

NEU:
FLEX-MODULE
NACH MASS
VORKONFEK-
TIONIERT

Licht ist Gestaltungsfreiheit

LINEARlight: flexible Gesamtsysteme von der Allgemeinbeleuchtung bis zur dekorativen Inszenierung

Licht ist OSRAM

Maßgeschneidertes Licht für anspruchsvolle Aufgaben



LINEARlight LED-Module ermöglichen äußerst wirtschaftliche und optisch ansprechende Lösungen für unterschiedlichste Beleuchtungsanforderungen und Raumsituationen. Das Spektrum der möglichen Anwendungsgebiete ist breit gefächert: von Shops, z. B. in der Warenpräsentation oder Thekenbeleuchtung, über die Beleuchtung von Fluren oder Besprechungsräumen in Bürogebäuden bis zur stimmungsvollen Inszenierung von Bars oder Restaurants. Auch in Hotelgängen, Festsälen oder durch die indirekte Voutenbeleuchtung in Gästezimmern schaffen die LED-Module eine angenehme Atmosphäre. Darüber hinaus zeigen sie auch im Außenbereich ihre Stärken und akzentuieren beispielsweise die Konturen von Fassaden mit eleganten Lichtlinien.

Titelbild: Kempinski Hotel Corvinus Budapest/MKV Design LTD. UK



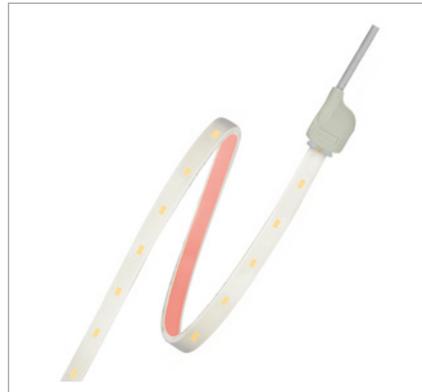
Im direkten Vergleich mit konventionellen Leuchten und T5-Leuchtstoffröhren eröffnet die gesamte Produktrange entscheidende Vorteile.

- **Geringer Wartungsaufwand**
Langlebige LEDs mit vergleichbarer Effizienz
- **Komfortable Beleuchtungslösungen**
Plug & Play und zukunftssichere Technik dank modularem Aufbau und LED-Technologie
- **Optimale Ausleuchtung**
Ideal auch für Ecken oder schwer zugängliche Stellen
- **Robuste Technik**
Viele für Außenanwendungen geeignete Modelle bei flexiblen Modulen durch Schutzart bis zu IP67
- **Skalierbares 24-V-System**
Geringere EVG-Komplexität gegenüber T5-Installationen
- **Größere Designfreiheit als bei Leuchten**
Kein separates EVG pro Modul nötig, durch Baukastensystem flexibel erweiterbar
- **Bessere Inszenierung und Akzentuierung**
Gerichtetes Licht durch Optiken, bei starren Modulen keine Schattenbildung wie bei T5-Leuchtstoffröhren
- **Breiter Einsatzbereich**
Weiße Module für die Allgemeinbeleuchtung und RGB-Module für die dekorative Beleuchtung
- **Einfache Installation**
Sicher durch 24 V, direkt anschlussbereit

Merkmale und Vorteile:

- Von 200 bis 2 000 lm/m
- Weiß, monochrom (Warm- und Kaltweiß) sowie RGB
- Abgestimmte Systeme mit passenden 24-V-EVGs
- Dimmbar
- Mit und ohne IP-Schutz
- Verschiedene Längen
- Vielfältiges Zubehör
- Kundenspezifische Flex-Kit-Lösungen

LINEARlight Flex®



NEU:
VORKONFEKTIO-
NIERT
NACH IHREN
VORGABEN

Starre LINEARlight Module



INDIVIDUELLE
KONFIGURATION
IM BAUKASTEN-
PRINZIP

LINEARlight Flex®: Vielseitig einsetzbar für brillante Lichtinszenierung

LINEARlight Flex® Module eignen sich insbesondere für die Inszenierung oder Akzentuierung von Gebäudebereichen und Produkten. Die biegsamen und teilbaren LED-Lichtbänder können beispielsweise Theken in Bars oder Restaurants hervorheben, Handläufe in Treppenhäusern beleuchten oder Waren in Regalen von Verkaufsf lächen besonders gut in Szene setzen. Auch in der Voutenbeleuchtung und bei der Gestaltung von Fassaden sorgen sie für eine attraktive Lichtstimmung oder unterstreichen die Gebäudearchitektur.

Die LED-Module sind extrem flach und lassen sich daher auch bei engen Raumverhältnissen perfekt installieren. Verbindet man sie zu nahtlosen Lichtbändern, lassen sich auch längere Strecken durchgehend und schattenfrei beleuchten.

Gemeinsame Eigenschaften

- Flexibles und teilbares LED-Band
- Nahtloses Licht ohne Schattenbildung
- Fine White Binning (3SDCM)
- Dimmbar (PWM)
- Selbstklebende Rückseite für einfache Montage
- Lebensdauer bis zu 50 000 h (L70B50)
- 5 Jahre Systemgarantie*

LINEARlight Flex® für dekoratives Licht bis zur Allgemeinbeleuchtung

- Lichtstrom von 200 bis zu 1 850 lm/m

LINEARlight Flex® Protect

- Geschützte Elektronik
- Schutzart IP67
- Hochleistungssilikon für extreme lange Lebensdauer und Biegsamkeit
- Hochgradig UV-beständig
- Salznebelbeständig
- Einfache Kontaktierung durch vormontierten Stecker
- Lichtstrom bis zu 1 400 lm/m

VALUE Flex für private und semi-professionelle Anwendungen

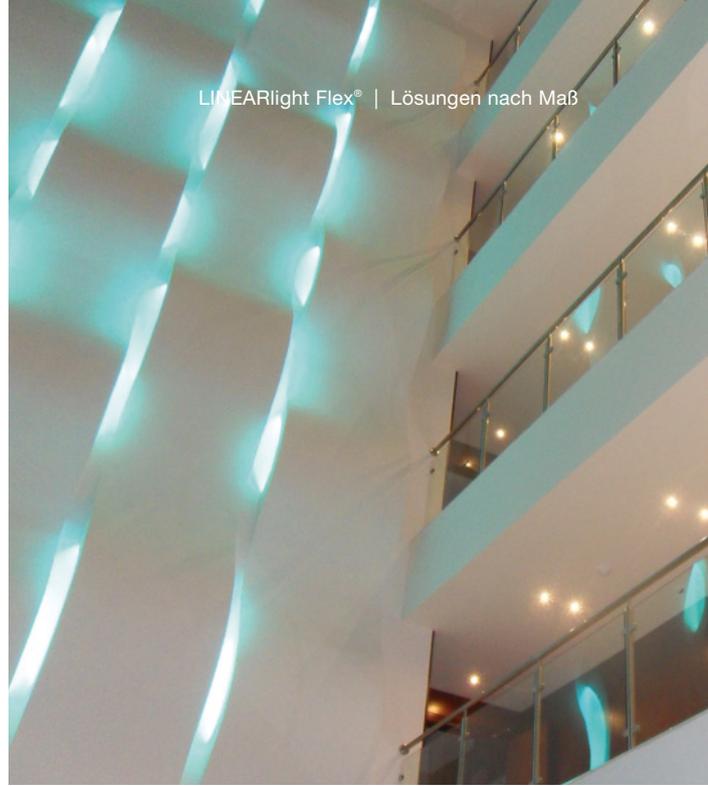
- Ansprechendes Design
- Einfache Kontaktierung durch vormontierten Stecker
- Viele Modelle mit Schutzart IP66
- Dimmbar
- Fine White Binning (4SDCM)
- 3 Jahre Systemgarantie*
- Lebensdauer (L70B50) bis zu 25 000 h (ECO-Versionen: bis zu 35 000 h)



VALUE Flex Modul



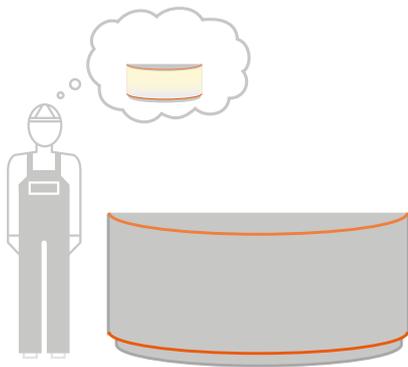
* Bedingungen und Details unter www.osram.de/systemgarantie.



Wir erstellen anschlussfertige Lichtlösungen – genau nach Ihren Anforderungen

Jedes Beleuchtungskonzept arbeitet dann besonders effizient und leistungsfähig, wenn die einzelnen Komponenten so zusammengestellt werden, dass sich alle Funktionen perfekt ergänzen. Durch unsere langjährige Erfahrung in der Ausstattung von Beleuchtungskonzepten jeder Größenordnung können wir Ihnen Gesamtlösungen anbieten, die in der Kombination aus Flex-Modulen, Betriebsgeräten und Zubehör bis ins kleinste Detail auf die Anforderungen Ihrer Kunden ausgelegt sind. (Dieser Service wird derzeit nur in Deutschland angeboten.)

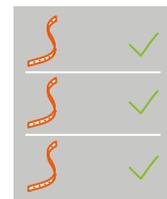
So funktioniert die Konfektionierung



1.) Sie planen Ihr Projekt mit OSRAM-Komponenten (Beleuchtungsanforderungen, Kostenrahmen).

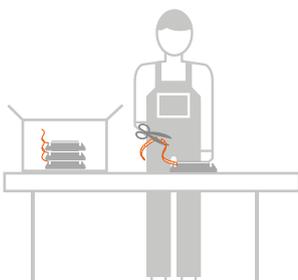


2.) Verwenden Sie das eigens dafür vorhandene interaktive Bestellformular. Dieses Formular finden Sie bei Ihrem Fachhandelspartner als auch auf www.osram.de/flexkits



Radium
Die Lichtmarke

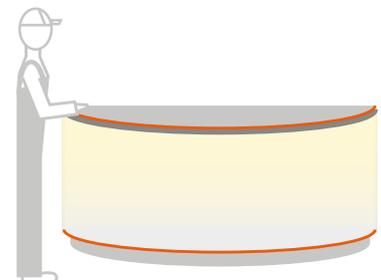
3.) Ihr Fachhandelspartner schickt die Bestellung an Radium, unseren Servicepartner für die Konfektionierung.



4.) Die LED-Module werden entsprechend Ihrer Bestellung konfektioniert. Mitbestellte Betriebsgeräte werden der Lieferung beigelegt.



5.) Sie erhalten die konfektionierte Ware bequem an die gewünschte Lieferadresse (innerhalb Deutschlands).



6.) Damit können Sie Ihr Projekt einfach, schnell und effizient realisieren.

Flexible LINEARlight Module: Produktübersicht



LINEARlight Flex®

Produktbezeichnung	Produktnummer (EAN)	FARBE	K, λ	V	W METER	Im METER	lm/W	METER	l [mm]	l min. [mm]	b [mm]	h [mm]	RoHS *
POWER (LF06P2)													
LF06P2-W5F-827	4008321971272	weiß	2700K	24	22,7	1600	70	40	3000	150	8	2,5	A+
LF06P2-W5F-830	4008321971296	weiß	3000K	24	22,7	1720	76	40	3000	150	8	2,5	A+
LF06P2-W5F-840	4008321971319	weiß	4000K	24	22,7	1850	82	40	3000	150	8	2,5	A+
LF06P2-W5F-850	4008321971791	weiß	5000K	24	22,7	1850	82	40	3000	150	8	2,5	A+
LF06P2-W5F-865	4008321971333	weiß	6500K	24	22,7	1850	82	40	3000	150	8	2,5	A+
SHORTPITCH (LF06S)													
LF06S-W3F-827	4008321973887	weiß	2700K	24	9,7	780	81	120	6000	50	8	2	A++
LF06S-W3F-830	4008321973894	weiß	3000K	24	9,7	780	81	120	6000	50	8	2	A++
LF06S-W3F-840	4008321973900	weiß	4000K	24	9,7	850	88	120	6000	50	8	2	A++
LF06S-W3F-850	4008321973917	weiß	5000K	24	9,7	850	88	120	6000	50	8	2	A++
LF06S-W3F-865	4008321973924	weiß	6500K	24	9,7	850	88	120	6000	50	8	2	A++
ADVANCED (LF06A)													
LF06A-W3F-827	4008321973986	weiß	2700K	24	4,8	390	81	60	10000	100	8	2,1	A++
LF06A-W3F-830	4008321973993	weiß	3000K	24	4,8	390	81	60	10000	100	8	2,1	A++
LF06A-W3F-840	4008321974006	weiß	4000K	24	4,8	425	88	60	10000	100	8	2,1	A++
LF06A-W3F-850	4008321974013	weiß	5000K	24	4,8	425	88	60	10000	100	8	2,1	A++
LF06A-W3F-865	4008321974020	weiß	6500K	24	4,8	425	88	60	10000	100	8	2,1	A++
ADVANCED (LF05A2)													
LF05A2-B3	4052899924123	blau	467	24	7,2	80	-	50	10000	100	8	2,4	-
LF05A2-R3	4052899924086	rot	625	24	8,3	120	-	50	10000	100	8	2,4	-
LF05A2-T3	4052899924116	grün	525	24	4,9	180	-	50	10000	100	8	2,4	-
LF05A2-Y3	4052899924109	gelb	587	24	8,3	110	-	50	10000	100	8	2,4	-
LF05A2-O3	4052899924093	orange	602	24	8,3	130	-	50	10000	100	8	2,4	-
ECO (LF05E2, LF05E)													
LF05E2-W2F-827	4008321971357	weiß	2700K	24	3,6	205	57	50	10000	100	8	2,5	A++
LF05E2-W2F-830	4052899928435	weiß	3000K	24	3,6	220	61	50	10000	100	8	2,5	A++
LF05E2-W2F-840	4052899928442	weiß	4000K	24	3,6	240	67	50	10000	100	8	2,5	A++
LF05E2-W2F-865	4008321971418	weiß	6500K	24	3,6	220	61	50	10000	100	8	2,5	A++
LF05E-B2	4008321955425	blau	470	24	4,1	40	-	33	6000	150	8	2,5	-
LF05E-R1	4008321955418	rot	625	24	6,0	80	-	33	6000	150	8	2,5	-
LF05E-T2	4008321955449	grün	525	24	4,1	120	-	33	6000	150	8	2,5	-
LF05E-Y1	4008321955432	gelb	587	24	6,0	75	-	33	6000	150	8	2,5	-
COLORMIX (LF05CA2)													
LF05CA2-RGB3	4008321851536	RGB	625/525/467	24	18,0	470	-	50	4000	100	8	2,2	-
COLORMIX (LF05CE)													
LF05CE-RGB1	4008321593375	RGB	625/525/467	24	6,5	180	-	33	6000	150	8	2,2	-

LINEARlight Flex® Protect mit IP67-Schutz

Produktbezeichnung	Produktnummer (EAN)	FARBE	K	λ	V	W METER	Im METER	lm/W	METER	I [mm]	I min. [mm]	b [mm]	h [mm]	RA *
POWER (LF06P2-P)														
LF06P2-W4F-830-P	4008321790668	weiß	3000 K		24	18,8	1250	66	40	5100	150	11	3,7	A+
LF06P2-W4F-840-P	4008321789945	weiß	4000 K		24	18,8	1400	74	40	5100	150	11	3,7	A+
LF06P2-W4F-876-P	4008321789969	weiß	7600 K		24	17,3	1400	81	40	5100	150	11	3,7	A+
SHORTPITCH (LF06S-P)														
LF06S-830-P	4052899091979	weiß	3000 K		24	9,6	700	73	120	6000	50	11	3,7	A++
LF06S-840-P	4052899092150	weiß	4000 K		24	9,6	700	73	120	6000	50	11	3,7	A++
LF06S-854-P	4052899092273	weiß	5400 K		24	8,8	760	86	120	6000	50	11	3,7	A++
LF06S-876-P	4052899092396	weiß	7600 K		24	9,6	760	79	120	6000	50	11	3,7	A++
ADVANCED (LF06A-P)														
LF06A-W3F-830-P	4008321789983	weiß	3000 K		24	5,0	350	70	60	10000	100	11	3,7	A++
LF06A-W3F-840-P	4008321790125	weiß	4000 K		24	5,0	390	78	60	10000	100	11	3,7	A++
LF06A-W3F-870-P	4008321790149	weiß	7000 K		24	5,0	390	78	60	10000	100	11	3,7	A++
LF05A-B3-P	4008321617804	blau	467		24	7,3	85	12	50	9900	100	11	4,5	-
ECO (LF05E-P)														
LF05E-W2F-830-P	4008321616432	weiß	3000 K		24	4,1	130	31	33	6000	150	11	4,5	A+
LF05E-W2F-840-P	4008321621184	weiß	4000 K		24	4,1	160	38	33	6000	150	11	4,5	A+
LF05E-W2F-860-P	4008321616777	weiß	6000 K		24	4,1	130	31	33	6000	150	11	4,5	A+
LF05E-B2-P	4008321616913	blau	467		24	4,1	40	-	33	6000	150	11	4,5	-
LF05E-R1-P	4008321616937	rot	625		24	6,0	80	-	33	6000	150	11	4,5	-
LF05E-T2-P	4008321616951	grün	522		24	4,1	120	-	33	6000	150	11	4,5	-
LF05E-Y1-P	4008321616975	gelb	587		24	6,0	75	-	33	6000	150	11	4,5	-
COLORMIX (LF05CA-P, LF05CE-P)														
LF05CA-RGB3-P	4008321977205	RGB	625/525/467		24	18,0	435	-	50	4000	100	11	4,5	-
LF05CE-RGB1-P	4008321977182	RGB	625/525/467		24	6,5	180	-	33	6000	150	11	4,5	-

VALUE Flex

Produktbezeichnung	Produktnummer (EAN)	FARBE	K	V	W METER	Im METER	lm/W	METER	I [mm]	I min. [mm]	b [mm]	h [mm]	RA *
POWER (VF06P)													
VF06P-W4F-827	4052899928756	weiß	2700	24	12	850	69	54	5000	111	8	1,5	A+
VF06P-W4F-830	4052899928763	weiß	3000	24	12	850	69	54	5000	111	8	1,5	A+
VF06P-W4F-840	4052899928770	weiß	4000	24	12	900	73	54	5000	111	8	1,5	A+
VF06P-W4F-865	4052899928787	weiß	6500	24	12	1000	81	54	5000	111	8	1,5	A++
ADVANCED (VF06A)													
VF06A-W4F-827	4052899928794	weiß	2700	24	9	600	69	36	6000	166,5	8	1,5	A+
VF06A-W4F-830	4052899928800	weiß	3000	24	9	600	69	36	6000	166,5	8	1,5	A+
VF06A-W4F-840	4052899928817	weiß	4000	24	9	633	73	36	6000	166,5	8	1,5	A+
VF06A-W4F-865	4052899928824	weiß	6500	24	9	700	81	36	6000	166,5	8	1,5	A++
ECO (VFEG1)													
VFEG1-FLX-300-827-10000-DC	4052899085176	weiß	2700	24	4,2	300	72	42	9939	144	8	1,7	A++
VFEG1-FLX-300-830-10000-DC	4052899085275	weiß	3000	24	4,2	330	80	42	9939	144	8	1,7	A++
VFEG1-FLX-300-865-10000-DC	4052899085350	weiß	6500	24	4,2	340	82	42	9939	144	8	1,7	A++

VALUE Flex IP mit IP66-Schutz

Produktbezeichnung	Produktnummer (EAN)	FARBE	K	V	W METER	Im METER	lm/W	METER	I [mm]	I min. [mm]	b [mm]	h [mm]	RA *
POWER (VI06P)													
VI06P-W4F-830	4052899928718	weiß	3000-3500	24	14	880	65	60	5000	99,6	11	5,5	A+
VI06P-W4F-860	4052899928725	weiß	6000	24	14	850	63	60	5000	99,6	11	5,5	A+
ADVANCED (VI06A)													
VI06A-W4F-830	4052899928732	weiß	3000-3500	24	9	570	66	36	6000	166,5	11	5,5	A+
VI06A-W4F-860	4052899928749	weiß	6000	24	9	560	64	36	6000	166,5	11	5,5	A+
ECO (VFEPG1)													
VFEPG1-FLX-300-830-6000-DC	4052899084971	weiß	3000-3500	24	4,2	250	60	42	6051	144	11	4	A++
VFEPG1-FLX-300-860-6000-DC	4052899085077	weiß	6000	24	4,2	280	67	42	6051	144	11	4	A++

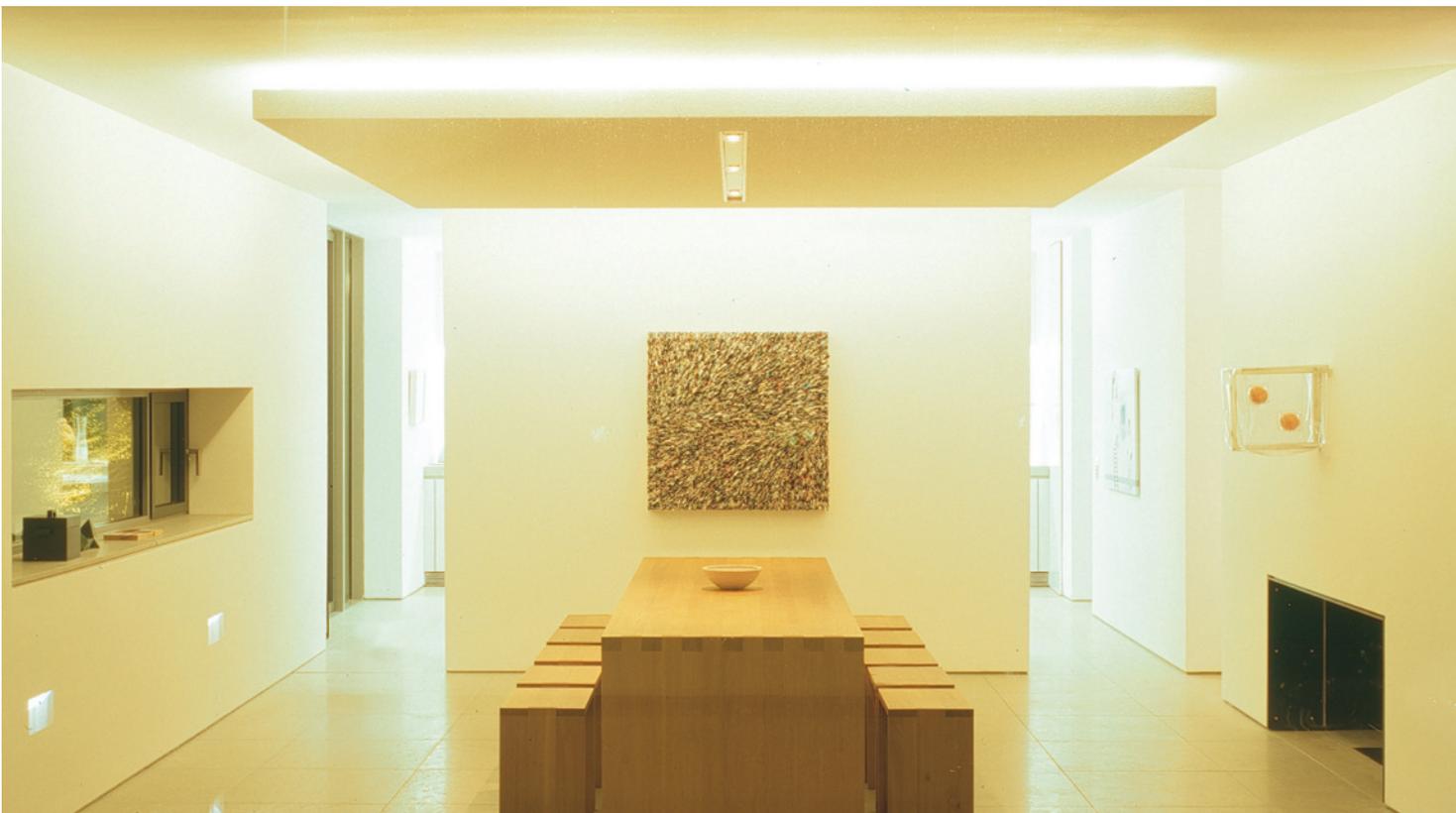
* Bezogen auf die kleinste betriebsfähige Einheit



OPTOTRONIC®

Produktbezeichnung	Produktnummer (EAN)	Schnittstelle für Dimmen	IP	Schnittstelle
OPTOTRONIC OT 6/200-240/24 CE	4008321113269		IP65	
OPTOTRONIC OT 8/200-240/24	4008321040169		IP20	
OPTOTRONIC OT 20/220-240/24	4050300618111		IP20	
OPTOTRONIC OT 20/120-240/24 S	4050300662626		IP20	
OPTOTRONIC OT 50/220-240/24	4052899905566		IP20	
OPTOTRONIC OT 75/220-240/24	4050300817477		IP20	
OPTOTRONIC OT 75/220-240/24 E	4008321362476		IP64	
OPTOTRONIC OT 80/220-240/24 P	4008321981684		IP67	
OPTOTRONIC OT 120/220-240/24 P	4008321981707		IP67	
OPTOTRONIC OT 240/220-240/24 P	4008321981721		IP67	
OPTOTRONIC OT EASY 60 II	4008321187796	■	IP20	EASY
OPTOTRONIC OT EASY 80	4008321808363	■	IP20	EASY
OPTOTRONIC OTi DALI 75/220-240/24 1-4 CH	4008321371560	■	IP20	DALI
OPTOTRONIC OT 80/220-240/24 DIM P	4008321981677	■	IP67	1-10 V
OPTOTRONIC OT 120/220-240/24 DIM P	4008321981691	■	IP67	1-10 V
OPTOTRONIC OT 240/220-240/24 DIM P	4008321981714	■	IP67	1-10 V

Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produktes, welches von den typischen Werten abweichen kann, entsprechen.



Starre LINEARlight Module: Passende Systeme für Ihre Anwendung

Mit den starren LINEARlight Modulen können lang gestreckte Strukturen wie Regale oder Vouten durch nahtlose, zusammensteckbare Lichtbänder gleichmäßig, ohne Schatten und durch die Verwendung von Optiken gerichtet beleuchtet werden. Insbesondere bei schwer zugänglichen Stellen macht sich die hohe Langlebigkeit der Module positiv bemerkbar, da sich der Wartungsaufwand auf ein Minimum reduziert. In Anwendungen mit langen Betriebsdauern wie in Shops, Bürogebäuden oder Hotels können die LINEARlight Module ihre Vorteile daher optimal ausspielen. Die vorinstallierten Gesamtmodule bieten effiziente Plug-&-Play-Lösungen für die leichte und schnelle Montage vor Ort. Hierbei sind die LEDs mit passenden Optiken und SMD-Verbindern bereits auf der Platine integriert, das elegante Aluminiumgehäuse dient als Kühlkörper.

LINEARlight Gesamtmodul 24 V

Gemeinsame Eigenschaften

- Formschönes Design mit nur 13 mm Gesamthöhe
- Nahtloses Licht ohne Schattenbildung
- Fine White Binning (3SDCM)
- Dimmbar (PWM)
- Lebensdauer bis zu 50 000 h (L70B50)
- Integrierte Kühlung durch elegantes Aluminiumprofil
- Verschiedene Markenoptiken erhältlich
- IP20-geschützte Elektronik
- VDE-zertifiziert
- On-Board-SMD-Verbinder für einfache Lichtbandmontage

LINEARlight POWER

- Lichtstrom: 570 lm/280 mm (bis zu 2 050 lm/m)
- 21 LEDs
- Alternative zu T5-Leuchtstofflampen
- Hauptanwendung: Allgemeinbeleuchtung, Vouten

LINEARlight ADVANCED

- Lichtstrom: 350 lm/280 mm (bis zu 1 250 lm/m)
- 14 LEDs
- Hauptanwendung: Regalbeleuchtung

LINEARlight ECO

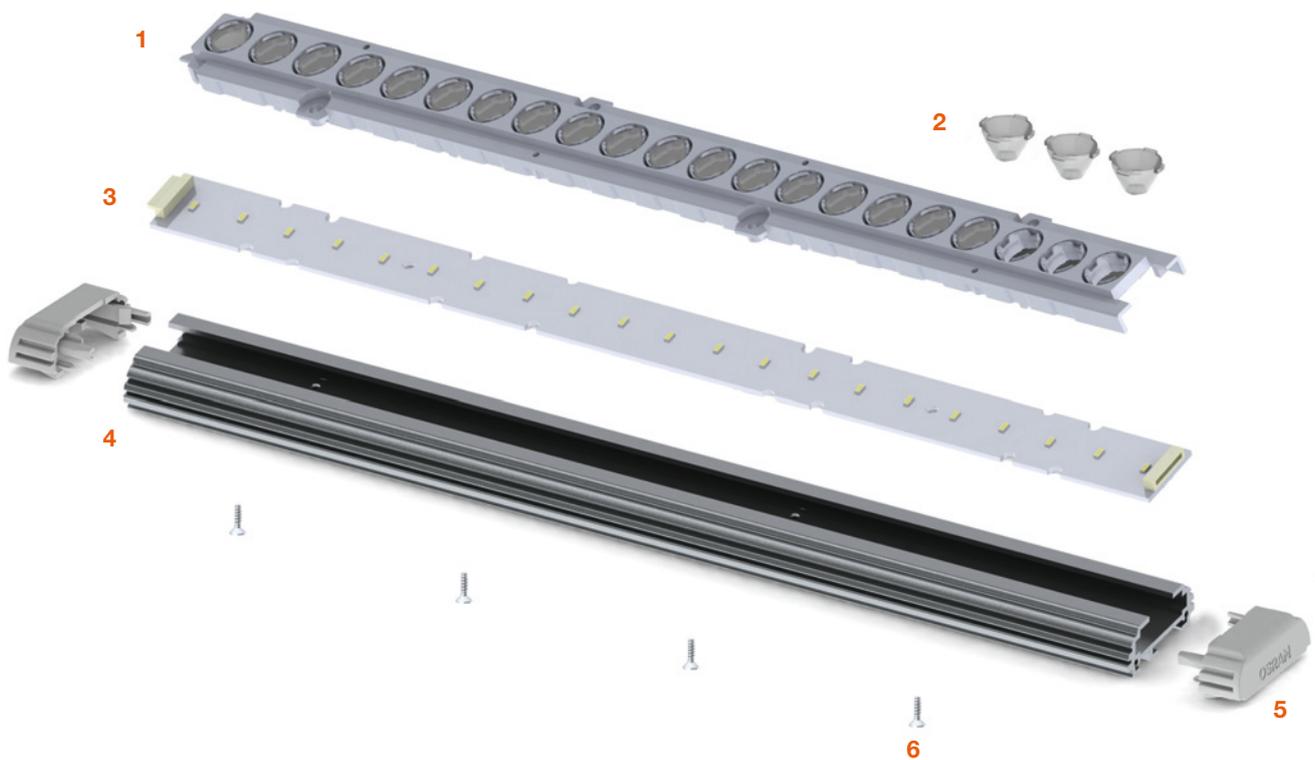
- Lichtstrom: 170 lm/280 mm (bis zu 610 lm/m)
- 14 LEDs
- Hauptanwendung: dekoratives Licht



Starre LINEARlight Module lassen sich durch unser Zubehör optimal zu einem effizienten Gesamtsystem kombinieren. Mit unserem Baukastenprinzip können Sie dabei die einzelnen Komponenten schnell und einfach zu einem Lichtband zusammenfügen. Dabei entstehen anschlussfertige Gesamtmodule, die zeitsparend und komfortabel installiert werden können.



Konfektionieren Sie Ihre individuellen Gesamtmodule



OSRAM bietet Ihnen alle Komponenten für effiziente, langlebige und robuste Lichtbänder. Welche Elemente Sie benötigen, hängt von der Art der Aufgabe ab. Ausgehend von der benötigten Länge des Lichtbandes wählen Sie die gewünschte Lichtqualität, die passenden Optiken und das geeignete Anschlusszubehör. Auf diese Weise erhalten Sie ein völlig individualisierbares Gesamtpaket in hochwertiger Ausführung, das Ihre Vorgaben bestmöglich erfüllt.

Unsere Modulkomponenten

- 1 Träger für die Optiken
 - 2 Optiken
 - 3 Modulplatine mit SMD-Verbinder
 - 4 LINEARlight Track 280/560 mm
 - 5 LINEARlight Track Endkappe
 - 6 M3-Schrauben
- Montageklammer (o. Abb.)

Starre LINEARlight Module: Produktübersicht



Starre LINEARlight Module

Produktbezeichnung	Produktnummer (EAN)	K	V	lm METER		W	lm		$\frac{l}{[mm]}$	$\frac{b}{[mm]}$	$\frac{h}{[mm]}$	$\frac{e}{d [mm]}$	$\frac{h}{[mm]}$		
LINEARlight POWER Module															
LR21P-W2F-830	4008321971470	3000	24	2250	21	7,8	630	120	280	20	2	3,2	13,3	A+	
LR21P-W2F-840	4008321971494	4000	24	2250	21	7,8	630	120	280	20	2	3,2	13,3	A+	
LINEARlight POWER Gesamtmodule															
LR21P-W2F-830-L30	4008321971630	3000	24	2050	21	7,8	570	30	280	36	13	-	13,3	A	
LR21P-W2F-830-L70	4008321978707	3000	24	2050	21	7,8	570	70	280	36	13	-	13,3	A	
LR21P-W2F-840-L30	4008321971654	4000	24	2050	21	7,8	570	30	280	36	13	-	13,3	A	
LR21P-W2F-840-L70	4008321978721	4000	24	2050	21	7,8	570	70	280	36	13	-	13,3	A	
LINEARlight ADVANCED Module															
LR14A-W2F-830	4008321978400	3000	24	1400	14	4,7	400	120	280	20	2	3,2	20	A+	
LR14A-W2F-840	4008321971531	4000	24	1400	14	4,7	400	120	280	20	2	3,2	20	A+	
LINEARlight ADVANCED Gesamtmodule															
LR14A-W2F-830-L30	4008321971678	3000	24	1250	14	4,7	350	30	280	36	13	-	20	A+	
LR14A-W2F-830-L70	4008321978424	3000	24	1250	14	4,7	350	70	280	36	13	-	20	A+	
LR14A-W2F-840-L30	4008321971662	4000	24	1250	14	4,7	350	30	280	36	13	-	20	A+	
LR14A-W2F-840-L70	4008321978448	4000	24	1250	14	4,7	350	70	280	36	13	-	20	A+	
LINEARlight ECO Module															
LR14E-W2F-830	4008321971555	3000	24	700	14	2,3	200	120	280	20	2	3,2	20	A++	
LR14E-W2F-840	4008321971579	4000	24	700	14	2,3	200	120	280	20	2	3,2	20	A++	
LINEARlight ECO Gesamtmodule															
LR14E-W2F-830-L30	4008321971715	3000	24	610	14	2,3	170	30	280	36	13	-	20	A++	
LR14E-W2F-830-L70	4008321978585	3000	24	610	14	2,3	170	70	280	36	13	-	20	A++	
LR14E-W2F-840-L30	4008321971739	4000	24	610	14	2,3	170	30	280	36	13	-	20	A++	
LR14E-W2F-840-L70	4008321978608	4000	24	610	14	2,3	170	70	280	36	13	-	20	A++	
Produktbezeichnung	Produktnummer (EAN)	K	V	lm METER		W	lm		$\frac{l}{[mm]}$	$\frac{b}{[mm]}$	$\frac{h}{[mm]}$	$\frac{e}{d [mm]}$	$\frac{h}{[mm]}$		
LINEARlight Colormix Module															
LR18CP	4008321971593	RGB	24	1420	18	19,1	800	150	560	20	2	3,2	31		
LR28CA	4008321971616	RGB	24	640	28	10,1	360	120	560	20	2	3,2	20		
LR18CE	4008321978547	RGB	24	250	18	3,6	140	120	560	20	2	3,2	31		
LINEARlight Colormix Gesamtmodule															
LR18CP 560-L2050	4008321971753	RGB	24	1300	18	19,1	730	20x50	560	36	13	-	31		
LR28CA 560-L2050	4008321978561	RGB	24	590	28	10,1	330	20x50	560	36	13	-	20		
LR18CE 560-L2050	4008321971777	RGB	24	230	18	3,6	130	20x50	560	36	13	-	31		

Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produktes, welches von den typischen Werten abweichen kann, entsprechen.

Zubehör



Zubehör

■ = Kombinationsmöglichkeiten zwischen starren LINEARlight Modulen und Zubehör

Beschreibung	Produktbezeichnung	Produktnummer (EAN)	LINEARlight POWER Module (LR21P)	LINEARlight ADVANCED Module (LR14A)	LINEARlight ECO Module (LR14E)	LINEARlight Colormix Module (LR18CP, LR28CA, LR18CE)	LINEARlight Gesamtmodule (POWER, ADVANCED, ECO, Colormix)
Stecker	LR-4PIN-500	4008321971852	■	■	■	■	■
Verbinder	LR-4CONN-250	4008321994400	■	■	■	■	■
Verbinder	LR-4CONN-45	4008321971814	■	■	■	■	■
Aluminiumschiene	LT-280	4008321975973	■	■	■		
Aluminiumschiene	LT-560	4008321975997	■	■	■	■	
Endkappe	LT-ENDCAP-G2	4052899076358	■	■	■	■	■
Montageclip	LD-MB	4008321225672	■	■	■	■	■
Linsenträger	OTR-280-LR21P	4008321976062	■				
Linsenträger	OTR-280-LR14A/E/LR28CA	4008321994448		■	■	■	
Optiken	OPLR1x1-20X50	4008321976048	■	■	■	■	
Optiken	OPLR1x1-30	4008321976000	■	■	■	■	
Optiken	OPLR1x1-70	4008321976024	■	■	■	■	



OPTOTRONIC®

Produktbezeichnung	Produktnummer (EAN)	Schnittstelle für Dimmen	IP	Schnittstelle
OPTOTRONIC OT 8/200-240/24	4008321040169		IP20	
OPTOTRONIC OT 20/220-240/24	4050300618111		IP20	
OPTOTRONIC OT 20/120-240/24 S	4050300662626		IP20	
OPTOTRONIC OT 50/220-240/24	4052899905566		IP20	
OPTOTRONIC OT 75/220-240/24	4050300817477		IP20	
OPTOTRONIC OTi DALI 75/220-240/24	4008321371560	■	IP20	DALI
OPTOTRONIC OT EASY 80/220-240/24 RGB	4008321808363	■	IP20	EASY



Weiß Module 830/840 – mögliche Kombinationen

Produktfamilie	Leistung	OT8	OT20 (S)	OT50	OT75	OTi DALI 75
		200-240/24	220-240/24	220-240/24	220-240/24	220-240/24
LINEARlight POWER	7,8 W	1 Modul	1-2 Module	1-5 Module	1-6 Module	1-6 Module
LINEARlight ADVANCED	4,6 W	1 Modul	1-3 Module	1-8 Module	1-10 Module	1-10 Module
LINEARlight ECO	2,3 W	1-2 Module	1-6 Module	1-15 Module	1-15 Module	1-15 Module

Colormix Module – mögliche Kombinationen

Produktfamilie	Leistung	OT EASY 80
		220-240/24 RGB
LINEARlight POWER Colormix	19,1 W	3-4 Module
LINEARlight ADVANCED Colormix	10,1 W	4-8 Module
LINEARlight ECO Colormix	3,6 W	11-22 Module

 Farbe	 Watt pro Meter	 Anzahl der LED-Module pro Meter	 Breite in mm
 Farbtemperatur in Kelvin	 Lumen pro Meter	 Länge in mm	 Mindestlänge in mm
 Spannung in Volt	 Lumen pro Watt	 Höhe in mm	 Länge l_1 in mm
 Watt	 Lumen	 Abstrahlwinkel	 Durchmesser in mm

OSRAM GmbH

Hauptverwaltung:

Marcel-Breuer-Straße 6
80807 München
Fon +49 89 6213-0
Fax +49 89 6213-2020
www.osram.de

Kunden-Service-Center
(KSC) Deutschland:

Parkring 33
85748 Garching
Fon +49 89 6213-6000
Fax +49 89 6213-6001

