

LINEARlight Rigid FINESSE



Produktfamilien-Eigenschaften

- Schlanke, modulare LED-Leuchte für lineare Anwendungen, vollständig anpassbar
- Mehrere Optiken, Wall Grazing und Wall Washing; 10 °, 30 ° und 60 ° Celsius
- Versionen in IP67 für Außenbereich oder IP43 für Innenbereich verfügbar
- Breiter Betriebstemperaturbereich: -30 ° bis +50 ° Celsius
- Lichtstrom: > 2000 lm/m; 1200 m/m; 900 lm/m
- Farbkonsistenz ≤ 2 SDCM
- Lebensdauer bis zu 60.000 Stunden; erfüllt Standard L80B10; LM80- und LM79-konform
- Große Auswahl an Farbtemperaturen: 2400 K – 5000 K; CRI 80, CRI 90
- Dimmbar mit OPTOTRONIC LED-Treiber von 0 % bis 100 %
- Konzipiert in Italien, gefertigt in Deutschland
- Langlebiges, beschichtetes Aluminiumprofil, für raue Umgebungen geeignet, AMA

Produktfamilien-Vorteile

- 15 Längen verfügbar, anpassbar für unterschiedlichste Umgebungen
- Anwenderfreundlich konfigurierbar für optimale Beleuchtung dank idealer Lichtleistung
- Geschützt gegen Umwelteinflüsse: von der Wüste bis zum Gletscher
- Langlebig und wartungsfrei
- Hohe Farbtreue, um jedes Design in bestem Licht erstrahlen zu lassen
- Umfassend steuerbar über gängige Lichtsteuerprotokolle: DALI, DMX
- Farbkonsistent dank LINEARlight FLEX-Produkten
- Mehrere Installationszubehörkomponenten verfügbar



Anwendungsgebiete

- Wand- / Fassadenakzentuierung
- Umgebungsbeleuchtung
- Wand- / Fassadenanstrahlung
- Voutenbeleuchtung
- Integration in die Architektur

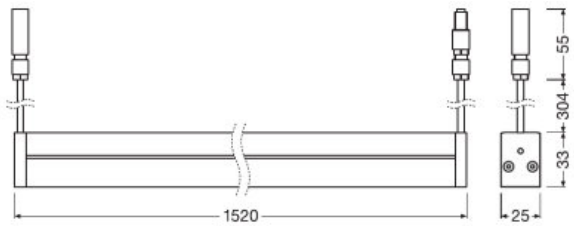
Technische Daten

Produkt-Bezeichnung	Produktinformation	Elektrische Daten	Photometrische Daten			Lichttechnische Daten
	Bestellnummer	Sperrspannung	Lichtstrom	Lichtstärke	Leuchtenbetriebswirkungsgrad	Ausstrahlungswinkel
LR-P-2000 -927-10S-BK-15-TB-G1	LR-P-2000-927-1	25 V	3300 lm	5300 cd	0,76	10 °
LR-I-1200 -930-60S-BK-09-SK-G1	LR-I-1200-930-6	25 V	1500 lm		0,72	60 °
LR-P-1500 -RGBW840-10S-BK-15-TB-G12L	LR-P-1500-RGBW8	25 V	2500 lm		0,56	10 °
LR-P-400 -RGB-10S-BK-15-TB-G1 2L	LR-P-400-RGB-10	25 V	650 lm			10 °

Produkt-Bezeichnung	Abmessungen & Gewicht	Farben & Materialien			Temperaturen & Betriebsbedingungen
	Höhe	Material Korpus	Produktfarbe	Material Abdeckung	Umgebungstemperaturbereich
LR-P-2000 -927-10S-BK-15-TB-G1	33,0 mm	Aluminium	Schwarz	Polycarbonat (PC)	-30...+50 °C
LR-I-1200 -930-60S-BK-09-SK-G1	330 mm	Aluminium	Schwarz	Polycarbonat (PC)	-20...+45 °C
LR-P-1500 -RGBW840-10S-BK-15-TB-G12L	330 mm	Aluminium	Grau	Polycarbonat (PC)	-20...+50 °C
LR-P-400 -RGB-10S-BK-15-TB-G1 2L	330 mm	Aluminium	Grau	Polycarbonat (PC)	-20...+50 °C

Produkt-Bezeichnung	Lebensdauer	Zertifikate & Standards	Logistische Daten	Umwelt Informationen Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)	
	Lebensdauer	Schutzart	Statistische Warennummer	Datum der Deklaration	Primäre Erzeugnisnummer
LR-P-2000 -927-10S-BK-15-TB-G1	60000 h	IP67	94051190900	27-05-2022	4062172144896
LR-I-1200 -930-60S-BK-09-SK-G1	60000 h	IP43	94051190900	28-06-2022	4062172156226
LR-P-1500 -RGBW840-10S-BK-15-TB-G12L	60000 h	IP67	94051190900	28-06-2022	4062172226974
LR-P-400 -RGB-10S-BK-15-TB-G1 2L		IP67	94051190900	28-06-2022	4062172226998

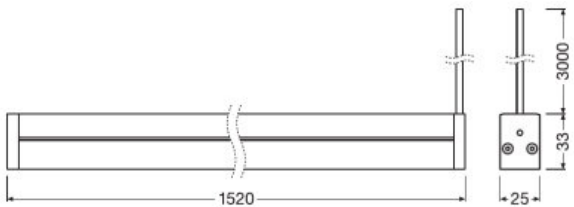
Produkt-Bezeichnung	SCIP Deklarationsnummer	Einsatzmöglichkeiten	
		Justierbar	Farbe steuerbar (RGB)
LR-P-2000 -927-10S-BK-15-TB-G1	In Vorbereitung		
LR-I-1200 -930-60S-BK-09-SK-G1	In Vorbereitung		
LR-P-1500 -RGBW840-10S-BK-15-TB-G12L	In Vorbereitung	Nein	Ja
LR-P-400 -RGB-10S-BK-15-TB-G1 2L	In Vorbereitung	Nein	Ja



LR-P-2000-927-10S-BK-15-TB-G1 DRAW 200220



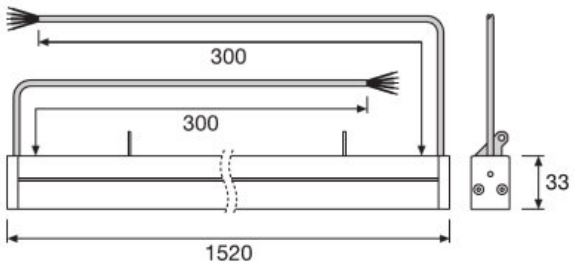
LR-P-2000-927-10S-BK-15-TB-G1 DRAW 200220



LR-I-1200-930LR-I-1200-930-6 DRAW 270420



LR-I-1200-930LR-I-1200-930-6 DRAW 270420



LINEARlight Rigid FINESSE RGB RGBW - 2D drawing dimensions

Familiendatenblatt

Anwendungshinweis

Für weitere Anwendungsinformationen beachten Sie bitte das Produktdatenblatt.

Verkaufs- und Technischer Support

Verkaufs- und Technischer Support www.osram.de

Downloads

Datei	
	User instruction FINESSE
	User instruction FINESSE RGB RGBW
	Produktdatenblatt LINEARlight RIGID FINESSE (EN)
	Produktdatenblatt LINEARlight RIGID FINESSE RGB (W) (EN)
	Broschüren Light is awesome - LINEARlight Rigid FINESSE (EN)
	Zertifikate Finesse LR P fixed CB 04032022
	Zertifikate Finesse LR P fixed D 04032022
	Zertifikate Finesse LR P fixed ENEC
	Zertifikate Finesse LR P floodligh CB 04032022
	Zertifikate Finesse LR P floodligh D 04032022
	Zertifikate Finesse LR P floodligh ENEC 04032022
	CAD Daten LRF-P-2000-ABC-XX-YY-02-ZZ-G1 STEP 070420
	CAD Daten 3-dim LRF-P-2000-ABC-XX-YY-03-ZZ-G1 STEP 070420
	CAD Daten 3-dim LRF-P-2000-ABC-XX-YY-04-ZZ-G1 STEP 070420
	CAD Daten 3-dim LRF-P-2000-ABC-XX-YY-05-ZZ-G1 STEP 070420
	CAD Daten 3-dim LRF-P-2000-ABC-XX-YY-06-ZZ-G1 STEP 070420

Familiendatenblatt

	CAD Daten 3-dim LRF-P-2000-ABC-XX-YY-07-ZZ-G1 STEP 070420
	CAD Daten 3-dim LRF-P-2000-ABC-XX-YY-08-ZZ-G1 STEP 070420
	CAD Daten 3-dim LRF-P-2000-ABC-XX-YY-09-ZZ-G1 STEP 070420
	CAD Daten 3-dim LRF-P-2000-ABC-XX-YY-10-ZZ-G1 STEP 070420
	CAD Daten 3-dim LRF-P-2000-ABC-XX-YY-11-ZZ-G1 STEP 070420
	CAD Daten 3-dim LRF-P-2000-ABC-XX-YY-12-ZZ-G1 STEP 070420
	CAD Daten 3-dim LRF-P-2000-ABC-XX-YY-13-ZZ-G1 STEP 070420
	CAD Daten 3-dim LRF-P-2000-ABC-XX-YY-14-ZZ-G1
	CAD Daten 3-dim LRF-P-2000-ABC-XX-YY-15-ZZ-G1
	Eulumdat LR-x-2000-930-10B-xx-10-xx-G1 LTD
	Eulumdat LR-x-2000-930-10S-xx-10-xx-G1 LTD
	Eulumdat LR-x-2000-930-120D-xx-10-xx-G1 LTD
	Eulumdat LR-x-2000-930-30S-xx-10-xx-G1 LTD
	Eulumdat LR-x-2000-930-60S-xx-10-xx-G1 LTD
	Eulumdat LR-x-2000-930-90T-xx-10-xx-G1 LTD
	Eulumdat LR-x-2000-930-WW-xx-10-xx-G1 LTD
	IES data LR-x-2000-930-10B-xx-10-xx-G1 IES
	IES data LR-x-2000-930-10S-xx-10-xx-G1 IES
	IES data LR-x-2000-930-120D-xx-10-xx-G1 IES
	IES data LR-x-2000-930-30S-xx-10-xx-G1 IES
	IES data LR-x-2000-930-60S-xx-10-xx-G1 IES
	IES data LR-x-2000-930-90T-xx-10-xx-G1 IES
	IES data LR-x-2000-930-WW-xx-10-xx-G1 IES

Familiendatenblatt

	Zertifikate LR-I Finesse Demko 28022022
	Zertifikate LR-I Finesse ENEC 28022022
	Zertifikate LR-I Finesse CB 28022022
	Eulumdat LR-x-2000-930-30S-xx-10-xx-G1 LTD 010220
	Eulumdat LR-x-2000-930-90T-xx-10-xx-G1 LTD 010220
	Eulumdat LR-x-2000-930-120D-xx-10-xx-G1 LTD 010220
	Eulumdat LR-x-2000-930-WW-xx-10-xx-G1 LTD 010220
	Eulumdat LR-x-2000-930-10S-xx-10-xx-G1 LTD 010220
	Eulumdat LR-P-1500-RGBW930-10B-XX-10-G1 Blue LTD
	Eulumdat LR-P-1500-RGBW930-10B-XX-10-G1 Green LTD
	Eulumdat LR-P-1500-RGBW930-10B-XX-10-G1 Red LTD
	Eulumdat LR-P-1500-RGBW930-10B-XX-10-G1 White LTD
	Eulumdat LR-P-1500-RGBW930-10S-XX-10-G1 Blue LTD
	Eulumdat LR-P-1500-RGBW930-10S-XX-10-G1 Green LTD
	Eulumdat LR-P-1500-RGBW930-10S-XX-10-G1 Red LTD
	Eulumdat LR-P-1500-RGBW930-10S-XX-10-G1 White LTD
	Eulumdat LR-P-1500-RGBW930-120D-XX-10-G1 Blue LTD
	Eulumdat LR-P-1500-RGBW930-120D-XX-10-G1 Green LTD
	Eulumdat LR-P-1500-RGBW930-120D-XX-10-G1 Red LTD
	Eulumdat LR-P-1500-RGBW930-120D-XX-10-G1 White LTD
	Eulumdat LR-P-1500-RGBW930-30S-XX-10-G1 Blue LTD
	Eulumdat LR-P-1500-RGBW930-30S-XX-10-G1 Green LTD
	Eulumdat LR-P-1500-RGBW930-30S-XX-10-G1 Red LTD

Familiendatenblatt

	Eulumdat LR-P-1500-RGBW930-30S-XX-10-G1 White LTD
	Eulumdat LR-P-1500-RGBW930-WW-XX-10-G1 Blue LTD
	Eulumdat LR-P-1500-RGBW930-WW-XX-10-G1 Green LTD
	Eulumdat LR-P-1500-RGBW930-WW-XX-10-G1 Red LTD
	Eulumdat LR-P-1500-RGBW930-WW-XX-10-G1 White LTD
	IES data LR-P-1500-RGBW930-10B-XX-10-G1 Blue IES
	IES data LR-P-1500-RGBW930-10B-XX-10-G1 Green IES
	IES data LR-P-1500-RGBW930-10B-XX-10-G1 Red IES
	IES data LR-P-1500-RGBW930-10B-XX-10-G1 White IES
	IES data LR-P-1500-RGBW930-10S-XX-10-G1 Blue IES
	IES data LR-P-1500-RGBW930-10S-XX-10-G1 Green IES
	IES data LR-P-1500-RGBW930-10S-XX-10-G1 Red IES
	IES data LR-P-1500-RGBW930-10S-XX-10-G1 White IES
	IES data LR-P-1500-RGBW930-120D-XX-10-G1 Blue IES
	IES data LR-P-1500-RGBW930-120D-XX-10-G1 Green IES
	IES data LR-P-1500-RGBW930-120D-XX-10-G1 Red IES
	IES data LR-P-1500-RGBW930-120D-XX-10-G1 White IES
	IES data LR-P-1500-RGBW930-30S-XX-10-G1 Blue IES
	IES data LR-P-1500-RGBW930-30S-XX-10-G1 Green IES
	IES data LR-P-1500-RGBW930-30S-XX-10-G1 Red IES
	IES data LR-P-1500-RGBW930-30S-XX-10-G1 White IES
	IES data LR-P-1500-RGBW930-WW-XX-10-G1 Blue IES
	IES data LR-P-1500-RGBW930-WW-XX-10-G1 Green IES

	IES data LR-P-1500-RGBW930-WW-XX-10-G1 Red IES
	IES data LR-P-1500-RGBW930-WW-XX-10-G1 White IES

Information Ökodesign Verordnung:

- Dieses Produkt gilt als "umgebendes Produkt" im Sinne der Verordnungen (EU) 2019/2020 und (EU) 2019/2015.
- Toleranzen der technischen Daten sind entsprechend der Norm „LED-Module für die Allgemeinbeleuchtung - Anforderungen an die Arbeitsweise“ IEC/EN 62717 angegeben.
- Grundsätzlich ist der Austausch der enthaltenen Lichtquellen ohne dauerhafte Beschädigung des umgebenden Produkts unter Verwendung allgemein verfügbarer Werkzeuge für geschulte Elektrofachkräfte möglich. Dazu muss die Anwendungsumgebung ausreichend zugänglich sein, damit die erforderliche Anzahl von Lichtquellen ersetzt und die volle elektrische, mechanische, thermische und optische Funktionalität wiederhergestellt werden kann. Dies gilt nicht für die Produktfamilien LINEARlight Flex Diffuse, LINEARlight Rigid Finesse, GINO LED Flex Diffuse und LUMINENT Milky. Hier ist die enthaltene Lichtquelle ein integrierter Bestandteil des umgebenden Produkts und die Trennung von Lichtquelle und umgebendem Produkt führt aufgrund der engen mechanischen, elektrischen, optischen und thermischen Wechselwirkungen sowie ggf. des Schutzes vor Umwelteinflüssen zu irreversiblen Beschädigungen. Ein Austausch der Lichtquelle unter Verwendung von allgemein verfügbaren Werkzeugen ist daher für diese Produkte nicht sinnvoll.
- Demontage von Lichtquellen aus umgebenden Produkten am Ende der Lebensdauer: Umgebende Produkte mit Lichtquellen, die in der Länge skalierbar sind, können auf die definierte Länge der enthaltenen Lichtquelle zugeschnitten und – soweit zutreffend – mechanisch von Schutz- und/oder optischen Abdeckungen getrennt werden. Umgebende Produkte müssen durch eine Fachkraft von der Installationsumgebung und ggf. von anderem Montagezubehör getrennt werden. Separate Betriebsgeräte und Lichtquellen müssen in der EU gemäß der Richtlinie 2012/19/EU (Elektro- und Elektronik-Altgeräte) bei zertifizierten Entsorgungsunternehmen entsorgt werden. Hierfür stehen im Handel oder bei privaten Entsorgungsunternehmen Sammelstellen für Recyclingzentren und Rücknahmesysteme (CRSO) zur Verfügung, die separate Betriebsgeräte und Lichtquellen kostenlos annehmen. Auf diese Weise können Rohstoffe geschont und Materialien wiederverwendet werden.

Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4062172144896	LR-P-2000 -927-10S-BK-15-TB-G1	Versandschachtel 6	1638 mm x 121 mm x 111 mm	22.00 dm ³	10043.00 g
4062172156226	LR-I-1200 -930-60S-BK-09-SK-G1	Versandschachtel 10	1038 mm x 189 mm x 111 mm	21.78 dm ³	10041.00 g
4062172226974	LR-P-1500 -RGBW840-10S-BK-15-TB-G12L	Versandschachtel 6	1638 mm x 121 mm x 111 mm	22.00 dm ³	10043.00 g
4062172226998	LR-P-400 -RGB-10S-BK-15-TB-G1 2L	Versandschachtel 6	1638 mm x 121 mm x 111 mm	22.00 dm ³	10043.00 g

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.