www.osram.de/prevaled-linear

Licht ist vielfältig

PrevaLED® Linear

PrevaLED® Linear in seiner 4. Generation dient mit höchster Effizienz von bis zu 200 lm/W einer Vielfalt von Beleuchtungslösungen

Licht ist OSRAM

OSRAM

PrevaLED® Linear

Hocheffizient, leistungsstark, vielfältig

Das LED-Modul PrevaLED® Linear der 4. Generation zeichnet sich als Nachfolger von PrevaLED® Linear Slim 3 sowie PrevaLED® Linear Value 3 durch seine sehr hohe Effizienz von bis zu 200 lm/W aus. Diese anspruchsvolle Beleuchtungslösung bietet ein vielfältiges Spektrum an Lichtfarben und Längen innerhalb der Zhaga-LED-Module.

Viele Leuchten, eine Antwort

PrevaLED® Linear kommt vor allem in der Industrie- und Bürobeleuchtung zum Einsatz. Die LED-Module mit hohen Lichtströmen sorgen beispielsweise in Highbay-Leuchten für ein leistungsstarkes Licht. LED-Module von 1.120 mm oder 1.400 mm Länge können problemlos in Schienensystemen eingesetzt werden und sorgen für eine sichere Beleuchtung der Fertigungsstätten. In der Bürobeleuchtung mit Pendel- oder Rasterleuchten, Anbau- oder Stehleuchten – dem LED-Modul PrevaLED® Linear sind keine Grenzen gesetzt.

Neben den bereits bekannten Lichtfarben von 3.000 K, 4.000 K und 6.500 K wurde das Produktportfolio um die warme Lichtfarbe 2.700 K und die kältere Lichtfarbe 5.000 K erweitert. Darüber hinaus verfügt das Produktportfolio neben der Farbwiedergabe von $R_a \geq 80$ auch über die exzellente Farbwiedergabe von $R_a \geq 90$ und bietet damit höchste Lichtqualität. Diese Vielfalt ermöglicht für nahezu jede Anwendung eine optimale Auswahl – der wesentliche Unterschied zu den LED-Lösungen vieler anderer Hersteller.

Von kostengünstig bis hocheffizient – ein gut durchdachtes Linearportfolio

Unser Produktsortiment für lineare Beleuchtungslösungen umfasst nicht nur hocheffiziente LED-Module, sondern auch kostengünstige Alternativen – zum Beispiel für Feuchtraumleuchten, bei denen die Kosten im Vordergrund stehen.

Doch auch für anspruchsvolle Beleuchtungslösungen ist PrevaLED® Linear die richtige Wahl. Abgestimmt auf eine Vielzahl von OPTOTRONIC® Linear LED-Treibern, sowohl für SELV als auch Non-isolated, DALI oder on/off, programmierbar oder nicht programmierbar – PrevaLED® Linear ist universell einsetzbar.

LED-Modul

LED-Treiber

LMS

Zubehör

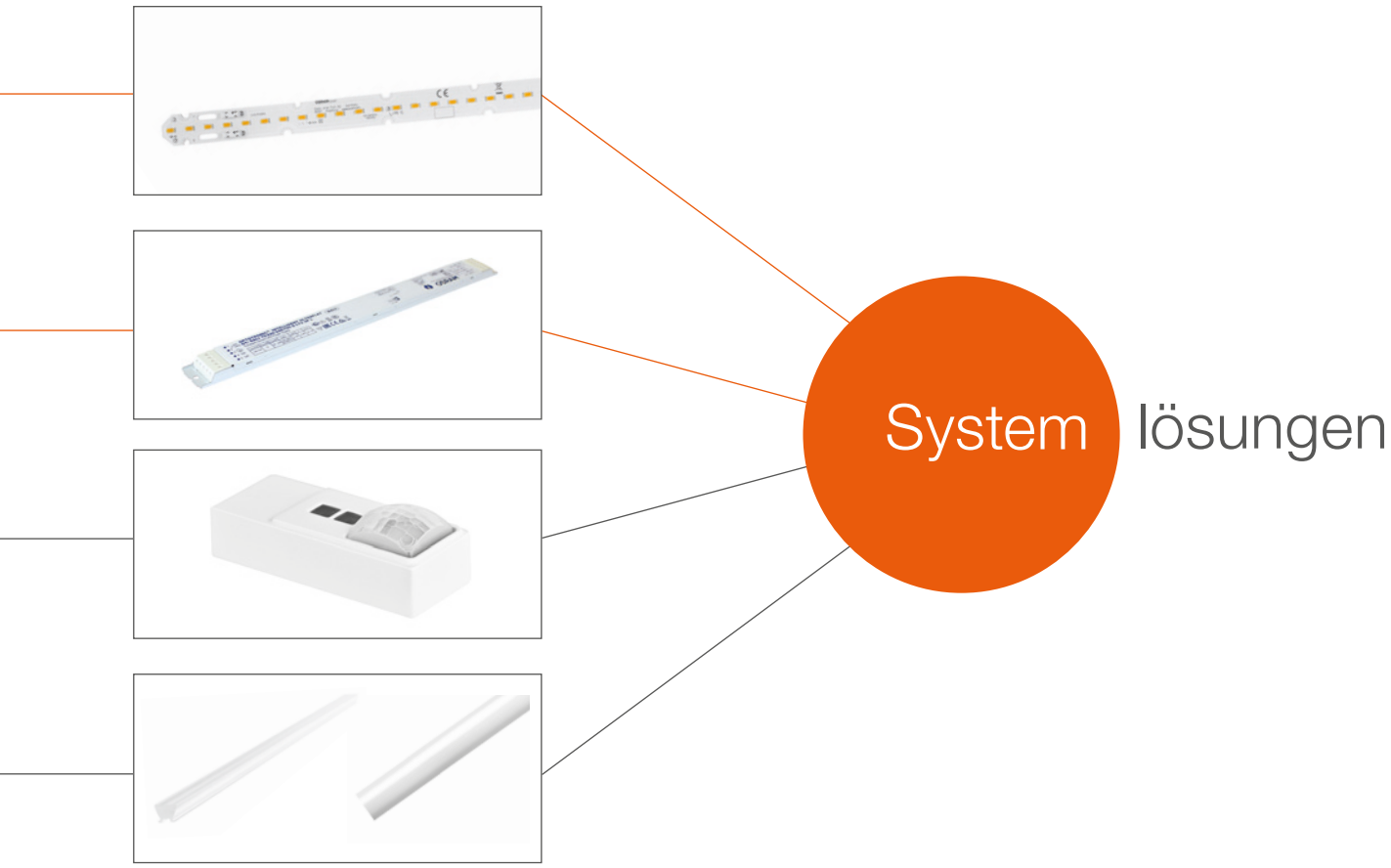
Zhaga

Zhaga ist ein branchenübergreifendes Industriekonsortium, das sich mit der Vereinheitlichung der am Markt angebotenen LED-Lösungen beschäftigt. Dabei werden Rahmenbedingungen für die Entwicklung festgelegt, die eine Austauschbarkeit von Lösungen unterschiedlicher Hersteller ermöglicht. Für LED-Module werden geometrische, optische und thermische Eigenschaften definiert, welche die Verwendung von einheitlichen Reflektoren oder Kühlkörpern erlauben.

Zhaga

Lösungen mit System

OSRAM bietet Ihnen stets die optimale Kombination aus LED-Modul und LED-Treiber. Mit einer Kombination von OPTOTRONIC® Linear LED-Treibern und PrevaLED® Linear LED-Modulen erhalten Sie immer die bestmögliche Systemlösung, die durch das passende Zubehör und moderne LMS-Komponenten für ein effizientes und vielseitiges Lichtmanagement perfekt ergänzt werden.



Maßgeschneiderte LED-Lösungen
Mit PrevaLED® Linear deckt OSRAM ein sehr umfangreiches Spektrum von Anwendungs-, Design- und Einbaumöglichkeiten ab. Wenn Sie eine Speziallösung suchen, etwa weil eine andere Lichtausbeute, ein anderer Lichtstrom oder eine andere Lichtfarbe benötigt wird, wenden Sie sich bitte direkt an OSRAM – wir helfen Ihnen gerne weiter. Hier erfahren Sie alles über unsere maßgeschneiderten LED-Lösungen:
www.osram.de/tailormade

Breites Anwendungsspektrum

PrevaLED® Linear LED-Module zeichnen sich durch ausgezeichnete lichttechnische Eigenschaften aus und machen den Einstieg in oder den Umstieg auf die moderne LED-Technologie besonders einfach. Als gute und nachhaltige Alternative zu traditionellen Lampen bieten sie effizientes und hochwertiges Licht z. B. zur Beleuchtung von Büros, Gängen, Fluren und industriellen Einrichtungen.

Ideal für den Leuchtenbau

Mit hohem Lichtstrom, verschiedenen Längen und Breiten, einem breiten Spektrum von Lichtfarben und sehr hoher Lichthomogenität bieten PrevaLED® Linear LED-Module eine Vielzahl an Vorteilen beim Leuchtenbau. Dies gilt auch für die dazugehörigen OPTOTRONIC® Linear LED-Treiber, die als Systemlösung zusammen mit den LED-Modulen eine Fülle von Anwendungsmöglichkeiten eröffnen.

Höchste Lichtqualität, die sich sehen lässt

So gibt es PrevaLED® Linear zum Beispiel auch mit $R_a \geq 90$ – eine Beleuchtungslösung mit der höchsten Lichtqualität, z. B. für Krankenhäuser, Museen, Shops und zunehmend auch Büros.

Kontinuierliche Weiterentwicklung mit jedem Mal

Zu Beginn jeder neuen Generation überlegen wir gemeinsam mit unseren Kunden, wie wir unser Linearportfolio stetig weiterentwickeln können. Als Ergebnis haben wir unser LED-Modul mit einer Aussparung vor dem Stecker versehen. Dies ermöglicht, dass das Verdrahtungskabel dem Stecker rückseitig zugeführt werden kann und somit ungewollte Schattenbildungen der Kabel vermieden werden. Darüber hinaus haben wir ausgewählte LED-Module mit einem rückseitigen Stecker bestückt, um die Verdrahtung zu vereinfachen. Die Verdrahtung zwischen LED-Modul und LED-Treiber kann somit einfach und schnell auf einer Ebene erfolgen, ohne dass die Verdrahtungskabel auf der Oberseite sichtbar sind.

Optimale Ausleuchtung durch Optiken und Diffusoren

Mit einer Vielzahl von möglichen Optiken und Diffusoren eignen sich die LED-Module zudem besonders für Leuchten in unterschiedlichen Montagehöhen. Die Optiken sorgen dafür, dass das Licht an die gewünschte Stelle und der individuelle Ausleuchtungseffekt zur Geltung kommt.

Für ein homogenes Erscheinungsbild (vergleichbar mit T5/T8-Leuchtstofflampen) kommen die Diffusoren zum Einsatz, die im Handumdrehen über das Modul geschnappt werden. Endkappen stellen sicher, dass kein Licht an den Außenseiten austritt.

PrevaLED® Linear LED-Module sind die perfekte Wahl für anspruchsvolle Beleuchtungslösungen – getrimmt auf höchste Effizienz und leistungsstarkes Licht.

Die wichtigsten Vorteile auf einen Blick

- Sehr große Vielfalt an Lichtfarben
- Hohe Lichthomogenität dank geringer Lichtpunktabstände
- Aussparung für schattenfreie Verdrahtung
- Isolierte Steckverbindungen mit Trennvorrichtung
- Smart Fixation (SF) mit Stecker auf der Rückseite
- 1.120-, 1.400-mm-Modul für Schienensystem
- SELV- und Non-isolated-LED-Module erleichtern den Leuchtenbau

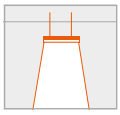
Anwendungsbereiche

- Büroräume, z. B. Einzel- und Großraumbüros oder Besprechungs- und Tagungsräume
- Öffentliche Gebäude, z. B. Krankenhäuser, Universitäten, Schulen und Sporthallen
- Industrie, z. B. Produktions- oder Logistikbereiche
- Einzelhandel, z. B. Supermärkte und Shops

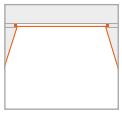
Vielfältigste Einbaumöglichkeiten

PrevaLED® Linear LED-Module können in den unterschiedlichsten Leuchtentypen eingebaut und angewendet werden.

Stehleuchten

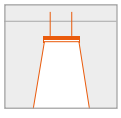

Pendelleuchten

Anbauleuchten


Einbauleuchten

Lineare Wand- und Deckenleuchten

Schienensysteme und Lichtbänder


Highbay-Leuchten

PrevaLED® Linear LED-Module und OPTOTRONIC®

Zwei hochmoderne Technologien für effiziente und flexible Systemkombinationen

PrevaLED® Linear LED-Module – technische Daten* und Systemkombinationen mit OPTOTRONIC® LED-Treibern

Diese Modul-Treiber-Kombinationen beziehen sich auf die nominalen Betriebsparameter der LED-Module. Ausführliche technische Informationen, beispielsweise zur Über- oder Unterstromung der LED-Module, finden Sie in den Datenblättern der LED-Module und LED-Treiber auf der OSRAM Website.

Produkt-name	Produkt-nummer (EAN)	lm	K	R_a	Initial SDCM	V	I[mA]	W	lm/W	
20-mm-LED-Modul, $R_a \geq 80$										
PL-LIN-Z4 550-827 140X20	4052899984721	516	2700	≥ 80	3	33,2	87,5	2,9	178	60
PL-LIN-Z4 550-830 140X20	4052899984738	540	3000	≥ 80	3	33,2	87,5	2,9	186	60
PL-LIN-Z4 550-840 140X20	4052899984745	564	4000	≥ 80	3	33,2	87,5	2,9	194	60
PL-LIN-Z4 550-850 140X20	4052899984752	532	5000	≥ 80	3	33,2	87,5	2,9	183	60
PL-LIN-Z4 550-865 140X20	4052899984769	513	6500	≥ 80	3	33,2	87,5	2,9	176	60
PL-LIN-Z4 1100-827 280X20	4052899984820	1021	2700	≥ 80	3	33,2	175	5,8	176	60
PL-LIN-Z4 1100-830 280X20	4052899984837	1180	3000	≥ 80	3	33,2	175	5,8	186	60
PL-LIN-Z4 1100-840 280X20	4052899984844	1128	4000	≥ 80	3	33,2	175	5,8	194	60
PL-LIN-Z4 1100-850 280X20	4052899984868	1064	5000	≥ 80	3	33,2	175	5,8	183	60
PL-LIN-Z4 1100-865 280X20	4052899984875	1026	6500	≥ 80	3	33,2	175	5,8	176	60
PL-LIN-Z4 2000-827 280X20	4052899985025	2045	2700	≥ 80	3	39,1	300	11,7	174	60
PL-LIN-Z4 2000-830 280X20	4052899985032	2139	3000	≥ 80	3	39,2	300	11,7	182	60
PL-LIN-Z4 2000-840 280X20	4052899985049	2235	4000	≥ 80	3	39,1	300	11,7	190	60
PL-LIN-Z4 2000-850 280X20	4052899985056	2108	5000	≥ 80	3	39,1	300	11,7	180	60
PL-LIN-Z4 2000-865 280X20	4052899985063	2031	6500	≥ 80	3	39,1	300	11,7	173	60
PL-LIN-Z4 2200-827 560X20	4052899985209	2065	2700	≥ 80	3	33,2	350	11,6	178	60
PL-LIN-Z4 2200-830 560X20	4052899985216	2160	3000	≥ 80	3	33,2	350	11,6	186	60
PL-LIN-Z4 2200-840 560X20	4052899985223	2257	4000	≥ 80	3	33,2	350	11,6	194	60
PL-LIN-Z4 2200-850 560X20	4052899985247	2129	5000	≥ 80	3	33,2	350	11,6	183	60
PL-LIN-Z4 2200-865 560X20	4052899985254	2051	6500	≥ 80	3	33,2	350	11,6	176	60
PL-LIN-Z4 4000-827 560X20	4052899985407	4090	2700	≥ 80	3	39,1	600	23,5	174	60
PL-LIN-Z4 4000-830 560X20	4052899985414	4278	3000	≥ 80	3	39,1	600	23,5	182	60
PL-LIN-Z4 4000-840 560X20	4052899985421	4469	4000	≥ 80	3	39,1	600	23,5	190	60
PL-LIN-Z4 4000-850 560X20	4052899985438	4216	5000	≥ 80	3	39,1	600	23,5	180	60
PL-LIN-Z4 4000-865 560X20	4052899985445	4062	6500	≥ 80	3	39,1	600	23,5	173	60
PL-LIN-Z4 4400-840 1120X20	4052899985605	4313	4000	≥ 80	3	88,4	250	22,1	195	60
PL-LIN-Z4 5500-840 1400X20	4052899985803	5391	4000	≥ 80	3	110	250	27,6	195	60

Typische Werte gültig für T_p = 55 °C

Energieeffizienzklasse gemäß 2012/874/EC: A++

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 Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen.

* Toleranz für optische und elektrische Daten: ±10 %

System lösungen

	SELV **							NON-ISOLATED ***											
	Dimmbar				Nicht dimmbar			Dimmbar					Nicht dimmbar						
	OTi DALI 35/220…240/700 LT2 L 4052899**245389**	OTi DALI 50/220…240/1A4 LT2 L 4052899**028098**	OTi DALI 80/220…240/1A6 LT2 L 4052899**028074**	OTi DALI 80/220…240/2A1 LT2 L 4052899**028050**	OT FIT 35/220…240/700 CS L 4052899**032828**	OT FIT 50/220…240/1A0 CS L 4052899**032804**	OT FIT 80/220…240/1A6 CS L 4052899**032781**	OTi DALI 35/220…240/400 D LT2 UF L 4052899**957022**	OTi DALI 75/220…240/700 D LT2 UF L 4052899**957046**	OTi DALI 35/220…240/400 D LT2 L 4052899**494220**	OTi DALI 60/220…240/550 D LT2 L 4052899**494206**	OTi DALI 90/220…240 /1A0 LT2 L 400832**1867568**	OTi 60/220…240/550 D LT2 L 4052899**188419**	OTi 90/220…240/1A0 D LT2 L 4052899**188556**	OT FIT 50/220…240/250 D L 4052899**222571**	OT FIT 50/220…240/300 D L 4052899**462694**	OT FIT 50/220…240/350 D L 4052899**222595**	OT FIT 35/220…240/ 350 D LT2 L 4052899**478411**	OT FIT 75/220…240/ 550 D LT2 L 4052899**478435**
	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■	■			■	■	■
	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■	■			■	■	■
	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■	■			■	■	■
	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■	■			■	■	■
	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■	■			■	■	■
	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■	■			■	■	■
	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■	■			■	■	■
	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■	■			■	■	■
	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■	■			■	■	■
	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■	■			■	■	■
	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■		■	■
	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■		■	■
	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■		■	■
	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■		■	■
	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■		■	■
	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■	■			■	■	■
	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■	■			■	■	■
	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■	■			■	■	■
	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■	■			■	■	■
	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■	■			■	■	■
	■	■	■	■	■		■		■			■		■					
	■	■	■	■	■		■		■			■		■					
	■	■	■	■	■		■		■			■		■					
	■	■	■	■	■		■		■			■		■					
	■	■	■	■	■		■		■			■		■					
								■	■	■	■	■	■	■	■			■	■
								■	■	■	■	■	■	■	■			■	■

** PrevaLED® Linear ist ausgelegt für Parallelschaltung der LED-Module mit SELV-Treibern.
Die Anzahl der LED-Module zur jeweiligen Treiberkombination finden Sie ausführlich im Datenblatt.

*** PrevaLED® Linear ist ausgelegt für Serien- und Parallelschaltung der LED-Module mit Non-isolated-Treibern.
Die Anzahl der LED-Module zur jeweiligen Treiberkombination finden Sie ausführlich im Datenblatt.

Systemlösungen

Produktname	Produktnummer (EAN)	lm	K	R_a	Initial SDCM	V	I[mA]	W	lm/W	
20-mm-LED-Modul SF, mit rückseitiger Verbindung für „Smart Fixation“										
PL-LIN-Z4 1100-840 280X20 SF	4052899984851	1128	4000	≥ 80	3	33,2	175	5,8	194	60
PL-LIN-Z4 2200-840 560X20 SF	4052899985230	2257	4000	≥ 80	3	33,2	350	11,6	194	60
20-mm-LED-Modul, R_a ≥ 90										
PL-LIN-Z4 1100-927 280X20	4052899984882	1055	2700	≥ 90	3	34,3	250	8,6	123	60
PL-LIN-Z4 1100-930 280X20	4052899984899	1120	3000	≥ 90	3	34,3	250	8,6	131	60
PL-LIN-Z4 1100-940 280X20	4052899984905	1188	4000	≥ 90	3	34,3	250	8,6	139	60
PL-LIN-Z4 1100-950 280X20	4052899984912	1188	5000	≥ 90	3	34,3	250	8,6	139	60
PL-LIN-Z4 2000-927 280X20	4052899985070	1955	2700	≥ 90	3	40,2	400	16,1	122	60
PL-LIN-Z4 2000-930 280X20	4052899985087	2077	3000	≥ 90	3	40,2	400	16,1	129	60
PL-LIN-Z4 2000-940 280X20	4052899985094	2202	4000	≥ 90	3	40,2	400	16,1	137	60
PL-LIN-Z4 2000-950 280X20	4052899985100	2202	5000	≥ 90	3	40,2	400	16,1	137	60
PL-LIN-Z4 2200-927 560X20	4052899985261	2110	2700	≥ 90	3	34,3	500	17,1	123	60
PL-LIN-Z4 2200-930 560X20	4052899985278	2240	3000	≥ 90	3	34,3	500	17,1	131	60
PL-LIN-Z4 2200-940 560X20	4052899985285	2375	4000	≥ 90	3	34,3	500	17,1	139	60
PL-LIN-Z4 2200-950 560X20	4052899985292	2375	5000	≥ 90	3	34,3	500	17,1	139	60
PL-LIN-Z4 4000-927 560X20	4052899985452	2911	2700	≥ 90	3	40,2	800	32,2	122	60
PL-LIN-Z4 4000-930 560X20	4052899985469	4153	3000	≥ 90	3	40,2	800	32,2	129	60
PL-LIN-Z4 4000-940 560X20	4052899985476	4404	4000	≥ 90	3	40,2	800	32,2	137	60
PL-LIN-Z4 4000-950 560X20	4052899985483	4404	5000	≥ 90	3	40,2	800	32,2	137	60
33-mm-LED-Modul, R_a ≥ 80										
PL-LIN-Z4 650-830 280X33	4052899985988	611	3000	≥ 80	3	33,5	100	3,4	182	60
PL-LIN-Z4 650-840 280X33	4052899985995	638	4000	≥ 80	3	33,5	100	3,4	190	60
PL-LIN-Z4 650-865 280X33	4052899986008	580	6500	≥ 80	3	33,5	100	3,4	173	60
PL-LIN-Z4 1100-827 280X33	4052899986046	1030	2700	≥ 80	3	33,2	175	5,8	177	60
PL-LIN-Z4 1100-830 280X33	4052899986053	1080	3000	≥ 80	3	33,2	175	5,8	186	60
PL-LIN-Z4 1100-840 280X33	4052899986060	1128	4000	≥ 80	3	33,2	175	5,8	194	60
PL-LIN-Z4 1100-850 280X33	4052899986077	1065	5000	≥ 80	3	33,2	175	5,8	183	60
PL-LIN-Z4 1100-865 280X33	4052899986084	1026	6500	≥ 80	3	33,2	175	5,8	176	60
PL-LIN-Z4 1300-830 560X33	4052899986145	1222	3000	≥ 80	3	33,5	200	6,7	182	60
PL-LIN-Z4 1300-840 560X33	4052899986152	1277	4000	≥ 80	3	33,5	200	6,7	190	60
PL-LIN-Z4 1300-865 560X33	4052899986169	1161	6500	≥ 80	3	33,5	200	6,7	173	60
PL-LIN-Z4 2200-827 560X33	4052899986206	2065	2700	≥ 80	3	33,2	350	11,6	178	60
PL-LIN-Z4 2200-830 560X33	4052899986213	2160	3000	≥ 80	3	33,2	350	11,6	186	60
PL-LIN-Z4 2200-840 560X33	4052899986220	2257	4000	≥ 80	3	33,2	350	11,6	194	60
PL-LIN-Z4 2200-850 560X33	4052899986237	2129	5000	≥ 80	3	33,2	350	11,6	183	60
PL-LIN-Z4 2200-865 560X33	4052899986244	2051	6500	≥ 80	3	33,2	350	11,6	176	60

	SELV*								NON-ISOLATED **												
	Dimmbar				Nicht dimmbar				Dimmbar					Nicht dimmbar							
	OTi DALI 35/220…240/700 LT2 L 4052899**245389**	OTi DALI 50/220…240/1A4 LT2 L 4052899**028098**	OTi DALI 80/220…240/1A6 LT2 L 4052899**028074**	OTi DALI 80/220…240/2A1 LT2 L 4052899**028050**	OT FIT 35/220…240/700 CS L 4052899**032828**	OT FIT 50/220…240/1A0 CS L 4052899**032804**	OT FIT 80/220…240/1A6 CS L 4052899**032781**		OTi DALI 35/220…240/400 D LT2 UF L 4052899**957022**	OTi DALI 75/220…240/700 D LT2 UF L 4052899**957046**	OTi DALI 35/220…240/400 D LT2 L 4052899**494220**	OTi DALI 60/220…240/550 D LT2 L 4052899**494206**	OTi DALI 90/220…240 /1A0 LT2 L 4008321**867568**	OTi 60/220…240/550 D LT2 L 4052899**188419**	OTi 90/220…240/1A0 D LT2 L 4052899**188556**	OT FIT 50/220…240/250 D L 4052899**222571**	OT FIT 50/220…240/300 D L 4052899**462694**	OT FIT 50/220…240/350 D L 4052899**222595**	OT FIT 35/220…240/ 350 D LT2 L 4052899**478411**	OT FIT 75/220…240/ 550 D LT2 L 4052899**478435**
	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■	■			■	■	
	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■			■	■	■	
	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■	■			■	■	
	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■	■			■	■	
	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■	■			■	■	
	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■	■			■	■	
	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■			■	■	■	
	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■			■	■	■	
	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■			■	■	■	
	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■			■	■	■	
	■	■	■	■	■	■	■			■		■	■	■	■					■	
	■	■	■	■	■	■	■			■		■	■	■	■					■	
	■	■	■	■	■	■	■			■		■	■	■	■					■	
	■	■	■	■	■	■	■			■		■	■	■	■					■	
		■	■	■		■	■						■		■						
		■	■	■		■	■						■		■						
		■	■	■		■	■						■		■						
		■	■	■		■	■						■		■						
	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■		■		■	■	
	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■		■		■	■	
	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■		■		■	■	
	■	■	■	■	■		■		■	■	■	■	■	■	■			■	■	■	
	■	■	■	■	■		■		■	■	■	■	■	■	■			■	■	■	
	■	■	■	■	■		■		■	■	■	■	■	■	■			■	■	■	
	■	■	■	■	■		■		■	■	■	■	■	■	■			■	■	■	
	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■			■	■	■	
	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■			■	■	■	
	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■			■	■	■	
	■	■	■	■	■		■		■	■	■	■	■	■	■				■	■	
	■	■	■	■	■		■		■	■	■	■	■	■	■				■	■	
	■	■	■	■	■		■		■	■	■	■	■	■	■				■	■	
	■	■	■	■	■		■		■	■	■	■	■	■	■				■	■	

* PrevaLED® Linear ist ausgelegt für Parallelschaltung der LED-Module mit SELV-Treibern.
Die Anzahl der LED-Module zur jeweiligen Treiberkombination finden Sie ausführlich im Datenblatt.

** PrevaLED® Linear ist ausgelegt für Serien- und Parallelschaltung der LED-Module mit Non-isolated-Treibern.
Die Anzahl der LED-Module zur jeweiligen Treiberkombination finden Sie ausführlich im Datenblatt.

Zubehör

Dank einer Auswahl verschiedener, einfach zu montierender Optiken sowie speziellen Diffusor-Abdeckungen lassen sich PrevaLED® Linear LED-Module perfekt an die unterschiedlichsten Beleuchtungsaufgaben anpassen und sorgen so für ein Höchstmaß an Flexibilität beim Leuchtenbau. Während die Optiken in unterschiedlichen Abstrahlwinkeln dafür sorgen, dass das Licht dorthin kommt, wo es gebraucht wird, bieten die Diffusoren ein homogenes Erscheinungsbild (vergleichbar mit herkömmlichen T5/T8-Leuchtstoffröhren).

Optik

Diffusor

Zubehör

Produktname	Produktnummer (EAN)	°	Art des Lichtstrahls	Transmission	l [mm]	b [mm]	h [mm]	
Optiken – PrevaLED® Linear Optiken für 20-mm-LE								
PL-LIN OPTIC 40 CLR 560X10	4052899986565	40	Eng	94 %	560	10,3	7,9	100 x 1
PL-LIN OPTIC 40 CLR 1120X10	4052899986572	40	Eng	94 %	1120	10,3	7,9	100 x 1
PL-LIN OPTIC 50 CLR 560X10	4052899986541	50	Eng – mittel	94 %	560	10,3	7,9	100 x 1
PL-LIN OPTIC 50 CLR 1120X10	4052899986558	50	Eng – mittel	94 %	1120	10,3	7,9	100 x 1
PL-LIN OPTIC 60 DIF 560X10	4052899986527	60	Mittel	92 %	560	10,3	7,9	100 x 1
PL-LIN OPTIC 60 DIF 1120X10	4052899986534	60	Mittel	92 %	1120	10,3	7,9	100 x 1
PL-LIN OPTIC CLIP WT	4052899986589	–		–				MOQ 700 Stück
Diffusoren – PrevaLED® Linear Diffusoren für 20-mm-LE								
PL-LIN DIFFUSER 560X28	4052899466692		Diffus	82 %	560	28,5	22	100 x 1
PL-LIN DIFFUSER 600X28	4052899466739		Diffus	82 %	600	28,5	22	100 x 1
PL-LIN DIFFUSER 1150X28	4052899466753		Diffus	82 %	1150	28,5	22	50 x 1
PL-LIN DIFFUSER 1450X28	4052899466777		Diffus	82 %	1450	28,5	22	50 x 1
PL-LIN ENDCAP FOR DIFFUSER 28	4052899466791							MOQ 100 Stück
Diffusoren – PrevaLED® Linear Diffusoren für 33-mm-LE								
PrevaLED LV Diffuser 560	4052899130319		Diffus	80 %	560	41	30	100 x 1
PrevaLED LV Diffuser 600	4052899130333		Diffus	80 %	600	41	30	100 x 1
PrevaLED LV Diffuser 1150	4052899130357		Diffus	80 %	1150	41	30	50 x 1
PrevaLED LV Diffuser 1450	4052899130371		Diffus	80 %	1450	41	30	50 x 1
PrevaLED Endcap	4052899376670							100 x 1

Symbole

K	Farbtemperatur in Kelvin
V	Spannung in Volt
lm	Lichtstrom in Lumen
W	Leistung in Watt
I[mA]	Nennstrom in Milliampere
lm/W	Lichtausbeute
Ra	Farbwiedergabeindex
Initial SDCM	Anfängliche Schwellwerteinheit
	Ausstrahlwinkel in °
l [mm]	Länge l in mm
b [mm]	Breite b in mm
h [mm]	Höhe h in mm
	Versandeinheit in Stück

OSRAM GmbH Deutschland
Tel.: +49 89 6213-0
E-Mail: contact@osram.com

OSRAM a.s
Niederlassung Österreich
Tel.: +43 1 250 24
E-Mail: info@osram.at

OSRAM Benelux Lighting B.V.
Luxemburg
Tel.: +31 (0) 88 750 8800
E-Mail: osram@osram.be

OSRAM Benelux Lighting B.V.
Niederlande
Tel.: +31 (0) 88 750 8800
E-Mail: osram@osram.be

OSRAM Sales EOOD Bulgarien
Tel.: +359 32 348 110
E-Mail: sales-sofia@osram.com

OSRAM d.o.o. Kroatien
Tel.: +385 1 3032-023
E-Mail: osram@osram.hr

OSRAM Ceska republika s.r.o.
Tschechische Republik
Tel.: +42 0 554 793 111
E-Mail: osram@osram.cz

OSRAM A/S Dänemark
Tel.: +45 43 30 20 40

OSRAM Oy Finnland
Tel.: +358 9 8493 2200
E-Mail: asiakaspalvelu@osram.fi

Baltic DS/OSRAM Oy Finland:
Estland, Lettland and Litauen
Tel.: +358 9 8493 2200
E-Mail: customerservice@osram.fi

OSRAM Lighting Middle East FZE
Dubai – Vereinigte Arabische Emirate
Tel.: +971 4 523 1777
E-Mail: ds-mea@osram.com

OSRAM Lighting SASU Frankreich
Tel.: +33 3 68 41 89 33
E-Mail: oem@osram.fr

OSRAM Limited Großbritannien
Tel.: +44 1925 273 360
E-Mail: oem@osram.com

OSRAM a.s. Magyarországi
Fióktelepe Ungarn
Tel.: +36 1 225 30 55
E-Mail: info@osram.hu

OSRAM SpA Società Riunite
OSRAM Edison Clerici Italien
Tel.: +39 02 424 91
E-Mail: oemcentroservizi@osram.com

OSRAM Lighting AS Norwegen
Tel.: +47 40 00 40 14

OSRAM North Africa S.a.r.l.
Nordafrika
E-Mail: contact@osram.com

OSRAM (Pty.) Ltd. South Africa
Südafrika
Tel.: +27 10 221 40 00

OSRAM Lighting Sp. z.o.o. Polen
Tel.: +48 22 376 57 00
E-Mail: biuro.pl@osram.pl

OSRAM LDA
Portugal, Azoren, Madeira
Tel.: +351 21 033 22 10
E-Mail: osram@osram.pt

OSRAM Romania S.R.L. Rumänien
Tel.: +40 (21) 232 85 61
E-Mail: osram_ro@osram.com

OSRAM, a.s. Slowakische Republik
Tel.: +421 35 64 64 473
E-Mail: contact@osram.com

OSRAM a.s. Slowenien
Tel.: +43 1 250 24
E-Mail: info@osram.at

OSRAM Lighting S.L. Spanien
Tel.: +34 91 491 52 17
E-Mail: marketing-ds@osram.com

OSRAM AB Schweden
Tel.: +46 128 70 400
E-Mail: info@osram.se

OSRAM Lighting AG Schweiz
Tel.: +41 52 555 25 55
E-Mail: info.ch@osram.com

Osram Teknolojileri Ticaret A.S.
Türkei
Tel.: + 90 212 703 43 00
E-Mail: contact@osram.com

OSRAM GmbH

Zentrale Hauptverwaltung:

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

OSRAM