

Licht ist Designfreiheit

Flexessories[®] verwandeln LINEARlight
Flex[®] in ein modulares System

Licht ist OSRAM

OSRAM

Vervollständigen Sie Ihre flexible LED-Lösung

OSRAM bietet mit LINEARlight Flex® LED-Bändern, dazu passenden Flexessories® sowie LED-Treibern und Lichtmanagementkomponenten ein modulares System für flexible LED-Lösungen.

Ein komplettes und aufeinander abgestimmtes System

LED-Treiber



OPTOTRONIC®



LED-Bänder



LINEARlight Flex®



Flexessories®



Schiene



Endkappe



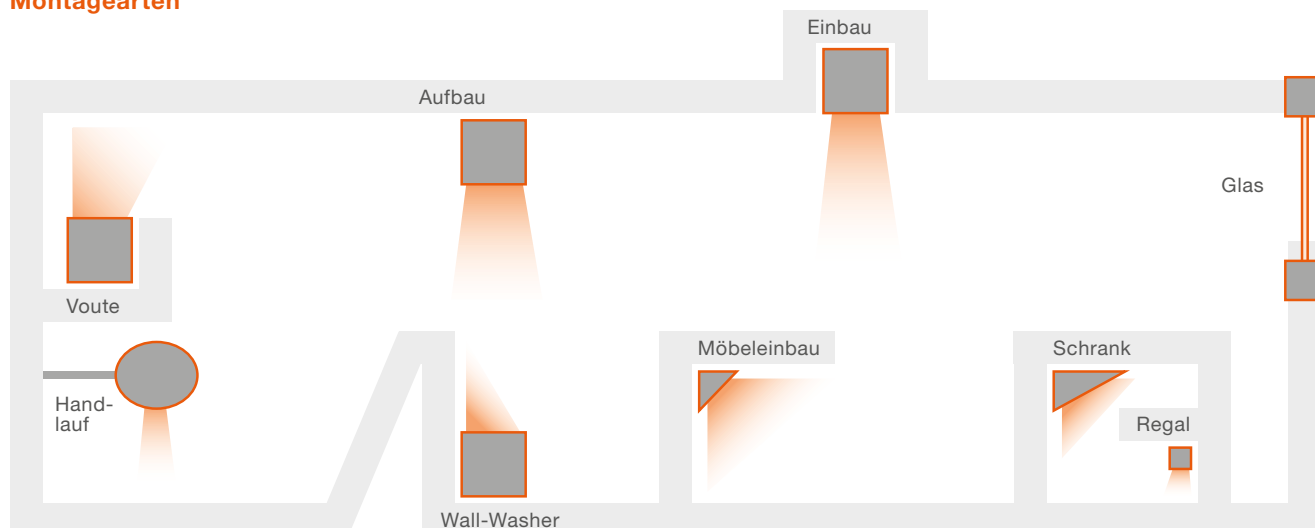
Montageklammer

Einfache Installation



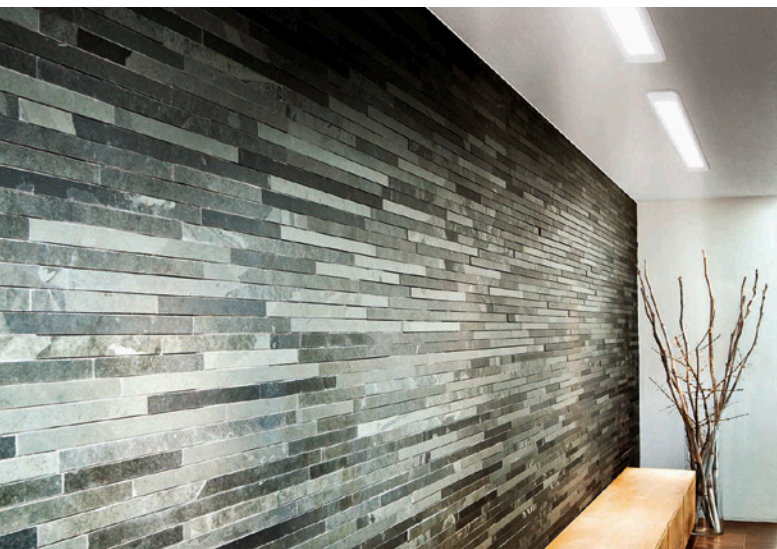
1. Messen Sie den Abstand und markieren Sie die Befestigungspunkte für die Montageklammern (Empfehlung: Eine Montageklammer alle 0,5 oder 0,8m).
2. Befestigen Sie die Montageklammern mit Hilfe eines Schraubendrehers an den markierten Stellen.
3. Reinigen Sie die Oberfläche der Schiene mit einem Allzweckreiniger.
4. Achten Sie auf die Erdung, um Beschädigungen durch elektrostatische Entladung zu vermeiden.
5. Schneiden Sie das LED-Band auf die gewünschte Länge zu.
6. Schließen Sie das LED-Band mittels eines dazugehörigen OSRAM Anschlussystems (oder mittels Lötdrähten) an. Stecken Sie das LED-Band in das gewählte Schienensystem. Üben Sie dabei keinen Druck auf die LEDs aus!
7. Nehmen Sie die Abdeckung und drücken Sie sie vorsichtig auf die Schiene.
8. Lassen Sie die Schiene mit der Abdeckung in den Montageklammern einrasten.
9. Führen Sie einen abschließenden Funktionstest durch.

Montagearten



Decken Sie ein breites Spektrum von Anwendungen ab – mit Flexessories®

Vier verschiedene Schienensysteme (Slim Track, Handrail Track, Wide Track und Edge Lighting Track) und weitere Flexessories® ermöglichen den Bau von kompletten Beleuchtungslösungen für eine Vielzahl von unterschiedlichsten Anwendungen.



Einbaubeleuchtung

Wide Track erfüllt sowohl gestalterische als auch funktionale Anforderungen, passt perfekt in abgehängte Decken und sorgt überall für ein gutes Raumgefühl. Zur Verwendung als energieeffiziente Primärbeleuchtungslösung in Innenräumen.

Wide Track

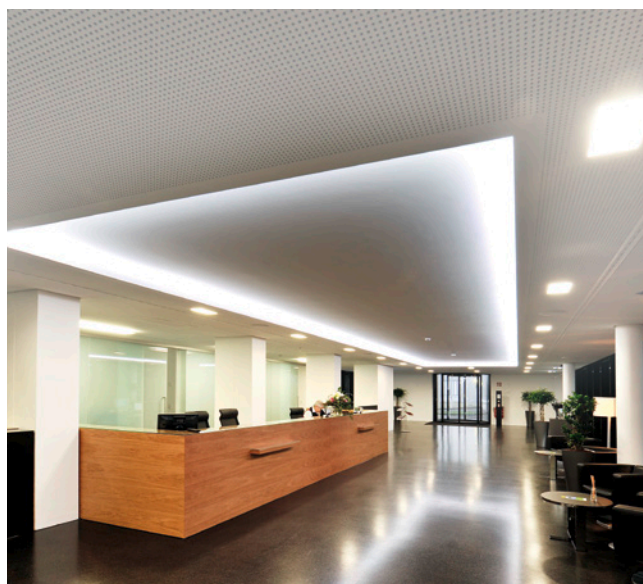
- Perfekte Balance zwischen Design- und Funktionsbeleuchtung
- Geeignet für energieeffiziente Primärbeleuchtung, da zwei LED-Bänder in der Schiene installiert werden können (für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte den OSRAM Kundendienst)
- Robuste Aluminiumschiene, korrosionsbeständig dank eloxierter Oberfläche
- Schnelle und einfache Installation
- Passende Abdeckungen für gleichmäßige Lichtverteilung

Voutenbeleuchtung

Wenn es um Allgemeinbeleuchtung in engen Einbausituationen wie etwa in Vouten geht, ist Slim Track Ihre beste Wahl. Sorgen Sie für optimale Innenbeleuchtung, auch in Trockenbaudecken – mit dramatischen Lichteffekten sowie mit hellem und gleichmäßigem Licht.

Slim Track

- Die kleinste Lichtlösung für die Allgemeinbeleuchtung
- Aufgrund kompakter Bauweise ideal für Beleuchtung bei beengten Einbauverhältnissen
- Verschiedene Abstrahlwinkel (10°, 30°, 60° und 90°) mit dazugehöriger Schiene und Linsenabdeckung
- Einfache Ausrichtung durch Verstellen der Position des Metalleinsatzes im Track
- Robuste Aluminiumschiene, korrosionsbeständig dank eloxierter Oberfläche
- Schnelle und einfache Installation
- Passende Abdeckungen für gleichmäßige Lichtverteilung



Handlaufbeleuchtung

Wenn Treppen und Laufwege auf indirekte und doch effektvolle Weise beleuchtet werden sollen, ist Handrail Track die ideale Lösung. Sorgen Sie für eine einzigartige dekorative Beleuchtung, die die Umgebung aufwertet, wo auch immer sie diese einsetzen.

Handrail Track

- Für schnelle und einfache Installation in Handläufen mit dazugehörigen Montageklammern
- Indirekte Beleuchtung von Treppen und Laufwegen mit versteckter Lichtquelle
- Robuste Aluminiumschiene, korrosionsbeständig dank eloxierter Oberfläche
- Passende Abdeckung für gleichmäßige Lichtverteilung

Glasbeleuchtung

Edge Lighting Track ermöglicht es Ihnen, beeindruckende Glasanwendungen mit einzigartig ausgeleuchteten Details und maßgeschneiderten Designs herzustellen, zum Beispiel in Galerien und Museen. Gestalten Sie elegante Glaslösungen mit flexiblen LED-Modulen.

Edge Lighting Track

- Beleuchtung der Kanten von Glas- und Acrylmaterialien
- Robuste Aluminiumschiene, korrosionsbeständig dank eloxierter Oberfläche
- Schnelle und einfache Installation



Spezialeffekte in Wall-Washing-Anwendungen

Slim Lens Track und die dazugehörige Linsenabdeckung sind perfekt für außergewöhnliche Wall-Washing-Anwendungen. Nutzen Sie OSRAM LED-Bänder und Flexessories® für die spezielle Stimmungs- und Effektbeleuchtung, um große Flächen wie etwa Wände und Decken in völlig neuem Licht erscheinen zu lassen.

Slim Lens Track

- Die kleinste Lichtlösung für Wall-Washing-Effekte
- Aufgrund kompakter Bauweise ideal für Beleuchtung bei beengten Einbauverhältnissen
- Verschiedene Abstrahlwinkel (10°, 30°, 60° und 90°) mit dazugehöriger Schiene und Linsenabdeckung
- Einfache Ausrichtung durch Verstellen der Position des Metalleinsatzes im Track
- Robuste Aluminiumschiene, korrosionsbeständig dank eloxierter Oberfläche
- Schnelle und einfache Installation
- Passende Abdeckungen für gleichmäßige Lichtverteilung

Regal-, Möbel- und Schrankbeleuchtung

Zur Ausleuchtung von Regalen, Möbeln, Schränken oder ähnlichen Objekten stehen zwei Schienen zur Auswahl: das Slim Track 45° und das Wide Track 30°. Nutzen Sie die speziellen Abstrahlwinkel, um viele kleine, aber auch größere Bereiche zu beleuchten.

Slim Track 45° und Wide Track 30°

- Schlanke und breite Lösung für flexibles Design
- Slim Track mit kompakter Bauweise für Beleuchtung bei beengten Einbauverhältnissen
- Wide Track mit zwei LED-Bändern für höhere Lichtleistung
- Robuste Aluminiumschiene, korrosionsbeständig dank eloxierter Oberfläche
- Passende Abdeckungen für gleichmäßige Lichtverteilung



Flexessories® – Produktübersicht

	Wide Track					Slim Track							LTS Slim Track		
Aluminiumschiene	 4052899448827 FX-QMW-G1-TK30D46H27-300 Winkel 30° 1)	 4052899448773 FX-QMW-G1-TU26H25W10-300 Flügel 5 mm	 4062172114165 FX-QMW-G1-TU26H10-300 Höhe 10 mm	 4052899448841 FX-QMW-G1-TU26H25W2-300 Flügel 2 mm	 4052899448803 FX-QMW-G1-TU26H25-300 Höhe 25 mm	 4052899448865 FX-QMS-G1-TU15H6-300 Standard	 4052899448889 FX-QMS-G1-TU15H6W3-300 Flügel 3 mm	 4052899448964 FX-QMS-G1-TU16H12-300 Höhe 12 mm	 4052899448988 FX-QMS-G1-TU16H12W3-300 Flügel 3 mm, Höhe 12 mm	 4052899449008 FX-QMS-G1-TR19H16-300 Rund	 4052899449046 FX-QMS-G1-TU16H12LS-300 slim Abstrahlwinkel verstellbar	 4052899448667 FX-QMS-G1-T45D19H19-300 Winkel 45°	 4062172207300 LTS-SLIMTRACK-2000 Länge 2000 mm 9.5 mm Höhe		
Abdeckung	 4052899999787 Weiß	 4052899999787 Weiß	 4052899999787 Weiß	 4052899999787 Weiß	 4052899999787 Weiß	 4052899999749 Weiß	 4052899999749 Weiß	 4052899999749 Weiß	 4052899999749 Weiß	 4052899999749 Weiß	 4052899999749 Weiß	 4052899999749 Weiß	 4062172207348 Weiß	 4062172207324 Weiß, matt S	 4062172257466 Weiß, matt
Endkappe	 4052899449909 Endkappe rechts 4052899450059 Endkappe links	 4052899450134	 4062172114202	 4052899450219	 4052899450240	 4052899449107	 4052899449138	 4052899449183	 4052899449817	 4052899999985	 4052899449879 Für matte Abdeckung 4052899449183 Für transparente Abdeckung	 4052899450028	 4062172212151 Endkappe, weiß	 4062172212137 Endkappe, weiß, matt S	 4052899387591 Silikon Endkappe
Montageklammer für Aufbau		 4052899999800	 4052899600669 Verstellbare Montageklammer 4052899999800	 4052899999800	 4052899600010 Verstellbare Montageklammer 4052899446861	 4052899600010 Verstellbare Montageklammer 4052899446861	 4052899600010 Verstellbare Montageklammer 4052899446861	 4052899446861	 4052899600034 Hängemontageset	 4052899446861	 4052899446960		 4062172212090 LTS Montageklammer		
Federn für Fugen	 4052899446786	 4052899446830	 4052899446786	 4052899446830	<p>1) Wide Track Winkel 30°: Verwenden Sie mindestens vier Clips pro Meter, um zwei Teile der Schiene miteinander zu verbinden.</p> <p>Weitere Informationen über unsere flexiblen Beleuchtungssysteme finden Sie auf unserer Website osram.de/flex. Vollständige Informationen über die technischen Eigenschaften finden Sie im jeweiligen Datenblatt.</p>										

OSRAM LED Treiber

INDOOR Nicht dimmbar	OT SLIM, IP20					
		30W 24V OT SLIM 30/220-240/24 4062172135733	60W 24V OT SLIM 60/220-240/24 4062172135856	100W 24V OT SLIM 100/220-240/24 4062172135870	160W 24V OT SLIM 160/220-240/24 4062172135894	250W 24V OT SLIM 250/220-240/24 4062172135917
INDOOR Nicht dimmbar	ELEMENT, IP20					
		30W 24V ELEMENT 30/220-240/24 G2 4052899605503	60W 24V ELEMENT 60/220-240/24 G2 4052899605527	100W 24V ELEMENT 120/220-240/24 G2 4052899605541	180W 24V ELEMENT 180/220-240/24 G2 4052899605565	
INDOOR Dimmbar	PHASE-CUT, IP20					
		36W 24V OT FIT 36/220-240/24 PC 4062172237390	75W 24V OT FIT 75/220-240/24 PC 4062172237413	150W 24V OT FIT 150/220-240/24 PC 4062172237642		
INDOOR Dimmbar	DALI, IP20					
		50W 24V 4 CH DT6/8 OTI DALI 50/220-240/24 4CHDT6/8 4062172177900	80W 24V 2 CH DT6/8 OTI DALI 80/220-240/24 2CHDT6/8 4062172177924	160W 24V 1 CH DT6/8 OTI DALI 160/220-240/24 1CH 4062172177948	50W 24V 1 CH DT6/8 OTI DALI 50/220-240/24 1CH 4062172177962	80W 24V 1 CH DT6/8 OTI DALI 80/220-240/24 1CH 4062172177986
INDOOR Dimmbar	Bluetooth					
		80W 24V OT SLIM 60/220-240/24 4062172135856				

OUTDOOR Nicht dimmbar	OT 24V P						
		20W IP66 OT 20/220-240/24 P 4052899545922	40W IP66 OT 40/220-240/24 P 4052899545946	60W IP66 OT 60/220-240/24 P 4052899545960	100W IP66/67 OT 100/220-240/24 P 4052899545984	120W IP64 OTe 120/220-240/24 E 4008321645715	130W IP66/IP67 OT 130/220-240/24 P 4052899546004
OUTDOOR Nicht dimmbar	OT FIT 24V						
		80W IP66/67 OT FIT 80/220-240/24 P 4062172085465	150W IP66/67 OT FIT 150/220-240/24 P 4062172085601	200W IP66/67 OT FIT 200/220-240/24 P 4062172085649	300W 24 IP66/67 OT FIT 300/220-240/24 P 4062172085687		
OUTDOOR Dimmbar	DALI 24V						
		100W IP66/67 1-4 CH OTI DALI 100/220-240/24 1-4 CH P 4062172119191		210W IP66/67 1-4 CH OTI DALI 210/220-240/24 1-4 CH 4062172032087			
OUTDOOR Dimmbar	OT 24V P 1-10V DIM						
		20W IP66 OT 20/220-240/24 DIM P 4052899545809	40W IP66 OT 40/220-240/24 DIM P 4052899545823	60W IP66 OT 60/220-240/24 DIM P 4052899545847	100W IP66/67 OT 100/220-240/24 DIM P 4052899545861	130W IP66/67 OT 130/220-240/24 DIM P 4052899545885	250W IP66/67 OT 250/220-240/24 DIM P 4052899545908

OSRAM Dimmer

OSRAM OPTOTRONIC®	DALI, IP20	
		240W 12-48V 1-4 CH OTI DALI DIM 1-4CH D 4062172166010
OSRAM OPTOTRONIC®	BLUETOOTH, IP20	
		240W 12-24V 1-4 CH OT BLE DIM 4052899557833
OSRAM OPTOTRONIC®	DMX, IP20	
		182W 12-24V 1-4 CH OT DMX RGBW DIM 4052899557949
OSRAM OPTOTRONIC®	1-10V, IP20	
		120W 10-24V 1-4 CH OT DIM 4050300943459