

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!

STROMSTOß GEFAHR

Schalten Sie den Strom bevor Sie die Installation, Inspektion oder den Austausch beginnen aus.

BRANDGEFAHR

Beachten Sie die lokalen Sicherheitsregeln. Verwenden Sie nur die von UL und IEC zugelassenen Leitungen für I/O Verbindungen Min.

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

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

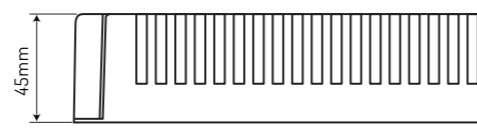
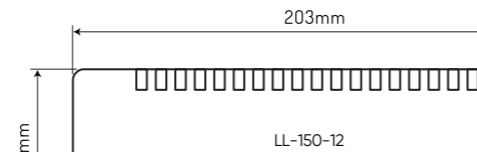
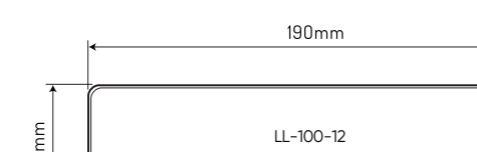
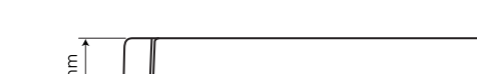
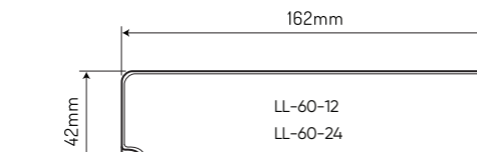
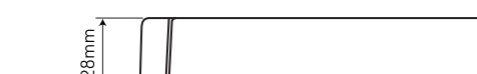
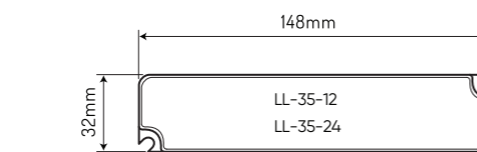
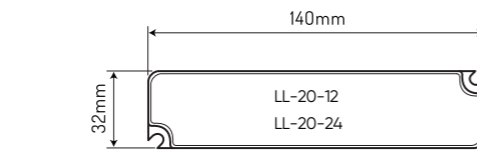
Es gibt vier Schutzklassen für elektrische Betriebsmittel, wobei nur die Schutzklassen I, II und III in der EU und anderen Industriestaaten zugelassen sind. Die vorgesehenen Symbole der

Schutzklassen zur Kennzeichnung - nung der Betriebsmittel sind in IEC 60417 definiert. Die Verwendung von Schutzvorkehrungen in den verschiedenen Klassen von elektrischen Betriebsmitteln ist in DIN EN 61140:2016-11 (VDE 0140-1), Abschnitt 7, beschrieben.

GARANTIEBEDINGUNGEN

- Der Garantiegeber ist LEDIN Group Sp. z o.o. ul. Dębowa 1, 07-410 Tobolice, NIP: 7582357808, REGON: 362418408.
- Die Garantiezeit wird ab dem Kaufdatum berechnet und gilt für Produkte:
LED-Linie PRIME 60 Monate
LED-Linie LITE 36 Monate
AURA Line 24 Monate oder 60 Monate
Einzelheiten zur Garantie entnehmen Sie bitte dem Produktdatenblatt und/oder der Gebrauchsanweisung, die von den vorgenannten Bedingungen abweichen können.
- Diese Garantie ist das einzige Dokument, mit dem der Antragsteller seine Rechte im Rahmen der Garantie innerhalb der Europäischen Union geltend machen kann.
- Alle Reparaturen während der Garantiezeit werden von der Servicestelle des Garantiegebers, im Folgenden auch NP genannt, durchgeführt. Als Servicestelle im Sinne dieser Garantiebedingungen gilt die Firma LEDIN Group Sp. z o.o. ul. Dębowa 1, 07-410 Tobolice.
- Wird während der Garantiezeit ein Mangel oder Schaden am Produkt festgestellt, so wird dieser innerhalb von 14 Tagen ab dem Datum der Lieferung des Produkts an den PS behoben. Die Garantiezeit verlängert sich um die Zeit der Reparatur.
- LED line Produkte werden nach den höchsten Qualitätsstandards hergestellt, jedoch kann kein Qualitätsskontrollsystem alle Fehler zu 100% ausschließen. Wird während der Garantiezeit ein Mangel an der Ware festgestellt, muss diese in einer Original- oder Ersatzverpackung, die eine Beschädigung während des Transports ausschließt, an den PS geliefert werden. Bei unzureichender Verpackung geht das Risiko einer Beschädigung der Sache zu Lasten des Käufers.
- Der Käufer hat die beanstandete Ware selbständig bei PS anzuliefern.
- Wird die Reklamation anerkannt, trägt PS die Kosten der Rücklieferung an den Käufer.
- Voraussetzung für die Annahme des Produkts zur Garantiereparatur ist, dass der Beschwerdeführer einen Kaufnachweis (Steuerbeleg oder Mehrwertsteuerrechnung) vorlegt.
- Das Service-Center kann die Annahme der Garantie verweigern, wenn:
a) festgestellt wird, dass die Daten in der Dokumentation nicht mit den Produktdaten übereinstimmen.
b) die Dokumente von einer nicht autorisierten Person korrigiert wurden.
- Falls das beworbene Produkt aus dem Verkauf genommen wird und gleichzeitig festgestellt wird, dass eine Reparatur nicht möglich ist, hat der Käufer das Recht auf Rückerstattung des Produktpreises auf der Grundlage des vorgelegten Kaufbelegs auf das vom Käufer angegebene Bankkonto oder mit der Zustimmung des Käufers, das Produkt durch ein Produkt mit ähnlichen Parametern zu ersetzen.
- Die Lebensdauer der hermetischen Produkte der LED-Linie hängt von der Betriebsumgebung ab. Die Wahl der richtigen Betriebsumgebung für das LED line hermetic Produkt liegt in der alleinigen Verantwortung des Käufers. Die individuellen Betriebsbedingungen für jedes Modell der LED line hermetic Produkte sind im Produktdatenblatt angegeben.
- Der Bürge haftet nicht für die Stromversorgungsbedingungen, einschließlich Spannungsspitzen, übermäßige Hoch-/Niederspannung oder für Stromimpulssteuerungen, die nicht den für die Produkte festgelegten Kriterien, einschließlich der in den einschlägigen Normen festgelegten Kriterien, entsprechen.
- Die Installation der Produkte muss fachmännisch von befugtem Personal unter Einhaltung der in den Produkten beiliegenden Anleitung genannten Bedingungen und nach den Regeln der Kunst und des technischen Fachwissens durchgeführt werden.
- Die Garantie erstreckt sich nicht auf:
a) Schäden, die durch äußere Einflüsse verursacht werden (mechanische Beschädigung, atmosphärische Phänomene und Überspannungen).
b) Schäden, die durch unsachgemäße Bedienung, Installation an Orten, die direkten Witterungsbedingungen ausgesetzt sind, einschließlich Temperaturen außerhalb des in den Betriebsbedingungen angegebenen Bereichs, erhöhter Luftfeuchtigkeit <85%, Luftdruck 690-1060 hPa, Regen, Schnee usw. (gilt nicht für Produkte mit einer IP-Bewertung, die eine solche Umgebung zulässt). (gilt nicht für Produkte mit einer bestimmten IP-Schutzart, die eine solche Umgebung zulässt).
c) Schäden, die durch die Versorgung des Produkts mit Spannungsquellen verursacht werden, die nicht den technischen Spezifikationen entsprechen, insbesondere die Verwendung von sogenannten elektronischen Transformatoren und Dimmern in Produkten, die nicht für diesen Zweck vorgesehen sind.
d) für alle Reparaturen oder Aufrüstungen des Produkts, die Sie selbst oder eine Servicestelle vorgenommen haben und die nicht in der Garantie angegeben sind.
e) Schäden, die durch den Gebrauch der Produkte von mehr als 10 Stunden pro Tag entstehen.
f) natürliche Abnutzung von Materialien, die bei der Herstellung des Produkts verwendet werden, wie z. B. Verfärbung, Elastizitätsverlust von Kunststoffteilen, Verblässen der Lackierung aufgrund von Witterungseinflüssen und natürlicher Alterung usw.
g) zusätzliche Kosten im Zusammenhang mit der Mängelbeseitigung, bestehend aus: den Kosten für den Zusammenbau und die Demontage des mangelhaften Produkts, den Kosten für den Transport dieses Produkts zum Hersteller und die Rücksendung eines neuen oder reparierten Produkts und anderen ähnlichen Kosten. Diese Kosten gehen zu Lasten des Käufers.
- Im Falle einer unbegründeten Reklamation (nachdem der PS die Vollständigkeit des Produkts oder die in Absatz 15 aufgeführten Schäden festgestellt hat) ist der Käufer verpflichtet, das Produkt selbst zurückzunehmen oder die Kosten für die Diagnose und den Rücktransport vom Service Point zum Käufer zu tragen.
- 15) ist der Käufer verpflichtet, das Produkt selbst zurückzunehmen oder die Kosten für die Diagnose und den Rücktransport vom Service Point zum Käufer zu tragen.

- Holt der Käufer das Produkt nicht innerhalb von 1 Monat nach Mitteilung des PS über den Wegfall der Gewährleistung ab, gilt dies als Verzicht auf die Abholung des Produktes und die Ware wird entsorgt.
- Die Rechte und Pflichten der Parteien in Bezug auf die Garantie richten sich ausschließlich nach den vorliegenden Bestimmungen. Alle anderen stillschweigenden schriftlichen oder mündlichen Garantien, einschließlich und ohne zeitliche Begrenzung, werden von der Servicestelle nicht anerkannt.
- Diese Garantie unterliegt ausschließlich dem polnischen Recht.
- Durch diese Garantie werden die Rechte des Käufers, die sich aus der Nichtübereinstimmung der Waren mit dem Vertrag ergeben, nicht ausgeschlossen, eingeschränkt oder ausgesetzt.



SPECYFIKACJA ZASILACZY 12V / SPECIFICATIONS OF 12V POWER SUPPLY / SPEZIFIKATIONEN DER 12-V-STROMVERSORGUNG

SYMBOL PRODUKTU	LL-20-12	LL-35-12	LL-60-12	LL-100-12	LL-150-12
Moc wyjściowa/Output power/Ausgangsleistung	20W	36W	60W	99.6W	150W
Napięcie wyjściowe/Output voltage/Ausgangsspannung	12V	12V	12V	12V	12V
Prąd wyjściowy/Output current/Ausgangsstrom	0÷2A	0÷3A	0÷5A	0÷8,3A	0÷12,5A
Prąd znamionowy/Rated current/Nennstrom	2A	3A	5A	8,3A	12,5A
Napięcie wejściowe/Input voltage/Eingangsspannung	90÷264V AC	90÷264V AC	90÷264V AC	90÷264V AC	90÷264V AC
Częstotliwość napięcia/Voltage frequency/Spnungsfrequenz	47÷63Hz	47÷63Hz	47÷63Hz	47÷63Hz	47÷63Hz
Sprawność/Efficiency/Effizienz	0,83	0,82	0,84	0,84	0,83
Tolerancja napięcia/Voltage tolerance/Spannungstoleranz	-/+5.0%	-/+5.0%	-/+5.0%	-/+5.0%	-/+5.0%
Prąd rozruchowy/Inrush current/Einschaltstrom	15A/230V AC	70A/230V AC	70A/230V AC	35A/230V AC	50A/230V AC
Wytrzymałość izolacji/Insulation strength/Isolationsstärke	3kVAC	3kVAC	3kVAC	3kVAC	3kVAC
Normy EMC/EMC standards/EMV-Standards	EN55015	EN55015	EN55015	EN55015	EN55015
Klasa szczelności (IP)/Tightness class (IP)/Dichtheitsklasse (IP)	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
Klasa ochronności/Protection class/Schutzklasse	II	II	II	II	II
Wilgotność otoczenia/Ambient humidity/Umgebungsfeuchtigkeit	20÷90%	20÷90%	20÷90%	20÷90%	20÷90%
Temperatura pracy/Working temperature/Arbeitstemperatur	-30÷50°C	-30÷50°C	-30÷50°C	-30÷50°C	-30÷50°C
Wymiary(mm)/Dimensions(mm)/Abmessungen (mm)	140x32x25	148x32x28	162x42x33	190x52x52	203x70x45

SPECYFIKACJA ZASILACZY 24V / SPECIFICATIONS OF 24V POWER SUPPLY / SPEZIFIKATIONEN DER 24-V-STROMVERSORGUNG

SYMBOL PRODUKTU	LL-20-24	LL-35-24	LL-60-24	LL-100-24	LL-150-24
Moc wyjściowa/Output power/Ausgangsleistung	20W	36W	60W	100,8W	144W
Napięcie wyjściowe/Output voltage/Ausgangsspannung	24V	24V	24V	24V	24V
Prąd wyjściowy/Output current/Ausgangsstrom	0÷1A	0÷1,5A	0÷2,5A	0÷4,2A	0÷6A
Prąd znamionowy/Rated current/Nennstrom	1A	1,5A	2,5A	4,2A	6A
Napięcie wejściowe/Input voltage/Eingangsspannung	90÷264V AC	90÷264V AC	90÷264V AC	90÷264V AC	90÷264V AC
Częstotliwość napięcia/Voltage frequency/Spnungsfrequenz	47÷63Hz	47÷63Hz	47÷63Hz	47÷63Hz	47÷63Hz
Sprawność/Efficiency/Effizienz	0,84	0,85	0,84	0,87	0,89
Tolerancja napięcia/Voltage tolerance/Spannungstoleranz	-/+5.0%	-/+5.0%	-/+5.0%	-/+5.0%	-/+5.0%
Prąd rozruchowy/Inrush current/Einschaltstrom	15A/230V AC	70A/230V AC	70A/230V AC	35A/230V AC	50A/230V AC
Wytrzymałość izolacji/Insulation strength/Isolationsstärke	3kVAC	3kVAC	3kVAC	3kVAC	3kVAC
Normy EMC/EMC standards/EMV-Standards	EN55015	EN55015	EN55015	EN55015	EN55015
Klasa szczelności (IP)/Tightness class (IP)/Dichtheitsklasse (IP)	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
Klasa ochronności/Protection class/Schutzklasse	II	II	II	II	II
Wilgotność otoczenia/Ambient humidity/Umgebungsfeuchtigkeit	20÷90%	20÷90%	20÷90%	20÷90%	20÷90%
Temperatura pracy/Working temperature/Arbeitstemperatur	-30÷50°C	-30÷50°C	-30÷50°C	-30÷50°C	-30÷50°C
Wymiary(mm)/Dimensions(mm)/Abmessungen (mm)	140x32x25	148x32x28	162x42x33	190x52x52	203x70x45

Zasilacz stałonapięciowy
Zabezpieczenia: Zwarciove / Nadprądowe / Nadnapięciowe
Chłodzenie swobodnym obiegiem powietrza

Constant voltage power supply
Protections: Short circuit / Over current / Over voltage
Free air circulation cooling

Konstantspannungsnetzteil
Schutzfunktionen: Kurzschluss / Überstrom / Überspannung.
Freie Luftzirkulationskühlung

