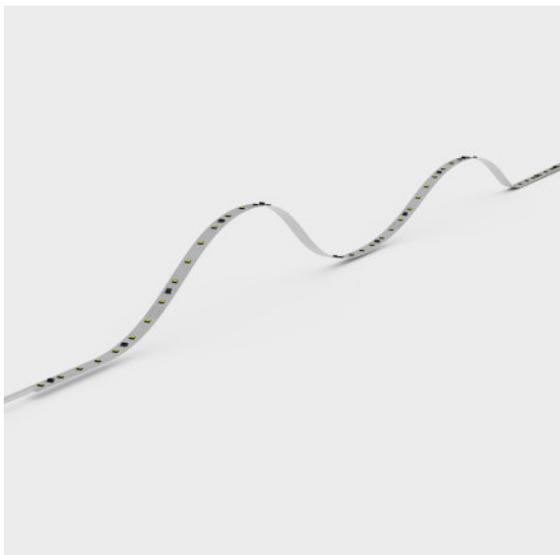


LINEARlight FLEX Low Power IP00

LED-Module für professionelle und industrielle Anwendungen



Produktfamilien-Vorteile

- Farbkonsistenz bis zu 2 SDCM auf gesamtem Lichtband dank Single-Bin-Technologie
- Farbwiedergabeoptionen R_a : 80 und 90
- Nutzlebensdauer (L80/B10): bis zu 60.000 h
- LM79- und LM80-konform
- Integrierte Konstantstromregler
- Keine Lötstellen auf der Leiterplatte
- Flexibles und teilbares LED-Band
- Dimmbar (mit geeigneten PWM Dimmmethoden)

Anwendungsgebiete

- Für High-End-Anwendungen mit speziell vorgesehener Ausrüstung und Zubehör



Technische Daten

Produkt-Bezeichnung	Elektrische Daten						Photometrische Daten
	Nennspannung	Stromart	Nennleistung pro Meter	Bemessungsleistung	Spannungsbereich	Sperrspannung	Lichtfarbe LED
LF500 -G1-925-10 L2	24,0 V	Gleichspannung (DC)	3,9 W	39,00 W	23...25 V	25 V	Weiß
LF500 -G1-927-10 L2	24,0 V	Gleichspannung (DC)	3,9 W	39,00 W	23...25 V	25 V	Weiß
LF500 -G1-930-10 L2	24,0 V	Gleichspannung (DC)	3,9 W	39,00 W	23...25 V	25 V	Weiß
LF500 -G1-940-10 L2	24,0 V	Gleichspannung (DC)	3,9 W	39,00 W	23...25 V	25 V	Weiß
LF500 -G1-840-10 L2	24,0 V	Gleichspannung (DC)	3,9 W	39,00 W	23...25 V	25 V	

Produkt-Bezeichnung	Farbwiedergabeindex Ra	Lichtstrom pro Meter	Nutzbarer Gesamtlichtstrom	Lichtausbeute	Standardabweichung des Farbgleichs	Lichtfarbe (Bezeichnung)
LF500 -G1-925-10 L2	≥90	400 lm	4000 lm	103 lm/W	≤3 sdc	2500 K
LF500 -G1-927-10 L2	≥90	400 lm	4000 lm	103 lm/W	≤3 sdc	2700 K
LF500 -G1-930-10 L2	≥90	400 lm	4000 lm	103 lm/W	≤3 sdc	3000 K
LF500 -G1-940-10 L2	≥90	440 lm	4400 lm	113 lm/W	≤3 sdc	4000 K
LF500 -G1-840-10 L2	>80	520 lm	5200 lm	133 lm/W	≤3 sdc	4000 K

Produkt-Bezeichnung	Farbtemperatur	Lichttechnische Daten				LED module information	
		LED Abstand	Ausstrahlungswinkel	Startzeit	Aufwärmzeit (60 %)	Anzahl LEDs pro Meter	Anzahl LED je kleinste Einheit
LF500 -G1-925-10 L2	2485 K	14.29 mm	120 °	< 0,5 s	< 0,50 s	70	7
LF500 -G1-927-10 L2	2750 K	14.29 mm	120 °	< 0,5 s	< 0,50 s	70	7
LF500 -G1-930-10 L2	3065 K	14.29 mm	120 °	< 0,5 s	< 0,50 s	70	7
LF500 -G1-940-10 L2	4030 K	14.29 mm	120 °	< 0,5 s	< 0,50 s	70	7
LF500 -G1-840-10 L2	4000 K	14.29 mm	120 °	< 0,5 s	< 0,50 s	70	7

Produkt-Bezeichnung	Abmessungen & Gewicht			Temperaturen & Betriebsbedingungen		
	Länge	Länge - kleinste Einheit	Produktgewicht	Betriebstemperatur nach IEC 62717	Betriebstemperaturbereich	Lagertemperaturbereich
LF500 -G1-925-10 L2	10000,0 mm	100,0 mm	86,40 g	35 °C	-30...75 °C ¹⁾	-40...85 °C
LF500 -G1-927-10 L2	10000,0 mm	100,0 mm	86,40 g	35 °C	-30...75 °C ¹⁾	-40...85 °C
LF500 -G1-930-10 L2	10000,0 mm	100,0 mm	86,40 g	35 °C	-30...75 °C ¹⁾	-40...85 °C
LF500 -G1-940-10 L2	10000,0 mm	100,0 mm	86,40 g	35 °C	-30...75 °C ¹⁾	-40...85 °C
LF500 -G1-840-10 L2	10000,0 mm	100,0 mm	86,40 g	35 °C	-30...75 °C ¹⁾	-40...+85 °C

Familiendatenblatt

Produkt-Bezeichnung	Umgebungs-temperaturbereich	Lebensdauer			
		Bemessungs-lampen-lebensdauer	Nennlebens-dauer	Lichtstrom-erhalt am Ende d. Nenn-lebensdauer	Anzahl der Schaltzyklen
LF500 -G1-925-10 L2		60000 h	60000 h	0,70	15000
LF500 -G1-927-10 L2		60000 h	60000 h	0,70	15000
LF500 -G1-930-10 L2		60000 h	60000 h		15000
LF500 -G1-940-10 L2		60000 h	60000 h	0,70	15000
LF500 -G1-840-10 L2	-30...+50 °C ²⁾	60000 h	60000 h	0,70	> 15000

Produkt-Bezeichnung	Zusätzliche Produktdaten		Einsatzmöglichkeiten	
	ID der enthaltenen Lichtquelle	EAN Nachfolgetyp	Kleinster Biegeradius	Selbstklebend
LF500 -G1-925-10 L2	LS_TRV_285890		20 mm	Ja
LF500 -G1-927-10 L2	LS_TRV_274093		20 mm	Ja
LF500 -G1-930-10 L2	LS_TRV_274094		20 mm	Ja
LF500 -G1-940-10 L2	LS_TRV_274096		20 mm	Ja
LF500 -G1-840-10 L2	LS_TRV_274089	4052899575233	20 mm	Ja

Produkt-Bezeichnung	Mit Anschlusset	Mit Endstück	Zertifikate & Standards	
			Energieverbrauch	Normen
LF500 -G1-925-10 L2	Nein	Nein	43 kWh/1000h	CE/UL/ENEC/EAC
LF500 -G1-927-10 L2	Nein	Nein	43 kWh/1000h	CE/UL/ENEC/EAC
LF500 -G1-930-10 L2	Nein	Nein	43 kWh/1000h	CE/UL/ENEC/EAC
LF500 -G1-940-10 L2	Nein	Nein	43 kWh/1000h	CE/UL/ENEC/EAC
LF500 -G1-840-10 L2	Nein	Nein	43 kWh/1000h	CE/UL/ENEC/EAC

Produkt-Bezeichnung	Schutzart	Energieeffizienzklasse der enthaltenen Lichtquelle	Logistische Daten		Umwelt Informationen
			Statistische Warennummer	Datum der Deklaration	Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)
LF500 -G1-925-10 L2	IP20	F	85395100000		21-04-2023
LF500 -G1-927-10 L2	IP20	F	85395100000		07-07-2023
LF500 -G1-930-10 L2	IP20	F	85395100000		07-07-2023
LF500 -G1-940-10 L2	IP20	F	85395100000		07-07-2023
LF500 -G1-840-10 L2	IP20	E	85395100000		07-07-2023

Familiendatenblatt

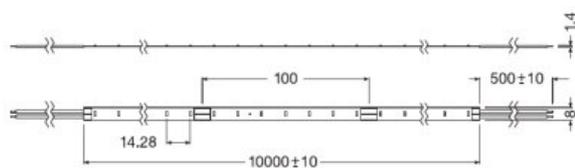
Produkt-Bezeichnung	Primäre Erzeugnisnummer	Stoff der Kandidatenliste 1	CAS Nr. des Stoffes 1	Informationen zum sicheren Gebrauch
LF500 -G1-925-10 L2	4062172272056	Lead	7439-92-1	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.
LF500 -G1-927-10 L2	4062172272070	Lead	7439-92-1	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.
LF500 -G1-930-10 L2	4062172272094	Lead	7439-92-1	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.
LF500 -G1-940-10 L2	4062172272131	Lead	7439-92-1	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.
LF500 -G1-840-10 L2	4062172142373	Lead	7439-92-1	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.

Produkt-Bezeichnung	SCIP Deklarationsnummer
LF500 -G1-925-10 L2	f9dc1461-ffc1-439f-9a45-4d953e74c920
LF500 -G1-927-10 L2	66917f36-0515-40bc-839b-31cd32cf214a
LF500 -G1-930-10 L2	93857245-ef62-45c2-a563-ad6defb8cb90
LF500 -G1-940-10 L2	a3aef31c-c941-41a7-a7da-19928fd760df
LF500 -G1-840-10 L2	0e759a3b-d142-4785-a773-00aee3c6f638

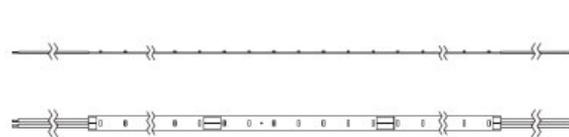
¹⁾ Das Überschreiten der maximalen Grenzwerte reduziert die erwartete Lebensdauer oder zerstört den LED Streifen.

²⁾ Umgebungstemperatur 25°C/Vorausgesetzt die Temperatur am Tc Punkt ist während des Betriebs unter dem Maximalwert/Temperaturrampen für Umgebungstest gem. IEC 62717, 1K/min

Familiendatenblatt



LINEARlight Flex Low Power Drawing LF500 L2



LINEARlight Flex Low Power Drawing LF500 L2

Technische Ausstattung

- Flexessories: kompletter Satz von Aluminumkanälen mit Diffusern und Linsen
- Anschlüsse: schnelle und einfache werkzeuglose Installation mit SLIMCONNECTsystem G2
- Treiber und Dimmer: große Auswahl von OPTOTRONIC 24 V DALI, DMX und BLE
- Detailinformationen sind in den Datenblättern im Download-Bereich zu finden

Anwendungshinweis

Für weitere Anwendungsinformationen beachten Sie bitte das Produktdatenblatt.

Zusätzliche Produktinformationen

- Einige LED-Module verfügen über ein Selbstklebeband, mit dem sie auf Oberflächen aus geeigneten Werkstoffen, wie zum Beispiel Aluminiumprofile, angebracht werden können. Diese Oberflächen müssen sauber sowie ölfrei sein und dürfen keine Reste von Silikonbeschichtungen oder sonstigen Schmutz- und Staubpartikeln aufweisen. Das Klebeband ist für den einmaligen Gebrauch vorgesehen. Beim Entfernen des Klebebandes können möglicherweise der Werkstoff, auf dem es angebracht wurde, sowie das LED-Modul selber beschädigt werden, sodass dieses anschließend entsorgt werden muss. Die Temperatur des Werkstoffs, auf dem das Klebeband angebracht wird, sollte im Bereich von 18°C bis 35°C liegen. Nach maximal 72 Stunden ist der Klebevorgang abgeschlossen.
- LED-Module sind für statische Installationen gemäß IPC 6013C – Verwendung A vorgesehen. Achten Sie auf Eigenschwingungen des Materials bzw. wiederkehrende Verspannungen, Dehnung und Kompression.
- In Betriebsumgebungen mit einem breiten Temperaturbereich (z.B. Außenanwendungen) und bei einer Betriebslänge von über 2 Metern sind geeignete Montageflächen erforderlich. Es wird empfohlen, ein zusätzliches, dickeres Klebeband zu verwenden, das in der Lage ist, Belastungen durch unterschiedliche Ausdehnungen zu absorbieren. Außerdem ist ausreichend Platz für temperaturbedingte Ausdehnungen von Modulen vorzusehen.
- Schadenersatzforderungen im Falle von chemischer Korrosion sind ausgeschlossen. Der Anwender ist verpflichtet, einen geeigneten Schutz gegen korrosive Substanzen vorzusehen, wie etwa Feuchtigkeit, Kondenswasserbildung sowie sonstige schädliche Bestandteile/Verbindungen. Der Einsatz in korrosiven Umgebungen ist zu vermeiden. Bei der aktuellen LED-Technologie führt Schwefelwasserstoff (H₂S) zu beschleunigter Korrosion, was die Lebensdauer verkürzt bzw. einen vorzeitigen Ausfall der LED-Module zur Folge haben kann. H₂S kann in Gummi, Schaumgummi, Schaumklebebandern, Gummidichtungen sowie in natürlichen Quellen (z.B. Schwefelquellen) usw. auftreten. Um Belastungen durch H₂S aus schwefelvulkanisiertem Kautschuk zu vermeiden, sind stattdessen Werkstoffe aus Silikon- oder peroxidvernetztem Kautschuk zu verwenden. Genauere Informationen sind dem Werkstoff-Datenblatt des Gummiprodukt-Lieferanten zu entnehmen.
- Offene LED-Module in Schutzart IP00 verfügen werkmäßig über keine konforme Beschichtung und bieten somit keinen inhärenten Schutz gegen Korrosion. Eine konforme Beschichtung ist grundsätzlich möglich. Allerdings müssen die verwendeten Werkstoffe entsprechend ausgewählt werden, um Produktschäden oder Leistungsverminderung zu vermeiden. Auch geschnittene Teile (Enden/Kanten) müssen durch den Anwender vollständig abgedichtet werden.
- Im Falle von Anwendungen, bei denen das LED-Modul Feuchtigkeit und Staub ausgesetzt ist, muss das LED-Modul durch eine Leuchte oder ein Gehäuse mit einer geeigneten IP-Schutzart geschützt werden.
- Für weitergehende Informationen wenden Sie sich bitte an den technischen Kundendienst von OSRAM.
- Die Installation muss durch eine qualifizierte Elektrofachkraft durchgeführt werden.
- Mit Vorsicht handhaben, um mechanische Beschädigungen des Produkts, einschließlich nicht sichtbarer elektronischer Teile im Inneren, zu vermeiden.
- Die Überschreitung der maximalen Betriebs- und Lagertemperatur verringert die voraussichtliche Lebensdauer bzw. führt zur Zerstörung des LED-Moduls. Die Temperatur des LED-Moduls muss am Tc-Punkt gemäß EN 60598-1 im thermisch eingeschwungenen Zustand unter Berücksichtigung des ungünstigsten Falls gemessen werden. Alle Kanäle mit 100 % Leistung betreiben. Die genaue Anordnung des Tc-Punkts ist der Produktzeichnung zu entnehmen.
- Die Überschreitung der maximalen Betriebsspannung führt zu einer gefährlichen Überlastung, durch die das LED-Modul möglicherweise zerstört wird.
- Bei der Installation der LED-Module und deren Anschluss an die Spannungsversorgung müssen alle geltenden elektrotechnischen Normen und Sicherheitsnormen beachtet werden.
- Richtige Polarität und Verdrahtungspläne beachten! Eine falsche Polarität oder unsachgemäße Verdrahtung kann unvorhersehbare Dauerschäden zur Folge haben.
- Die maximale Betriebslänge, einschließlich Daisy-Chain-Verbindungen, darf nicht überschritten werden.
- Eine galvanische Trennung zwischen LED-Modul und Montagefläche ist stets erforderlich. Dies gilt insbesondere für Anschlussbereiche und abgeschnittene Enden.
- LED-Module in Schutzart IP00 sind empfindlich gegenüber elektrostatischen Entladungen (ESD). Aus diesem Grund müssen bei der Installation und im Betrieb angemessene Vorsichtsmaßnahmen getroffen werden.

Familiendatenblatt

- Ausschließlich LED-Treiber in SELV-Ausführung verwenden, welche die einschlägigen Beleuchtungsstandards und Leistungswerte für LED-Module erfüllen. Um LED-Module von OSRAM sicher zu betreiben, ist ein elektronisch stabilisiertes Betriebsgerät erforderlich, das ausreichenden Schutz gegen Kurzschluss, Überlastung und Überhitzung bietet. Um auch den Genehmigungsprozess für die Leuchte/Installation zu erleichtern, sollten für die LED-Module Vorschaltgeräte verwendet werden, welche die CE- und ENEC-Kennzeichen tragen. In Europa muss in den Konformitätserklärungen mindestens auf folgende Normen Bezug genommen werden: EN 61347-2-13, EN 55015, EN 61547 und EN 61000-3-2. Die ENEC-Zertifizierung muss auf den Normen EN 61347-2-13 und EN 62384 basieren. OPTOTRONIC LED-Treiber von OSRAM erfüllen die Anforderungen aller einschlägigen Normen und garantieren einen sicheren Betrieb. Weitere Informationen zu OSRAM OPTOTRONIC finden Sie in der zugehörigen Broschüre.
- Nicht geeignet für die Installation in ländlichen und städtischen Gebieten, die intensiver Luftverschmutzung durch Industrie und Verkehr ausgesetzt sind (höher als Klasse 4C1 gemäß IEC 60721-3) sowie für die Installation in Wellness-Bereichen mit starkem Chlorgehalt in der Luft bzw. in Gegenden mit starkem Sandstaub.

Verkaufs- und Technischer Support

Verkaufs- und Technischer Support www.osram.de

Downloads

Datei	
	User instruction LINEARlight FLEX Low Power
	Produktdatenblatt LINEARlight FLEX Low Power LF500 L2 Specification Sheet (EN)
	Broschüren Light is freedom of design (EN)
	Zertifikate VDE-ENEC Certificate
	Konformitätserklärungen LF500-G1 CE 3657641 221121
	Konformitätserklärungen Manufacturers Declaration of Conformity 3657643
	Eulumdat LF500-G1-925-10 L2 LTD 151220
	IES data LF500-G1-925-10 L2 IES 151220
	Eulumdat Eulumdat LF500-G1-927-10
	IES data IES data LF500-G1-927-10
	Eulumdat Eulumdat LF500-G1-930-10
	IES data IES data LF500-G1-930-10



Eulumdat
Eulumdat LF500-G1-840-10



IES data
IES data LF500-G1-840-10

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
4062172272056	LF500 -G1-925-10 L2	Versandschachtel 8	241 mm x 195 mm x 205 mm	9.63 dm ³	1624.00 g
4062172272070	LF500 -G1-927-10 L2	Versandschachtel 8	241 mm x 195 mm x 205 mm	9.63 dm ³	1624.00 g
4062172272094	LF500 -G1-930-10 L2	Versandschachtel 8	241 mm x 195 mm x 205 mm	9.63 dm ³	1624.00 g
4062172272131	LF500 -G1-940-10 L2	Versandschachtel 8	241 mm x 195 mm x 205 mm	9.63 dm ³	1624.00 g
4062172142373	LF500 -G1-840-10 L2	Versandschachtel 8	241 mm x 195 mm x 205 mm	9.63 dm ³	1624.00 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.

Familiendatenblatt

Optionales Zubehör

Produkt-Bezeichnung	Zubehörname	Zubehör-EAN
LF500 -G1-925-10 L2	CONN-FLEX -2P-050 KIT 10PCS	▶ 4062172179591
LF500 -G1-925-10 L2	CONN-FLEX -2P-200 KIT 10PCS	▶ 4062172179614
LF500 -G1-925-10 L2	CORNER-FLEX -4P-003 KIT 10PCS	▶ 4062172179638
LF500 -G1-925-10 L2	CORNER-FLEX -4P-015 KIT 10PCS	▶ 4062172179676
LF500 -G1-925-10 L2	LTS-SLIMTRACK -2000 KIT 5 PCS	▶ 4062172207300
LF500 -G1-925-10 L2	FX-QMS-G1 -TU15H6-300	▶ 4052899448865
LF500 -G1-925-10 L2	FX-QMS-G1 -TU15H6W3-300	▶ 4052899448889
LF500 -G1-925-10 L2	FX-QMS-G1 -TU16H12W3-300	▶ 4052899448988
LF500 -G1-925-10 L2	FX-QMS-G1 -TU16H12-300	▶ 4052899448964
LF500 -G1-925-10 L2	FX -SC08-G2-CT4PJ	▶ 4052899464858
LF500 -G1-925-10 L2	FX-QMS-G1 -TU16H12LS-300	▶ 4052899449046
LF500 -G1-927-10 L2	CONN-FLEX -2P-050 KIT 10PCS	▶ 4062172179591
LF500 -G1-927-10 L2	CONN-FLEX -2P-200 KIT 10PCS	▶ 4062172179614
LF500 -G1-927-10 L2	CORNER-FLEX -4P-003 KIT 10PCS	▶ 4062172179638
LF500 -G1-927-10 L2	CORNER-FLEX -4P-015 KIT 10PCS	▶ 4062172179676
LF500 -G1-927-10 L2	LTS-SLIMTRACK -2000 KIT 5 PCS	▶ 4062172207300
LF500 -G1-927-10 L2	FX-QMS-G1 -TU15H6-300	▶ 4052899448865
LF500 -G1-927-10 L2	FX-QMS-G1 -TU15H6W3-300	▶ 4052899448889
LF500 -G1-927-10 L2	FX-QMS-G1 -TU16H12W3-300	▶ 4052899448988
LF500 -G1-927-10 L2	FX-QMS-G1 -TU16H12-300	▶ 4052899448964
LF500 -G1-927-10 L2	FX -SC08-G2-CT4PJ	▶ 4052899464858
LF500 -G1-927-10 L2	FX-QMS-G1 -TU16H12LS-300	▶ 4052899449046
LF500 -G1-930-10 L2	CONN-FLEX -2P-050 KIT 10PCS	▶ 4062172179591
LF500 -G1-930-10 L2	CONN-FLEX -2P-200 KIT 10PCS	▶ 4062172179614
LF500 -G1-930-10 L2	CORNER-FLEX -4P-003 KIT 10PCS	▶ 4062172179638
LF500 -G1-930-10 L2	CORNER-FLEX -4P-015 KIT 10PCS	▶ 4062172179676
LF500 -G1-930-10 L2	LTS-SLIMTRACK -2000 KIT 5 PCS	▶ 4062172207300
LF500 -G1-930-10 L2	FX-QMS-G1 -TU15H6-300	▶ 4052899448865
LF500 -G1-930-10 L2	FX-QMS-G1 -TU15H6W3-300	▶ 4052899448889
LF500 -G1-930-10 L2	FX-QMS-G1 -TU16H12W3-300	▶ 4052899448988
LF500 -G1-930-10 L2	FX-QMS-G1 -TU16H12-300	▶ 4052899448964
LF500 -G1-930-10 L2	FX -SC08-G2-CT4PJ	▶ 4052899464858
LF500 -G1-930-10 L2	FX-QMS-G1 -TU16H12LS-300	▶ 4052899449046
LF500 -G1-940-10 L2	CONN-FLEX -2P-050 KIT 10PCS	▶ 4062172179591
LF500 -G1-940-10 L2	CONN-FLEX -2P-200 KIT 10PCS	▶ 4062172179614
LF500 -G1-940-10 L2	CORNER-FLEX -4P-003 KIT 10PCS	▶ 4062172179638

Familiendatenblatt

LF500 -G1-940-10 L2	CORNER-FLEX -4P-015 KIT 10PCS	▶ 4062172179676
LF500 -G1-940-10 L2	LTS-SLIMTRACK -2000 KIT 5 PCS	▶ 4062172207300
LF500 -G1-940-10 L2	FX-QMS-G1 -TU15H6-300	▶ 4052899448865
LF500 -G1-940-10 L2	FX-QMS-G1 -TU15H6W3-300	▶ 4052899448889
LF500 -G1-940-10 L2	FX-QMS-G1 -TU16H12W3-300	▶ 4052899448988
LF500 -G1-940-10 L2	FX-QMS-G1 -TU16H12-300	▶ 4052899448964
LF500 -G1-940-10 L2	FX -SC08-G2-CT4PJ	▶ 4052899464858
LF500 -G1-940-10 L2	FX-QMS-G1 -TU16H12LS-300	▶ 4052899449046
LF500 -G1-840-10 L2	CONN-FLEX -2P-050 KIT 10PCS	▶ 4062172179591
LF500 -G1-840-10 L2	CONN-FLEX -2P-200 KIT 10PCS	▶ 4062172179614
LF500 -G1-840-10 L2	CORNER-FLEX -4P-003 KIT 10PCS	▶ 4062172179638
LF500 -G1-840-10 L2	CORNER-FLEX -4P-015 KIT 10PCS	▶ 4062172179676
LF500 -G1-840-10 L2	LTS-SLIMTRACK -2000 KIT 5 PCS	▶ 4062172207300
LF500 -G1-840-10 L2	FX-QMS-G1 -TU15H6-300	▶ 4052899448865
LF500 -G1-840-10 L2	FX-QMS-G1 -TU15H6W3-300	▶ 4052899448889
LF500 -G1-840-10 L2	FX-QMS-G1 -TU16H12W3-300	▶ 4052899448988
LF500 -G1-840-10 L2	FX-QMS-G1 -TU16H12-300	▶ 4052899448964
LF500 -G1-840-10 L2	FX -SC08-G2-CT4PJ	▶ 4052899464858
LF500 -G1-840-10 L2	FX-QMS-G1 -TU16H12LS-300	▶ 4052899449046

Haftungsausschluss

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