



PRODUCT SPECIFICATIONS:

MODEL	201101	201125	201149	201163	201187
VOLTAGE RANGE	220-240~	220-240~	220-240~	220-240~	220-240~
FREQUENCY	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz
POWER	18W	18W	24W	18W	18W
STANDBY POWER	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
POWER FACTOR (PF)	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
ENERGY EFFICIENCY CLASS	F	F	F	F	F
CORRELATED COLOUR TEMP.	3000K	4000K	4000K	3000K	4000K
LUMINOUS FLUX	1900lm	2000lm	2600lm	1900lm	2000lm
USEFUL LUMINOUS FLUX(360°)	1900lm	2000lm	2600lm	1900lm	2000lm
BEAM ANGLE	120°	120°	120°	120°	120°
LUMINOUS EFFICACY	105lm/W	110lm/W	108lm/W	105lm/W	110lm/W
LIFETIME L70B50	30.000h	30.000h	30.000h	30.000h	30.000h
IP PROTECTION RATING	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54
IK PROTECTION RATING	IK08	IK08	IK08	IK08	IK08
IEC PROTECTION CLASS	II	II	II	II	II
DIMMENSIONS (MM)	Ø 220x51	Ø 220x51	Ø 280x51	220x220x51	220x220x51

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 IP54. Supply voltage 230 V AC. Correct operation requires connecting the two cables: L – phase, N – neutral. 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: 0,5 m.

NOTE: LED product with built-in high microwave sensor frequencies of electromagnetic waves. It combines automatism, comfort, safety, energy saving and dimming function. The downlight ensures wide detection range. The installation of the product is very convenient and its application is versatile. Motion detection is possible through the door or thin walls.



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, Tobolice. NIP:7582278888



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. Die in dieser Leuchte eingebaute 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.

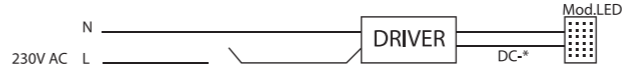


Betriebsmittel mit Schutzklasse II haben eine verstärkte oder doppelte Isolierung in Höhe der Bemessungsisolationsspannung zwischen aktiven und berührbaren Teilen (VDE 0100 Teil 410, 412.1). Sie haben meist keinen Anschluss an den Schutzleiter. Wenn sie eine elektrisch leitende Oberfläche oder leitfähige berührbare Teile haben, so sind diese durch eine verstärkte oder doppelte Isolierung von spannungsführenden Teilen getrennt und weisen einen Berührstrom auf, der 0,5 mA[3] nicht überschreitet. Zum Anschluss beweglicher Geräte der Schutzklasse II werden meist Stecker verwendet, die über keinen Anschluss für den Schutzleiter und keinen Schutzleiter verfügen. Bei einem großen Betriebsstrom werden in Deutschland und Österreich Konturenstecker, in der Schweiz und Liechtenstein T11- oder T21-Stecker verwendet. Bei kleinen Strömen bis zu 2,5 A werden in Europa Eurostecker verwendet.

GARANTIEBEDINGUNGEN

1. Der Garantiegeber ist LEDIN Group Sp. z o.o. ul. Dębowa 1, 07-410 Tobolice, NIP (Steuernummer): 7582357808, Statistische Nummer REGON: 362418408.
2. Die Garantiezeit beträgt 36 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 dem 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 Tobolice.
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 unsachgemäßer 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 (Kassenbono 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 auszutauschen.
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, erhöhter 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.
  - d) Jegliche Reparaturen oder Modifikationen am Produkt, die vom Kunden oder von einem anderen als dem in der Garantie angegebenen Service durchgeführt wurden.
14. 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.
15. Holt der Käufer das Produkt nicht innerhalb eines Monats nach der Mitteilung des SP an den Käufer, dass die Garantie ungerechtfertigt ist, ab, wird dies als Verzicht auf die Rücksendung des Produkts betrachtet und die Ware wird entsorgt.
16. Die Rechte und Pflichten der Parteien in Bezug auf die Garantie richten sich ausschließlich nach den Bestimmungen dieser Garantie. Alle anderen stillschweigenden Garantien, ob schriftlich oder mündlich, einschließlich und ohne zeitliche Begrenzung, werden von dem Servicepunkt nicht übernommen.
17. Durch diese Garantie werden die Rechte des Käufers, die sich aus der Nichtübereinstimmung der Ware mit dem Vertrag ergeben, nicht ausgeschlossen, eingeschränkt oder ausgesetzt.

ANSCHLUSSPLAN



\*Die Spannung ist abhängig von der Leistung der Leuchte

SPZIFIKATTION

MODELL	201101	201125	201149	201163	201187
SPANNUNGSBEREICH	220-240~	220-240~	220-240~	220-240~	220-240~
FREQUENZ	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz
LEISTUNG	18W	18W	24W	18W	18W
STANDBY-LEISTUNG	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
LEISTUNGSFAKTOR (PF)	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
ENERGIEEFFIZIENZKLASSE	F	F	F	F	F
FARBTEMPERATUR DES LICHTS	3000K	4000K	4000K	3000K	4000K
LICHTSTROM	1900lm	2000lm	2600lm	1900lm	2000lm
NUTZBARER LICHTSTROM(360°)	1900lm	2000lm	2600lm	1900lm	2000lm
ABSTRAHLWINKEL	120°	120°	120°	120°	120°
LICHTAUSBEUTE	105lm/W	110lm/W	108lm/W	105lm/W	110lm/W
LEBENSDAUER L70B50	30.000h	30.000h	30.000h	30.000h	30.000h
DICHTUNGSKLASSE (IP)	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54
IK SCHUTZGRAD	IK08	IK08	IK08	IK08	IK08
SCHUTZKLASSE	II	II	II	II	II
ABMESSUNGEN (MM)	Ø 220x51	Ø 220x51	Ø 280x51	220x220x51	220x220x51

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 IP54 und wird mit 230V AC versorgt. Für den ordnungsgemäßen Betrieb sind zwei Leitungen erforderlich: L – Phase, N – Nulleiter, 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: 0,5 m.

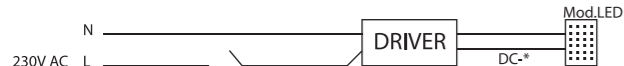
ACHTUNG: LED Produkt mit integriertem Hochfrequenz-Mikrowellensensor. Kombiniert Automatisierung, Komfort, Sicherheit, Energieeinsparung und praktische Dimmfunktionen. Es zeichnet sich durch einen großen Erfassungsbereich aus. Die Installation des Produkts ist sehr bequem und sein Anwendungsbereich ist sehr breit. Bewegungserkennung ist möglich, durch Türen oder dünne Wände hindurch.



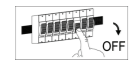
Das Gerät ist mit der durchgestrichenen Mülltonne markiert, entsprechend der europäischen Richtlinie 2012/19 /UE und des Gesetzes vom 04. Juli 2012 über die gebrauchte elektrische und elektronische Geräte. Diese Markierung zeigt an, dass das Gerät, nach seiner Verwendung kann nicht zusammen mit den anderen 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 kommunalen Einheiten, ein geeignetes System schaffen, das die verwendete Geräte zurückzubringen ermöglicht Sachgerechte Entsorgung von diesen Abfällen trägt zur Vermeidung schädlichen für die menschlichen Gesundheit und die Umwelt Folgen.

DAS VERANTWORTLICHE UNTERNEHMEN:  
LEDIN Group Sp. z o.o. Ul. Dębowa 1, 07-410, Tobolice. NIP:7582278888

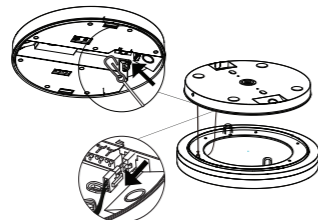
CONNECTION DIAGRAM



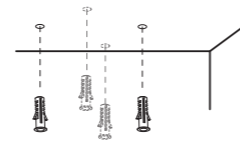
\*The voltage range will vary depending on the luminaire's wattage



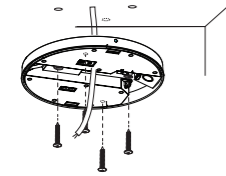
1 Otwórz oprawę  
Open the lamp  
Öffnen Sie die Leuchte



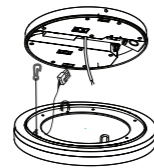
2 Odłącz linkę mocującą i odepnij przewód połączeniowy  
Take off the safety rope and the input cable  
Lösen Sie das Befestigungskabel und die Anschlussleitung



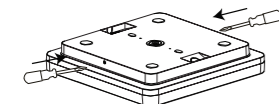
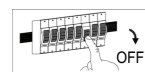
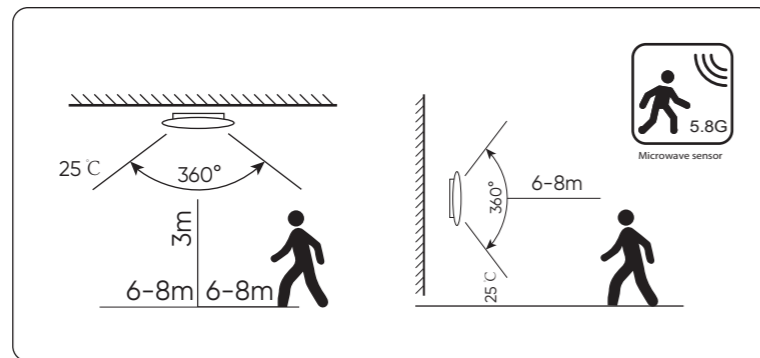
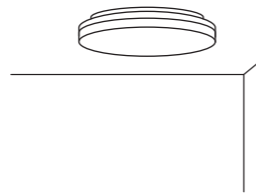
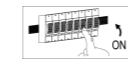
3 Zamocuj kolki rozporowe  
Drill expansion screw  
Befestigen Sie die Dübel



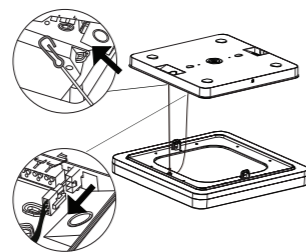
4 Podłącz przewód zasilający. Zamocuj podstawę oprawy przy pomocy kołka rozporowego  
Connect ac power wire. Fix the driver base plate by screws  
Schließen Sie das Netzkabel an. Befestigen Sie den Sockel der Leuchte mit dem Dübel



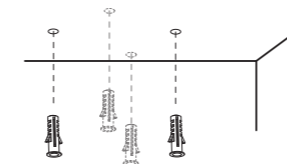
5 Zamocuj pozostałą część oprawy  
Install the lighting cover  
Befestigen Sie den Rest der Leuchte



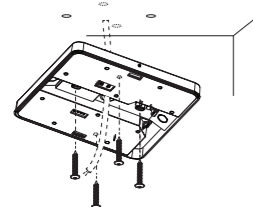
1 Otwórz oprawę  
Open the lamp  
Öffnen Sie die Leuchte



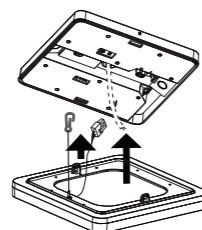
2 Odłącz linkę mocującą i odepnij przewód połączeniowy  
Take off the safety rope and the input cable  
Lösen Sie das Befestigungskabel und die Anschlussleitung



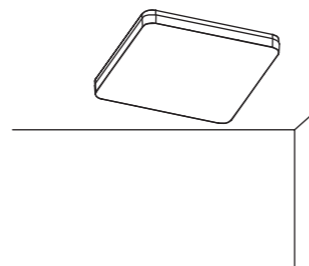
3 Zamocuj kolki rozporowe  
Drill expansion screw  
Befestigen Sie die Dübel



4 Podłącz przewód zasilający. Zamocuj podstawę oprawy przy pomocy kołka rozporowego  
Connect ac power wire. Fix the driver base plate by screws  
Schließen Sie das Netzkabel an. Befestigen Sie den Sockel der Leuchte mit dem Dübel



5 Zamocuj pozostałą część oprawy  
Install the lighting cover  
Befestigen Sie den Rest der Leuchte



**ZANIM ROZPOCZNIESZ**  
Przeczytaj uważnie wszystkie polecenia.

**ZACHOWAJ INSTRUKCJĘ**

Używaj produktu według zaleceń producenta. Jeżeli masz jakieś pytania skontaktuj się z producentem.

**OSTRZEŻENIE!**

**RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM**

Odłącz zasilanie przed inspekcją, instalacją lub wymianą. Źródło światła zastosowane w tej oprawie oświetleniowej powinno być wymieniane wyłącznie przez producenta lub jego przedstawiciela serwisowego lub podobnie wykwalifikowaną osobę.

**RYZYKO POŻARU**

Postępuj zgodnie z lokalnymi zasadami bezpieczeństwa. Używaj tylko UL i IEC, zatwierdzonych przewodów dla połączeń wejścia/wyjścia. Min. wymiary 18 AWG (o.75mm<sup>2</sup>)



Uziemienie i połączenia całego systemu powinny być zrobione według lokalnych zasad elektrycznych kraju, w którym oprawa oświetleniowa jest instalowana



Nie wpatrywać się w pracujące źródło światła!



Produkt LED musi być podłączony do sieci elektrycznej zgodnie z zaleceniami na etykiecie produktu.



Urządzenia klasy II charakteryzują się zastosowaniem izolacji wzmocnionej, która zapewnia zarówno ochronę przed dotykiem bezpośrednim, jak i pośrednim. Inym sposobem zapewnienia ochrony przeciwporażeniowej w urządzeniach II klasy ochronności jest zastosowanie izolacji podstawowej oraz dodatkowej[2][3]. Ponieważ zastosowana jest izolacja wzmocniona lub dodatkowa, to nie jest konieczne połączenie obudowy urządzenia z przewodem ochronnym uziemiającym, i można zasilac urządzenia tej klasy np. przez kable dwużyłowe ze złączami IEC C7

**WARUNKI GWARANCJI**

- Gwarantem jest LEDIN Group Sp. z o.o., ul. Dębowa 1, 07-410 Tolibice, NIP: 7582357808, REGON: 362418408.
- Okres gwarancji wynosi 36 miesięcy od daty zakupu.
- Niniejsza Gwarancja jest jedynym dokumentem, na podstawie którego, uprawniony może dochodzić swoich praw na terenie Unii Europejskiej z tytułu udzielonej gwarancji.
- Wszelkie naprawy w okresie gwarancyjnym wykonywane są przez Punkt Serwisowy Gwaranta, zwany w dalszej części Gwarancji również PS. W rozumieniu niniejszych warunków Gwarancji za Punkt Serwisowy uważa się firmę LEDIN Group Sp. z o.o. ul. Dębowa 1, 07-410 Tolibice.
- W przypadku stwierdzenia, w okresie gwarancji wady lub uszkodzenia produktu, zostanie ona usunięta w ciągu 14 dni od daty dostarczenia produktu do PS. Okres gwarancji przedłuża się o czas naprawy.
- Produkty marki LED line zostały wykonane wg najwyższych norm jakościowych, jednak żaden system kontroli jakości nie może wykluczyć wszystkich wad w 100%. Jeśli w okresie trwania gwarancji zostanie ujawniona wada towaru należy go dostarczyć do PS w oryginalnym lub zastępczym opakowaniu uniemożliwiającym jego uszkodzenie w transporcie. W razie zastosowania nieodpowiedniego opakowania ryzyko uszkodzenia przedmiotu ponosi Nabywca.
- Nabywca powinien dostarczyć produkt do PS we własnym zakresie.
- W przypadku uznania reklamacji koszt dostawy zwrotnej do Nabywcy pokrywa PS.
- Warunkiem przyjęcia produktu do naprawy gwarancyjnej jest dostarczenie przez reklamującego oryginału lub kserokopii dokumentu zakupu (paragon fiskalny lub faktura VAT).
- Punkt Serwisowy może odmówić rozpatrzenia gwarancji w przypadku:
  - stwierdzenia niezgodności danych zawartych w dokumentacji z danymi produktu.
  - naniesienia w dokumentach poprawek przez osobę nieuprawnioną.
  - W przypadku wycofania ze sprzedaży reklamowanego produktu i jednoczesnego stwierdzenia niemożności naprawy Nabywca ma prawo do otrzymania zwrotu należności za produkt na podstawie przedstawionego dokumentu zakupu na rachunek bankowy wskazany przez Nabywcę, lub za jego zgodą na wymianę na produkt o zbliżonych parametrach.
- Zywotność produktów LED line uzależniona jest od środowiska pracy. Za wybór prawidłowego środowiska pracy Lampy LED line odpowiada tylko i wyłącznie Nabywca. Indywidualnie warunki eksploatacyjne dla każdego modelu Lampy LED line zostały podane w karcie katalogowej produktu.
- Gwarancja nie obejmuje:
  - uszkodzeń powstałych przez czynniki zewnętrzne (uszkodzenia mechaniczne, zjawiska atmosferyczne oraz przepięcia sieciowe).
  - uszkodzeń wynikających z niewłaściwej eksploatacji, montażu w miejscach narażonych na bezpośrednie działanie warunków atmosferycznych w tym temperatur poza przedziału podanego w warunkach eksploatacji, podwyższonej wilgotności, deszczu, śniegu, itp. (nie dotyczy produktów o podanym współczynniku IP dopuszczającym takie środowisko pracy).
  - uszkodzeń powstałych przez zasilanie produktu ze źródeł napięcia niezgodnego ze specyfikacją techniczną.
  - wszelkich napraw i modernizacji produktu przeprowadzanych samodzielnie oraz przez inny niż wskazany w gwarancji Punkt Serwisowy.
- W przypadku nieuzasadnionej reklamacji (po stwierdzeniu przez PS pełnosprawności produktu lub uszkodzeń wymienionych w pkt. 13) Nabywca jest zobowiązany odebrać produkt we własnym zakresie lub pokryć koszty związane z diagnostyką oraz kosztami przesyłki zwrotnej od Punktu Serwisowego do Nabywcy.
- Nieodebranie produktu przez Nabywcę w terminie 1 miesiąca od momentu poinformowania przez PS o fakcie nieuzasadnionej Gwarancji będzie traktowane jako rezygnacja z odbioru produktu, a towar zostanie poddany utylizacji.
- Prawa i obowiązki stron w zakresie Gwarancji reguluje wyłącznie treść postanowień w niniejszym dokumencie. Wszystkie inne domniemane gwarancje pisemne lub ustne, w tym bez ograniczeń czasowych nie będą honorowane przez Punkt Serwisowy.
- Niniejsza Gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień Nabywcy wynikających z niezgodności towaru z umową.

**SCHEMAT PODŁĄCZENIA**



\*Napięcie zależne od mocy oprawy oświetleniowej.

**SPECYFIKACJA:**

SYMBOL PRODUKTU	201101	201125	201149	201163	201187
ZAKRES NAPIĘCIA	220-240~	220-240~	220-240~	220-240~	220-240~
CZĘSTOTLIWOŚĆ	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz
MOC	18W	18W	24W	18W	18W
MOC W TRYBIE CZUWANIA	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
WSPÓŁCZYNNIK MOCY (PF)	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
KLASA ENERGETYCZNA	F	F	F	F	F
TEMPERATURA BARWOWA	3000K	4000K	4000K	3000K	4000K
CAŁKOWITY STR. ŚWIETLNY	1900lm	2000lm	2600lm	1900lm	2000lm
UŻYTECZNY STR. ŚWIETLNY(360°)	1900lm	2000lm	2600lm	1900lm	2000lm
KĄT ROZSYŁU ŚWIATŁA	120°	120°	120°	120°	120°
WYDAJNOŚĆ ŚWIETLNA	105lm/W	110lm/W	108lm/W	105lm/W	110lm/W
OKRES TRWAŁOŚCI L70B50	30.000h	30.000h	30.000h	30.000h	30.000h
KLASA SZCZELNOŚCI (IP)	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54
STOPIEŃ OCHRONY IK	IK08	IK08	IK08	IK08	IK08
KLASA OCHRONY	II	II	II	II	II
WYMIARY(mm)	Ø 220x51	Ø 220x51	Ø 280x51	220x220x51	220x220x51

**INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA**

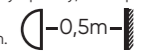
- UWAGA! Przed przystąpieniem do montażu należy bezwzględnie upewnić się, czy zasilanie 230V AC zostało odłączone!
- Przy podłączeniu lampy hermetycznej ze źródłem zasilania zastosuj przewody o odpowiednim przekroju.
- Upewnij się, że obwód elektryczny, który będzie zasilal lampę hermetyczną jest wyposażona w odpowiednie zabezpieczenie (bezpiecznik).
- Nigdy nie instaluj urządzenia uszkodzonego.

**UWAGA!**

W przypadku uszkodzenia izolacji przewodów, należy wymienić kabel zasilający. Lampa posiada stopień ochrony IP54 i jest zasilana napięciem 230V AC. W celu poprawnej pracy wymagane jest podłączenie dwóch przewodów L - faza, N - neutralny.

Zywotność źródła światła zależy od temperatury pracy oprawy, która powinna zawierać się w granicach -20°C do 40°C.

Minimalna odległość od oświetlanych obiektów: 0,5m.



UWAGA: Produkt LED z wbudowanym czujnikiem mikrofalowym o wysokiej częstotliwości elektromagnetycznych. Łączy w sobie automatyzm, wygodę, bezpieczeństwo, oszczędność energii i praktyczne funkcje ściemniania. Charakteryzuje się szerokim polem detekcji. Instalacja produktu jest bardzo wygodna, a jego zastosowanie jest bardzo szerokie. Wykrywanie ruchu jest możliwe, przez drzwi lub cienkie ściany.



Urządzenie jest oznaczone symbolem przekreślonego kołowego kontenera na śmieci zgodnie z Dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2012/19/UE z dnia 4 lipca 2012 r. oraz Ustawą z dnia 11 września 2015 r. o zużyciu sprzętu elektrycznym i elektronicznym. To oznakowanie informuje, że sprzęt ten, po okresie jego użytkowania nie może być umieszczany łącznie z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstwa domowego. Użytkownik jest zobowiązany do oddania go do oddania go do oddania tego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Prowadzący zbieranie, w tym lokalne punkty zbiórki, sklepy oraz gminne jednostki, tworzą odpowiedni system umożliwiający oddanie tego sprzętu. Właściwe postępowanie ze użytym sprzętem elektrycznym i elektronicznym przyczynia się do uniknięcia szkodliwych dla zdrowia ludzi i środowiska naturalnego konsekwencji, wynikających z obecności składników niebezpiecznych oraz niewłaściwego składowania i przetwarzania takiego sprzętu.

PODMIOT ODPOWIEDZIALNY:

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