 0041814 / 0041815

0041816

0041818/0041828

0041819

0041820

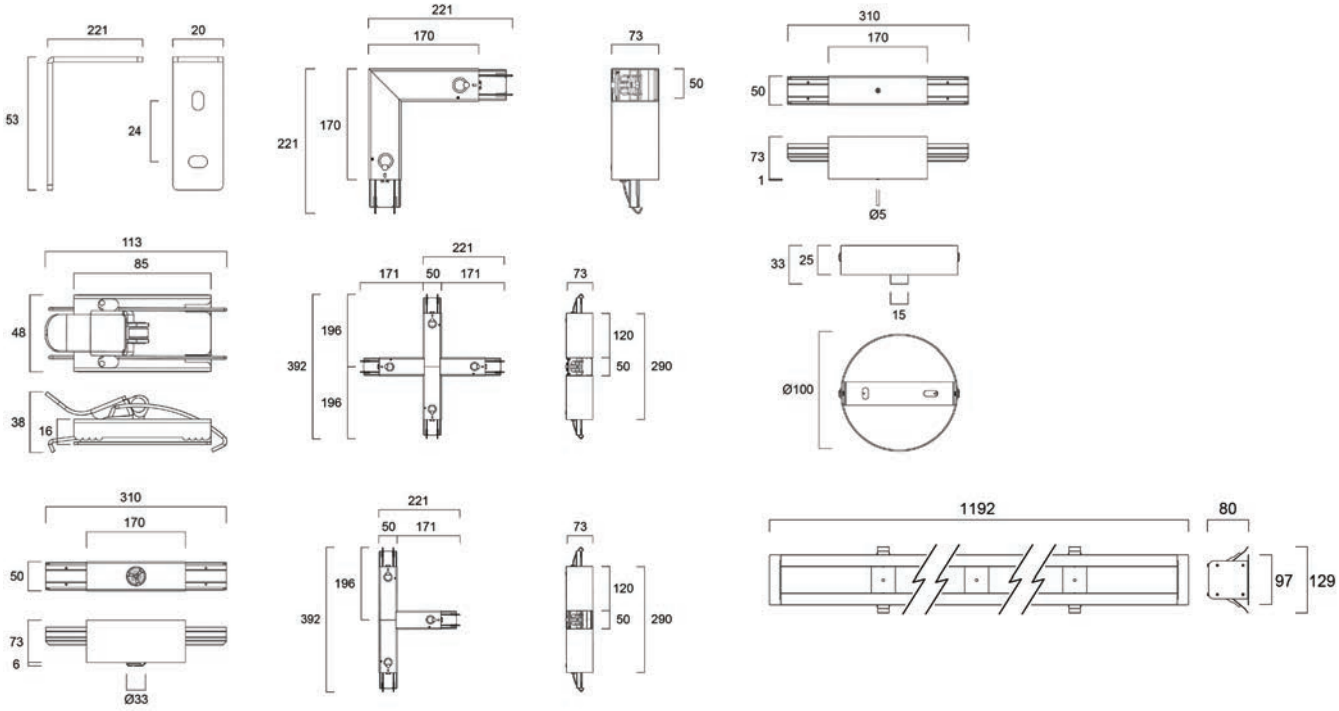
0041821

0041822/0041827

0041829

OTAO Linear

Abmessungen (mm) - Zubehör



Verbindungseinheiten

CCT	Art. Nr.	Produktbeschreibung	Lichtverteilung - Standardleuchte	Anzahl der angeschlossenen Leuchten	Lichtstrom [lm] - Anschlusseinheit	Systemeffizienz [lm/W] - Anschlusseinheit
3000/4000	**0041809**	OTAO LINEAR CORN-L OPAL 830/840 WH	Direkt	2	550/600	120/130
		OTAO LINEAR CORN-L OPAL 830/840 WH	Direkt	2	590/640	120/131
		OTAO LINEAR CORN-L OPAL 830/840 WH	Direkt/Indirekt	2	590/640	120/131
		OTAO LINEAR CORN-L OPAL 830/840 WH	Direkt/Indirekt	2	630/700	119/132
3000/4000	**0041810**	OTAO LINEAR CORN-T OPAL 830/840 WH	Direkt	3	825/900	120/130
		OTAO LINEAR CORN-T OPAL 830/840 WH	Direkt	3	885/960	118/128
		OTAO LINEAR CORN-T OPAL 830/840 WH	Direkt/Indirekt	3	885/960	118/128
		OTAO LINEAR CORN-T OPAL 830/840 WH	Direkt/Indirekt	3	945/1050	118/131
3000/4000	**0041811**	OTAO LINEAR CORN-X OPAL 830/840 WH	Direkt	4	1100/1200	120/130
		OTAO LINEAR CORN-X OPAL 830/840 WH	Direkt	4	1180/1280	120/131
		OTAO LINEAR CORN-X OPAL 830/840 WH	Direkt/Indirekt	4	1180/1280	120/131
		OTAO LINEAR CORN-X OPAL 830/840 WH	Direkt/Indirekt	4	1260/1400	116/128

Anschlusseinheiten sind nur mit Opal-Diffusor erhältlich

Indirekte Module Kompatibilitäts Matrix

			Indirektes Modul		
	Optik	Art. Nr.	**0041815**	**0041813**	**0041814**
Standard Leuchte	Opaler Diffusor	**0041800 / 0041801**	✓	✗	✗
	Prismatischer Diffusor	**0041802 / 0041803**	✗	✓	✗
	Reflektor weiss	**0041804 / 0041805**	✗	✗	✓
	Reflektor schwarz	**0041823 / 0041824**	✗	✗	✓
	Reflektor silber	**0041825 / 0041826**	✗	✗	✓

Indirektes Modul muss separat bestellt werden

SYLVANIA

Obwohl alle Anstrengungen unternommen wurden, um die Genauigkeit der technischen Details in dieser Publikation zu gewährleisten, ändern sich die Spezifikationen und Leistungsdaten ständig. Aktuelle Details sollten daher bei Feilo Sylvania International Group Kft. nachgefragt werden.

Copyright Feilo Sylvania International Group Kft. Oktober 2024

sylvania-lighting.com

A Feilo Sylvania Company