

**THORGEON**  
LIGHTING

CIRCULAR  
LED LAMP

03011



# INSTRUCTION

GB D RUS PL LV LT EST SLO

**GB** This kind of products is green environmental protection and energy saving, with low power consumption, long service life, high efficiency, high brightness, low calorific value, durable, etc. It is the first choice to replace the traditional fluorescent lamp! And it is available for factories, office buildings, restaurants, schools, families, industrial environment lighting, etc.

#### **SPECIFICATION:**

Power Source: 220 -240V/AC  
Rated Load: 16W (1450LM)

Power Frequency: 50/60Hz  
Installation Height: wall: 1.5-3.5m  
ceiling :2-4m

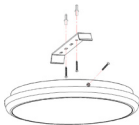
#### **INSTALLATION:** (see the diagram)

Switch off the power.

Unload the plastic cover anti-clockwise to open it.

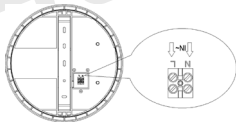
Put the wire through the wire holes with rubber band which is at the bottom pan of light, and connect the wire with terminal according to connection-wire diagram.

Fix the base on the ceiling through the holes on the bottom pan with enclosed inflated screws  
Switch on the power and test it.



#### **CONNECTION-WIRE DIAGRAM:**

Connecting the power source into the "N", "L" according to connection wire diagram when you install it.



#### **NOTES**

Electrician or experienced human can install it.  
Don't use the product with cracked appearance.

**D** Diese Art von Produkten ist umweltfreundlich und energiesparend, mit niedrigem Stromverbrauch, langer Lebensdauer, hohem Wirkungsgrad, hoher Helligkeit, niedrigem Heizwert, langlebig usw. Es ist die erste Wahl, um die herkömmliche Leuchtstofflampe zu ersetzen! Und es ist für Fabriken, Bürogebäude, Restaurants, Schulen, Familien, industrielle Umgebungsbeleuchtung usw. verfügbar.

#### **SPECIFICATION:**

Stromquelle: 220 - 240 V / AC  
Nennlast: 16W (1450LM)

Wechselstrom Frequenz: 50/60 Hz  
Installationshöhe: Wand: 1,5-3,5 m  
Decke: 2-4m

#### **INSTALLATION: (siehe das Diagramm)**

Schalten Sie die Stromversorgung aus.

Entladen Sie die Kunststoffabdeckung gegen den Uhrzeigersinn, um sie zu öffnen.

Führen Sie den Draht mit einem Gummiband durch die Drahtlöcher, die sich am unteren Rand des Lichts befinden, und verbinden Sie den Draht mit dem Anschluss gemäß Anschlussplan.

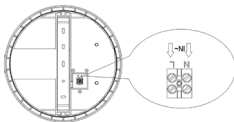
Befestigen Sie den Sockel an der Decke durch die Löcher in der Bodenwanne mit den beiliegenden, aufgeblasenen Schrauben.

Schalten Sie den Strom ein und testen Sie ihn.



#### **ANSCHLUSS-DRAHT-DIAGRAMM:**

Schließen Sie die Stromquelle bei der Installation gemäß dem Anschlussdiagramm an „N“, „L“ an.



#### **ANMERKUNGEN**

Ein Elektriker oder ein erfahrener Mensch kann es installieren.

Verwenden Sie das Produkt nicht mit rissigem Aussehen.

**(RUS)** Этот вид продукции является экологически чистым для защиты окружающей среды и энергосберегающим, с низким энергопотреблением, длительным сроком службы, высокой эффективностью, высокой яркостью, низкой теплотворной способностью, долговечностью и т. Д. Это первый выбор для замены традиционной люминесцентной лампы! И это доступно для заводов, офисных зданий, ресторанов, школ, семей, освещения промышленной среды и т. Д.

#### **СПЕЦИФИКАЦИЯ:**

Источник питания: 220-240 В /

Номинальная нагрузка: 16 Вт (1450LM)

Частота переменного тока: 50/60 Гц

Высота установки: стена: 1,5-3,5 м

потолок: 2-4м

#### **УСТАНОВКА:** (см. Схему)

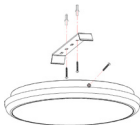
Выключи питание.

Разгрузите пластиковую крышку против часовой стрелки, чтобы открыть ее.

Пропустите провод через отверстия для проволоки с помощью резиновой ленты, которая находится на нижнем поддоне света, и соедините провод с клеммой в соответствии со схемой подключения проводов.

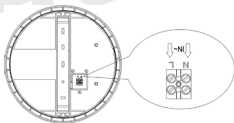
Закрепите основание на потолке через отверстия в нижней части поддона с помощью прилагаемых накаченных винтов

Включите питание и проверьте его.



#### **СОЕДИНИТЕЛЬНО-ПРОВОДНАЯ ДИАГРАММА:**

Подсоедините источник питания к «N», «L» в соответствии со схемой подключения при установке.



#### **ЗАМЕТКИ**

Электрик или опытный человек может установить его.

Не используйте продукт с трещинами.

**PL** Tego rodzaju produkty to zielona ochrona środowiska i oszczędność energii, o niskim zużyciu energii, długim okresie eksploatacji, wysokiej wydajności, wysokiej jasności, niskiej wartości opałowej, trwałości itp. Jest to pierwszy wybór, który zastąpi tradycyjną świetlówkę! I jest dostępny dla fabryk, budynków biurowych, restauracji, szkół, rodzin, oświetlenia środowiska przemysłowego itp.

#### **SPECYFIKACJA:**

Źródło zasilania: 220-240 V / AC  
Częstotliwość zasilania: 50/60 Hz

Obciążenie znamionowe: 16 W (1450LM)

Wysokość montażu: ściana: 1,5-3,5 m  
sufit: 2-4m

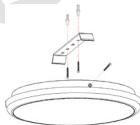
#### **INSTALACJA:** (patrz schemat)

Wyłącz zasilanie.

Przełóż drut przez otwory z drutu gumową taśmą, która znajduje się na dolnej półce lampy, i podłącz przewód z zaciskiem zgodnie ze schematem połączeń.

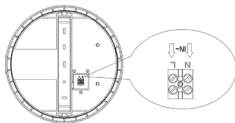
Zamocuj metalową podstawę wspornika na suficie przez otwory na dolnej szalce za pomocą dołączonych, nadmuchianych śrub

Włącz zasilanie i sprawdź je.



#### **SCHEMAT POŁĄCZEŃ Z DRUTEM:**

Podłączanie źródła zasilania do "N", "L" zgodnie ze schematem okablowania podczas instalacji.



#### **UWAGA:**

Elektryk lub doświadczony człowiek może go zainstalować.

Nie należy używać produktu z pękniętym wyglądem.

**LV** Šāda veida produkti ir videi draudzīga vide un enerģijas taupīšana, ar zemu enerģijas patēriņu, ilgu kalpošanas laiku, augstu efektivitāti, augstu spilgtumu, zemu siltumietilpību, izturīgu utt. Tas ir pieejams rūpnīcām, biroju ēkām, restorāniem, skolām, ģimenēm, rūpnieciskās vides apgaismojumam utt.

#### **SPECIFIKĀCIJA:**

Barošanas avots: 220-240V / AC  
Jaudas frekvence: 50/60 Hz

Nominālā slodze: 16W (1450LM)  
Uzstādīšana Augstums: siena: 1,5-3,5 m  
griesti: 2-4 m

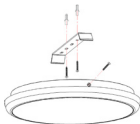
#### **UZSTĀDĪŠANA:** (skatiet diagrammu)

Izslēdziet strāvu.

Ievietojiet vadu caur stieples caurumiem ar gumijas joslu, kas atrodas lampas apakšējā daļā, un savienojiet vadu ar termināli saskaņā ar savienojuma vadu diagrammu.

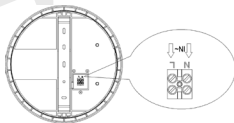
Piestipriniet metāla kronšteina pamatni uz griestiem caur caurumiem apakšējā pannā ar noslēgtām piepumpētām skrūvēm

Izslēdziet jaudu un pārbaudiet to.



#### **SAVIENOJUMU VADĪBAS DIAGRAMMA:**

Pieslēdzot strāvas avotu "N", "L" atbilstoši pieslēguma vadu diagrammai, kad to instalējat.



#### **PIEZĪME:**

Elektriķis vai pieredzējis cilvēks var to instalēt.

Neizmantojiet produktu ar krekinga izskatu

**LT** Tokie produktai yra ekologiška aplinkos apsauga ir energijos taupymas, mažas energijos suvartojimas, ilgas tarnavimo laikas, didelis efektyvumas, didelis ryškumas, mažas šilumingumas, patvarus ir tt Tai pirmas pasirinkimas pakeisti tradicinę fluorescencinę lempą! Tai galima įsigyti gamykloms, biurų pastatams, restoranams, mokykloms, šeimoms, pramoninės aplinkos apšvietimui ir kt.

#### **SPECIFIKACIJA:**

Maitinimo šaltinis: 220-240V / AC  
Galios dažnis: 50/60 Hz

vardinė apkrova: 16W (1450LM)  
Įrengimo aukštis: siena: 1,5-3,5 m  
lubos: 2-4 m

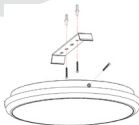
#### **ĮRENGIMAS:** (žr. Diagramą)

Išjunkite maitinimą.

Laidą per vielos angas įdėkite gumine juosta, kuri yra apatinėje lempos plokštėje, ir prijunkite laidą su terminalu pagal jungiamojo laido diagramą.

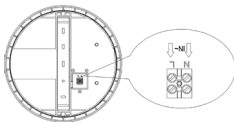
Pritvirtinkite metalinę laikiklio pagrindą ant lubų per angas, esančias apačioje esančiame inde su pridėtais pripūstais varžtais

Įjunkite maitinimą ir išbandykite.



#### **PRIEŽIŪROS VYNO DIAGRAMAS:**

Maitinimo šaltinio prijungimas prie „N“, „L“ pagal prijungimo laido schemą, kai ją įdiegiate.



#### **PASTABA:**

Ją gali įdiegti elektrikas arba patyręs žmogus.

Nenaudokite gaminio su įtrūkimu.

**EST** Sellised tooted on roheline keskkonnakaitse ja energiasääst, millel on väike energiatarve, pikk kasutusiga, kõrge kasutegur, kõrge heledus, madal kütteväärtus, vastupidav jne. See on esimene valik traditsioonilise luminofoorlampli asendamiseks! See on saadaval tehased, büroohooned, restoranid, koolid, pered, tööstuskeskkonna valgustus jne.

#### **SPETSIFIKATSIOON:**

Toiteallikas: 220-240V / AC

Võimsus: 50/60 Hz

vahelduvvoolu võimsus: 16W (1450LM)

Paigaldus Kõrgus: sein: 1,5-3,5m

lagi: 2-4 mm

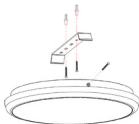
#### **PAIGALDAMINE:** (vt diagrammi)

Lülitage toide välja.

Pange traat läbi traadi aukude, millel on kummipael, mis asub lampi alumisel pannil, ja ühendage traat klemmiga vastavalt ühenduskaablile.

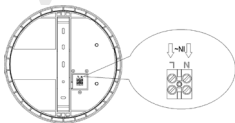
Kinnitage metallist klambri alus lagi kaudu põhjapaneelil olevate aukude abil koos kinnitatud pumbatud kruvidega

Lülitage toide sisse ja testige.



#### **ÜHENDUS-WIRE DIAGRAMM:**

Ühendades toiteallika "N", "L" vastavalt ühenduskaabli skeemile selle installimisel.



#### **MÄRGE:**

Elektrik või kogenud inimene saab selle paigaldada.

Ärge kasutage toodet pragunenud välimusega.



**(SLO)** Ta vrsta izdelkov je zelena varstvo okolja in varčevanje z energijo, z nizko porabo energije, dolgo življenjsko dobo, visoko učinkovitost, visoko svetlost, nizko kalorično vrednost, trajno, itd. To je prva izbira za nadomestitev tradicionalne fluorescentne svetilke! Na voljo je za tovarne, poslovne stavbe, restavracije, šole, družine, industrijsko razsvetljavo itd.

#### **SPECIFIKACIJA:**

Napajanje: 220-240V / AC

Frekvenca napajanja: 50/60 Hz

Nazivna obremenitev: 16W (1450LM)

Vgradnja Višina: stena: 1,5-3,5m

strop: 2-4m

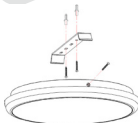
#### **NAMESTITEV:** (glej diagram)

Izklopite napajanje.

Žico skozi žične luknje položimo z gumijastim trakom, ki je na spodnjem delu svetilke, in žico povežemo s priključkom po diagramu priključne žice.

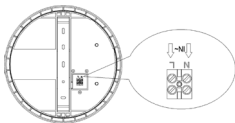
Pritrdite kovinsko podlago nosilca na strop skozi luknje na dnu posode z zaprtimi napihnjenimi vijaki

Vklopite napajanje in ga preizkusite.



#### **POVEZAVA-ŽIČNI DIAGRAM:**

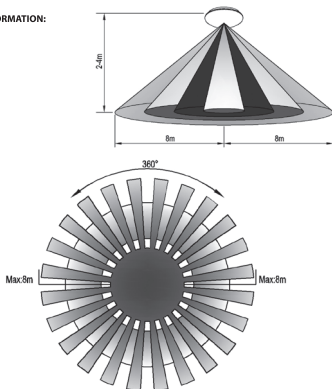
Priključite vir napajanja v "N", "L" glede na diagram priključitve, ko ga namestite.



#### **POVEZAVA-ŽIČNI DIAGRAM:**

Priključite vir napajanja v "N", "L" glede na priključnih diagramov, ko ga namestite.

**SENSOR INFORMATION:**



**THORGEON**



Manufactured in PRC



[www.thorgeon.com](http://www.thorgeon.com)

SIA "ATTA-1", Jurkalnes street 1,  
Riga, Latvia, LV-1046