

EN LED line
PRIME

FUSION linear lamp

STOP BEFORE YOU BEGIN

Please read all instructions carefully.

RETAIN THE MANUAL FOR FUTURE REFERENCE

Use the product as intended by the manufacturer. If you have any questions contact the manufacturer.

⚠ WARNING!

RISK OF ELECTRIC SHOCK

Always disconnect the mains power supply before inspection or replacement.
The source of light shall be replaced by the manufacturer, its authorised representative or a properly qualified person only.

RISK OF FIRE

Proceed in accordance with local safety regulations.
Use only UL and IEC certified cables for connections. Minimum diameter 8 AWG (0.75mm²).

Grounding must be performed in accordance with local codes and regulations. Refer to applicable standards for your location and take all necessary safety precautions. Improper grounding poses serious hazards to personnel and equipment.



Do not stare into the operating light source!

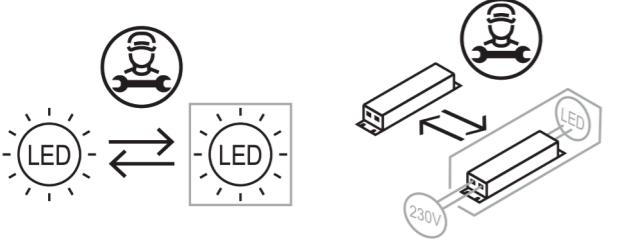


This luminaire has to be connected to the mains power supply in accordance with instructions on the box.

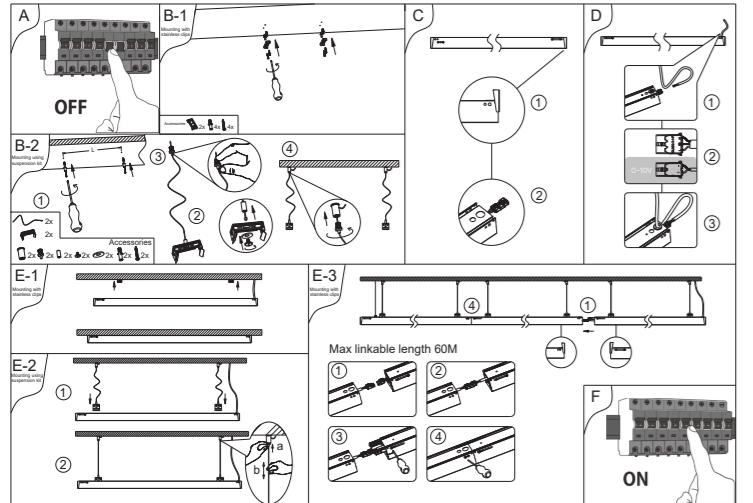
These appliances must have their chassis connected to electrical earth (US: ground) by a separate earth conductor (coloured green/yellow in most countries, green in India, USA, Canada and Japan). The earth connection is achieved with a 3-conductor mains cable, typically ending with 3-prong AC connector which plugs into a corresponding AC outlet. The basic requirement is that no single failure can result in dangerous voltage becoming exposed so that it might cause an electric shock and that if a fault occurs the supply will be removed automatically (this is sometimes referred to as ADS = Automatic Disconnection of Supply).

This product contains a light source of energy efficiency class C

Only a professional can replace the light source and control gear.



INSTALLATION



OPERATING INSTRUCTIONS

1. CAUTION! Before installation, always make sure that the 230 V AC power supply is disconnected!
2. When connecting a hermetically sealed lamp to the power source, use cables with appropriate cross section
3. Make sure that the electrical circuit supplying power to the hermetically sealed lamp has proper protection (fuse).
4. Never install a damaged unit.

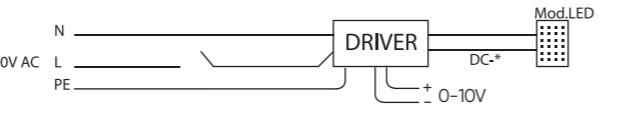
NOTES!

- In case of damaged insulation of the wires, replace the power supply cable.
The fixture's protection class is IP20.
Supply voltage 230 V AC.
Correct operation requires connecting the three cables: L – phase, N – neutral, PE – grounding. The light source life depends on the fixture's operating temperature, which should be within -20°C to 40°C.

Minimal distance to lighted objects: 1m.



CONNECTION DIAGRAM



*The voltage range will vary depending on the luminaire's wattage

WARRANTY TERMS & CONDITIONS

1. The Warranting Party is LEDIN Group Sp. z o.o., ul. Dębowa 1, 07-410 Tobiolice, NIP (Tax Identification Number): 7582357808, REGON (Company ID): 362418408.
2. The warranty period is 60 months from the purchase date.
3. This Warranty shall be the sole document to form the basis for the execution of the eligible person's rights under the provided warranty within the European Union.
4. All repairs within the warranty period shall be performed by the Warranting Party Service Point, hereinafter referred to as SP. As defined herein, a Service Point is considered to be LEDIN Group Sp. z o.o., ul. Dębowa 1, 07-410 Tobiolice.
5. In case a defect or damage in the product is found within the warranty period, it shall be removed within 14 days from the date of product delivery to the SP. The warranty period shall be extended by the duration of repair.
6. LED line products were produced by the highest quality standards, however, no quality control system is able to eliminate 100% of all defects. If a product's defect is disclosed within the warranty period, the product should be delivered to the SP in the original or replacement packaging that prevents transport damage. In case an inappropriate packaging is used, the damage to the item shall be a Buyer's risk.
7. The Buyer should deliver the product to the SP by their own means.
8. If the warranty is acknowledged, the return delivery to the Buyer shall be covered by the SP.
9. The product shall be accepted for the warranty repair under the condition that the Claimant provides the original or a copy of the purchase document (fiscal receipt or VAT invoice).
10. The Service Point may deny considering the warranty repair in case:
 - a mismatch between the document date and the product data is found;
 - the document is amended by an unauthorised person.
11. In case the claimed product has been withdrawn from the market, and at the same time the repair is deemed impossible, the Buyer has the right to reimbursement for the product made to the bank account indicated by the Buyer on the basis of the presented purchase document, or replacement with a product with similar parameters.
12. The LED line products' life depends on the operating environment. Only the Buyer shall be deemed responsible for the choice of suitable operating environment of the LED line Lamp. Individual operating conditions of each LED line Lamp model are stated in the product's data sheet.
13. The Warranty shall not cover:
 - damage resulting from external factors (mechanical damage, atmospheric phenomena and overvoltage to the mains);
 - damage resulting from improper operation, installation in places exposed to direct weather conditions, including temperatures exceeding the range stated in the operating conditions, elevated humidity, rainfall, snowfall, etc. (does not apply to products with IP class permitting such operating conditions);
 - damage resulting from supplying the product with power from voltage sources that are non-compliant with the technical specification;
 - any repairs and modernisation of the product done independently, or by a SP not stated in the Warranty.
14. In case the claim is unfounded (after the SP finds that the product is fully functional or the damage falls under the category stated in section 13), the Buyer is obliged to collect the product by their own means or cover the cost related to diagnostics and return delivery from the Service Point to the Buyer.
15. If the Buyer does not collect the product within 1 month after being notified by the SP of an unfounded warranty claim, it shall be considered as abandonment of product collection, and the product will be discarded.
16. The rights and obligations of the Parties under the Warranty are regulated solely by the content of provisions herein. All other implied written or spoken warranties, including no time limitations, shall not be honoured by the Service Point.
17. This Warranty shall not exclude, limit or suspend the Buyer's rights resulting from the lack of conformity of the product.

This device is labelled with a crossed out wheeled bin symbol with a single black line underneath (WEEE), as prescribed by the European Community Directive 2012/19/UE of 04.07.2012 and in accordance with The Waste Electrical and Electronic Equipment Act of 11 September 2015. This symbol indicates that device may not be disposed of with other household waste. The user is responsible for the disposal of this equipment through a designated "WEEE" collection points, such as local collection points, stores or designated local authority bodies. This policy is intended to promote greater efficiencies in the management of WEEE disposal and to enforce the protection of the environment and human health.

RESPONSIBLE ENTITY:
LEDIN Group Sp. z o.o. Ul. Dębowa 1, 07-410, Tobiolice. NIP:7582278888

DE LED line
PRIME

FUSION linear lamp

STOP BEVOR SIE STARTEN

Lesen Sie alle Anweisungen sorgfältig durch.

BEHALTEN SIE DIE ANLEITUNG

Verwenden Sie das Produkt nach den Hinweisen des Herstellers. Wenn Sie irgendwelche Fragen haben, wenden Sie sich bitte an den Hersteller.

⚠ ACHTUNG!

STROMSTÖß GEFAHR

Schalten Sie den Strom bevor Sie die Installation, Inspektion oder den Austausch beginnen aus. Die in dieser Leuchte eingegebene Lichtquelle darf nur durch den Hersteller oder seinem Kundendienstvertreter oder einer ähnlich qualifizierten Person ersetzt werden.

BRANDGEFAHR

Beachten Sie die lokalen Sicherheitsregeln. Verwenden Sie nur die von UL und IEC zugelassenen Leitungen für I/O Verbindungen Min. Größe 18 AWG (0.75mm²)

Erdung und die Verbindung des gesamten Systems sollte nachden lokalen Regeln des Landes, in dem die Installation stattfindet, durchgeführt sein

Nicht in die Operationslichtquelle blicken!

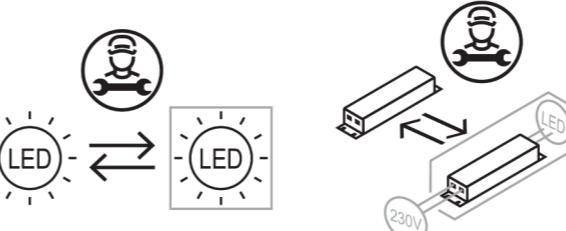
Der LED Scheinwerfer muss mit dem Netzwerk verbunden sein, so wie auf dem Produktetikett empfohlen ist.

Die Schutzklassen sind für alle elektrischen Betriebsmittel übergeordnet in DIN EN 61140 (VDE 0140-1) festgelegt.

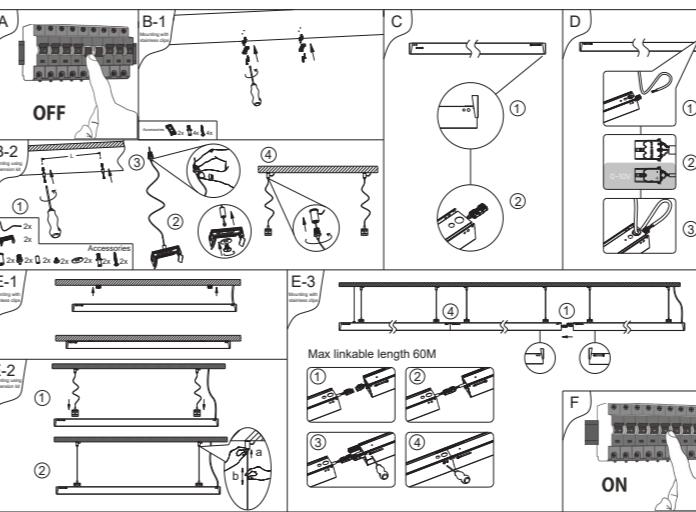
Alle elektrisch leitfähigen Gehäuseteile des Betriebsmittels sind mit dem Schutzleitersystem der festen Elektroinstallation verbunden, welches sich auf Erdpotential befindet. Bewegliche Geräte der Schutzklasse I haben eine Steckerverbindung mit Schutzleiterkontakt bzw. ein Kabel mit zusätzlichem Schutzleiter und einen Schutzkontakt-Stecker.

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse C

Nur ein Fachmann kann die Lichtquelle und das Betriebsgerät austauschen.



MONTAGEANLEITUNG



GEBRAUCHSANWEISUNG

1. ACHTUNG! Vor der Montage ist unbedingt darauf zu achten, dass die 230V Wechselstromversorgung ausgeschaltet ist!
2. Für den Anschluss der hermetischen Lampe an die Stromquelle sind Kabel mit entsprechendem Querschnitt zu verwenden.
3. Vergewissern Sie sich, dass der Stromkreis, der die hermetische Lampe versorgen soll, ausreichend abgesichert ist (Sicherung).
4. Installieren Sie niemals ein beschädigtes Gerät.

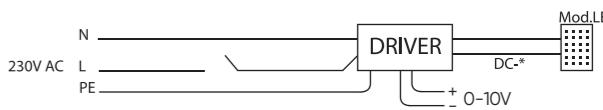
ACHTUNG!

Wenn die Isolierung der Kabel beschädigt ist, ersetzen Sie das Netzkabel. Die Leuchte hat die Schutzklasse IP20 und wird mit 230V AC versorgt.

Für den ordnungsgemäßen Betrieb sind drei Leitungen erforderlich: L – Phase, N – Nullleiter, PE – Erdung. Die Lebensdauer der Lichtquelle hängt von der Betriebstemperatur der Leuchte ab, die zwischen -20°C und 40°C liegen sollte.

Der Mindestabstand zu beleuchteten Objekten: 1m

ANSCHLUSSPLAN



*Die Spannung ist abhängig von der Leistung der Leuchte

GARANTIEBEDINGUNGEN

1. Der Garantiegeber ist LEDIN Group Sp. z o.o., ul. Dębowa 1, 07-410 Tobiolice, NIP (Steuernummer): 7582357808, Statistische Nummer REGON: 362418408.
2. Die Garantiezeit beträgt 60 Monate ab dem Kaufdatum.
3. Diese Garantie ist das einzige Dokument, auf dessen Grundlage der Rechtsinhaber seine Rechte aus der Garantie in der Europäischen Union geltend machen kann.
4. Alle Reparaturen während der Garantiezeit werden vom Servicepunkt des Garantiegebers, nachstehend auch als SP bezeichnet, durchgeführt. Im Sinne dieser Garantiebedingungen gilt die Firma LEDIN Group Sp. z o.o. als Servicepunkt, ul. Dębowa 1, 07-410 Tobiolice.
5. Wird während der Garantiezeit ein Mangel oder Schaden am Produkt festgestellt, wird dieser innerhalb von 14 Tagen nach Lieferung des Produkts an den SP behoben. Die Garantiezeit verlängert sich um die Dauer der Reparaturzeit.
6. Die Produkte der Marke LED line werden nach den höchsten Qualitätsstandards hergestellt, jedoch kann kein Qualitätskontrollsystem alle Fehler zu 100 % ausschließen. Wird während der Garantiezeit ein Mangel an der Ware festgestellt, man soll die Ware an den SP in der Original- oder Ersatzverpackung geliefert werden, damit sie beim Transport nicht beschädigt werden kann. Bei unsachgemäßem Verpackung geht das Risiko einer Beschädigung der Ware zulasten des Käufers.
7. Der Käufer muss das Produkt selbst an den SP liefern.
8. Wird die Beanstandung anerkannt, gehen die Kosten für die Rücksendung an den Käufer zu Lasten von SP.
9. Voraussetzung für die Annahme des Produkts zur Garantiereparatur ist, dass der Beschwerdeführer das Original oder eine Fotokopie des Kaufbelegs (Kassenbon oder Rechnung) vorlegt.
10. Der Servicepunkt kann die Bearbeitung der Garantie verweigern, wenn:
 - a) sich herausstellt, dass die Angaben in den Unterlagen nicht mit den Produktdaten übereinstimmen.
 - b) die Unterlagen von einer nicht autorisierten Person korrigiert wurden.
11. Wenn das reklamierte Produkt aus dem Verkauf genommen wird und sich gleichzeitig herausstellt, dass es nicht repariert werden kann, hat der Käufer das Recht, eine Erstattung für das Produkt auf der Grundlage des vorgelegten Kaufbelegs auf das vom Käufer angegebene Bankkonto zu erhalten oder es mit seiner Zustimmung gegen ein Produkt mit ähnlichen Parametern auszu tauschen.
12. Die Lebensdauer der LED line Produkte hängt von der Arbeitsumgebung ab. Die Wahl der richtigen Arbeitsumgebung für die LED line Lampe liegt in der alleinigen Verantwortung des Käufers. Die individuellen Betriebsbedingungen für jedes LED line Lampenmodell sind im Produktdatenblatt enthalten.
13. Von der Garantie ausgeschlossen sind:
 - a) Schäden, die durch äußere Einflüsse (mechanische Beschädigungen, Witterungseinflüsse und Überspannungen) verursacht wurden.
 - b) Schäden, die durch unsachgemäße Bedienung, Montage an Orten, die direkten Witterungseinflüssen ausgesetzt sind, einschließlich Temperaturen außerhalb des in den Betriebsbedingungen angegebenen Bereichs, erhöhte Luftfeuchtigkeit, Regen, Schnee usw. entstehen. (Gilt nicht für Produkte mit der angegebenen Schutzart, die eine solche Umgebung zulässt.)
 - c) Schäden, die durch die Versorgung des Produkts mit Spannungsquellen verursacht werden, die nicht den technischen Spezifikationen entsprechen.
14. Jegliche Reparaturen oder Modifikationen am Produkt, die vom Kunden oder von einem anderen als dem in der Garantie angegebenen Service durchgeführt wurden.
15. Im Falle einer ungerechtfertigten Reklamation (nachdem sich der SP von der vollen Funktionsfähigkeit des Produkts überzeugt hat oder einer der unter Punkt 13) stehenden Beschädigungen festgestellt hat, ist der Käufer verpflichtet, das Produkt selbst abzuholen oder die mit der Diagnostik verbundenen Kosten und die Kosten für den Rücktransport vom Servicepunkt zum Käufer selbst zu tragen.
16. Holt der Käufer das Produkt nicht innerhalb eines Monats nach der Mitteilung des SP an den Käufer, da die Garantie ungerechtfertigt ist, ab, wird dies als Verzicht auf die Rücksendung des Produkts betrachtet und die Ware wird entsorgt.
17. Die Rechte und Pflichten der Parteien in Bezug auf die Garantie richten sich ausschließlich nach den Bestimmungen dieser Garantie. Alle anderen stillschweigende Garantien, ob schriftlich oder mündlich, einschließlich und ohne zeitliche Begrenzung, werden von dem Servicepunkt nicht übernommen.
18. Durch diese Garantie werden die Rechte des Käufers, die sich aus der Nichtübereinstimmung der Ware mit dem Vertrag ergeben, nicht ausgeschlossen, eingeschränkt oder ausgesetzt.

DE

Das Gerät ist mit der durchgestrichenen Mülltonne markiert, entsprechend der europäischen Richtlinie 2012/19 / UE und des Gesetzes vom 04. Juli 2012 über die gebrauchte elektrische und elektronische Geräte. Diese Markierung zeigt an, dass das Gerät, nach seiner Verwendung kann nicht zusammen mit den anderen Haushalt Abfällen gesetzt werden. Der Nutzer ist verpflichtet, die verwendete Geräte zu den Einheiten zurückzubringen, die sich mit der Sammlung von Elektrischen und Elektronischen Abfällen beschäftigen. Die Einheiten, die die Sammlungen durchführen, darunter örtliche Sammelstellen, Geschäfte und kommunale Einheiten, ein geeignetes System schaffen, das die verwendete Geräte zurückzubringen ermöglicht Sachgerechte Entsorgung von diesen Abfällen trägt zur Vermeidung schädlichen für die menschliche Gesundheit und die Umwelt Folgen.

SPECYFIKACJA / SPECIFICATION / SPEZIFIKATION

kolor biały/ White color / weiße Farbe

Seria/Serie/Beurteilhe	Symbol/Product code/Produkt code	Nazwa/Name	Moc/Wattage/Leistung [W]	Wydajność/jasność/Luminous efficacy/Lichtleistung [lm/W]	Calkowity strumień światowy/flux/ausbeute [lm]	Długość A/Length A/B/Widht [mm]	Szerokość C/Height C [mm]	Wysokość C/Height C [mm]	Zakres napięcia sieciowego/Supply voltage range and typ/Spanspannung & die Art der Stromversorgung	Częstotliwość/Frequency of the supply voltage/Frequenz der Stromversorgung [Hz]	Współczynnik PF/Power Factor/Faktor Leistungsfaktor PF	Temperatura barwieniowa/Correlated colour temperature/Winkel des Lichtes [K]	Kąt rozsyłu Światła/Beam angle in degrees/Winkel des Lichtstrahlens	Okras trwałości L70/80/50/5f/Lebensdauer L70/80/50f [h]	Klasa szczelności IP/IP protection rating/IK/IK protection rating/Schutzart Schutzgrad	Stopień ochrony przed porażeniemie/IEC protection class/Die Schutzart gegen elektryischen Schlag ist:
LED line PRIME FUSION linear lamp 20W																
204041	LED line PRIME FUSION linear lamp 20W 4000K 130lm/W 0-10V PC Cover 120°	20	130	2600	586	70	52	200-240VAC	50/60	0,9	4000	120°	50000	20	08	I
203259	LED line PRIME FUSION linear lamp 20W 4000K 130lm/W PC Cover 120°	20	130	2600	586	70	52	200-240VAC	50/60	0,9	4000	120°	50000	20	08	I
204010	LED line PRIME FUSION linear lamp 20W 4000K 130lm/W 120°120°	20	130	2600	586	70	52	200-240VAC	50/60	0,9	4000	120°120°	50000	20	08	I
203983	LED line PRIME FUSION linear lamp 20W 4000K 130lm/W 30°90°	20	130	2600	586	70	52	200-240VAC	50/60	0,9	4000	30°90°	50000	20	08	I
204021	LED line PRIME FUSION linear lamp 20W 4000K 130lm/W 60°110°	20	130	2600	586	70	52	200-240VAC	50/60	0,9	4000	60°110°	50000	20	08	I
204027	LED line PRIME FUSION linear lamp 20W 4000K 130lm/W 180°	20	130	2600	586	70	52	200-240VAC	50/60	0,9	4000	180°	50000	20	08	I
204034	LED line PRIME FUSION linear lamp 20W 4000K 130lm/W 180°	20	130	2600	586	70	52	200-240VAC	50/60	0,9	4000	P18°	50000	20	08	I
204045	LED line PRIME FUSION linear lamp 20W 4000K 130lm/W 120°180°	20	130	2600	586	70	52	200-240VAC	50/60	0,9	4000	P18°	50000	20	08	I
204095	LED line PRIME FUSION linear lamp 20W 4000K 130lm/W 120°120°	20	130	2600	586	70	52	200-240VAC	50/60	0,9	4000	120°120°	50000	20	08	I
204072	LED line PRIME FUSION linear lamp 20W 4000K 130lm/W 120°120°	20	130	2600	586	70	52	200-240VAC	50/60	0,9	4000	120°120°	50000	20	08	I
204508	LED line PRIME FUSION linear lamp 20W 4000K 130lm/W 0-10V 30°90°	20	130	2600	586	70	52	200-240VAC	50/60	0,9	4000	30°90°	50000	20	08	I
204058	LED line PRIME FUSION linear lamp 20W 4000K 130lm/W 0-10V 60°110°	20	130	2600	586	70	52	200-240VAC	50/60	0,9	4000	60°110°	50000	20	08	I
204065	LED line PRIME FUSION linear lamp 20W 4000K 130lm/W 0-10V 90°110°	20	130	2600	586	70	52	200-240VAC	50/60	0,9	4000	90°110°	50000	20	08	I
LED line PRIME FUSION linear lamp 40W																
205574	LED line PRIME FUSION linear lamp 40W 4000K 130lm/W PC Cover 120°	40	130	5200	1158	70	52	200-240VAC	50/60	0,9	4000	120°	50000	20	08	I
203265	LED line PRIME FUSION linear lamp 40W 4000K 130lm/W PC Cover 120°	40	130	5200	1158	70	52	200-240VAC	50/60	0,9	4000	120°	50000	20	08	I
204157	LED line PRIME FUSION linear lamp 40W 4000K 130lm/W PC Cover 120°	40	130	5200	1158	70	52	200-240VAC	50/60	0,9	4000	120°	50000	20	08	I
204011	LED line PRIME FUSION linear lamp 40W 4000K 130lm/W P18°	40	130	5200	1158	70	52	200-240VAC	50/60	0,9	4000	P18°	50000	20	08	I
204096	LED line PRIME FUSION linear lamp 40W 4000K 130lm/W 120°180°	40	130	5200	1158	70	52	200-240VAC	50/60	0,9	4000	P18°	50000	20	08	I
204072	LED line PRIME FUSION linear lamp 40W 4000K 130lm/W 120°120°	40	130	5200	1158	70	52	200-240VAC	50/60	0,9	4000	120°120°	50000	20	08	I
204218	LED line PRIME FUSION linear lamp 40W 4000K 130lm/W 0-10V 180°	40	130	5200	1158	70	52	200-240VAC	50/60	0,9	4000	P18°	50000	20	08	I
204159	LED line PRIME FUSION linear lamp 40W 4000K 130lm/W 0-10V 60°110°	40	130	5200	1158	70	52	200-240VAC	50/60	0,9	4000	60°110°	50000	20	08	I
204126	LED line PRIME FUSION linear lamp 40W 4000K 130lm/W 0-10V 30°90°	40	130	5200	1158	70	52	200-240VAC	50/60	0,9	4000	30°90°	50000	20	08	I
204164	LED line PRIME FUSION linear lamp 40W 4000K 130lm/W 0-10V 90°110°	40	130	5200	1158	70	52	200-240VAC	50/60	0,9	4000	90°110°	50000	20	08	I
204188	LED line PRIME FUSION linear lamp 40W 4000K 130lm/W 0-10V 90°110°	40	130	5200	1158	70	52	200-240VAC	50/60	0,9	4000	90°110°	50000	20	08	I
LED line PRIME FUSION linear lamp 60W																
205581	LED line PRIME FUSION linear lamp 60W 4000K 130lm/W 0-10V PC Cover 120°	60	130	7800	1444	70	52	200-240VAC	50/60	0,9	4000	120°	50000	20	08	I
203273	LED line PRIME FUSION linear lamp 60W 4000K 130lm/W PC Cover 120°	60	130	7800	1444	70	52	200-240VAC	50/60	0,9	4000	120°	50000	20	08	I
204270	LED line PRIME FUSION linear lamp 60W 4000K 130lm/W P18°	60	130	7800	1444	70	52	200-240VAC	50/60	0,9	4000	P18°	50000	20	08	I
204021	LED line PRIME FUSION linear lamp 60W 4000K 130lm/W 120°120°	60	130	7800	1444	70	52	200-240VAC	50/60	0,9	4000	120°120°	50000	20	08	I
204225	LED line PRIME FUSION linear lamp 60W 4000K 130lm/W 30°90°	60	130	7800	1444	70	52	200-240VAC	50/60	0,9	4000	30°90°	50000	20	08	I
204232	LED line PRIME FUSION linear lamp 60W 4000K 130lm/W 60°110°	60	130	7800	1444	70	52	200-240VAC	50/60	0,9	4000	60°110°	50000	20	08	I
204242	LED line PRIME FUSION linear lamp 60W 4000K 130lm/W 0-10V 180°	60	130	7800	1444	70	52	200-240VAC	50/60	0,9	4000	180°	50000	20	08	I
204244	LED line PRIME FUSION linear lamp 60W 4000K 130lm/W 0-10V 180°	60	130	7800	1444	70	52	200-240VAC	50/60	0,9	4000	P18°	50000	20	08	I
204331	LED line PRIME FUSION linear lamp 60W 4000K 130lm/W 0-10V 180°	60	130	7800	1444	70	52	200-240VAC	50/60	0,9	4000	P18°	50000	20	08	I
204287	LED line PRIME FUSION linear lamp 60W 4000K 130lm/W 0-10V 30°90°	60	130	7800	1444	70	52	200-240VAC	50/60	0,9	4000	30°90°	50000	20	08	I
204294	LED line PRIME FUSION linear lamp 60W 4000K 130lm/W 0-10V 60°110°	60	130													