

**ВГ ИНСТРУКЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ** МОНТАЖЪТ ДА СЕ ИЗВЪРШИ ОТ КВАЛИФИЦИРАН СПЕЦИАЛИСТ СЪГЛАСНО НАСТОЯЩАТА ИНСТРУКЦИЯ • МОЛЯ, СЪХРАНЯВАЙТЕ ИНСТРУКЦИЯТА.

### ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

Захранващо напрежение: ..... 220-240 V AC  
 Мощност: ..... 6 W  
 Номинален светлинен поток: ..... 550 lm  
 Цветна температура: ..... 2700K (LMN627, LM627) / 4200K (LMN642, LM642)  
 Ъгъл на излъчване: ..... 120° (LM627, LM642) / 38° (LMN642, LMN627)  
 Фактор на мощността: ..... PF ≥ 0.8  
 Индекс на цвето предаване: ..... CRI ≥ 80  
 Степен на защита: ..... IP44  
 Размери: ..... ø50/30 mm  
 Работен температурен диапазон: ..... -10° C ÷ +40° C  
 Гаранция: ..... 2 години

**ВАЖНО:  
ПРОЧЕТЕТЕ ИНСТРУКЦИИТЕ ПРЕДИ МОНТАЖ ИЛИ ПОДМЯНА!**

- Извършването на каквито и да било действия при включено електрическо напрежение носи потенциална опасност от поражения от електрически ток.
- Електрозахранването трябва да бъде изключено преди започване на работа.
- Осветителното тяло следва да бъде свързано към захранването на изправна електрическа инсталация, отговаряща на действащите изисквания от квалифициран специалист.
- Монтажът на осветителното тяло да се извършва съгласно приложената схема.
- Модулът може да се нагрява по време на работа, затова преди подмяна изчакайте да изстине.
- Почиствайте със суха кърпа.
- Не покривайте осветителното тяло. За да се избегне опасността от пожар, осигурете свободен достъп на въздух до нагряващите се елементи.
- Ако захранващият кабел на модула е увреден, задължително е той да бъде подменен от производителя, негов оторизиран представител или технически квалифициран специалист с цел предотвратяване на злополуки и щети.
- Преди включването на модула се уверете, че монтирането му е извършено правилно и изключва опасността от дефект при работа, риск за външната среда и ползвателите.
- Вносителят (доставчикът) не носи отговорност за щетите, възникнали вследствие неспазването на горепосочените препоръки за монтаж.

### ЗАПАЗВАНЕ ЧИСТОТАТА НА ОКОЛНАТА СРЕДА

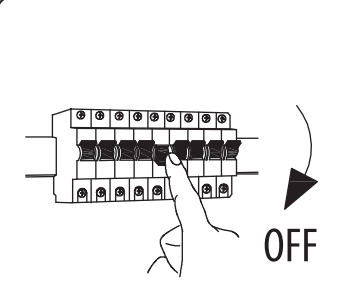
Продуктът и неговите компоненти не са опасни за околната среда. Моля, извървяйте елементите на опаковката разделно в контейнерите, предназначени за съответния материал.

Този продукт не е битов отпадък и потребителят е длъжен да го извървя само в контейнери за разделно събиране на излязло от употреба ЕЕО с цел опазване на околната среда и човешкото здраве. За рециклирането на този продукт, моля свържете се с обекта, от който е закупен или служба за събиране на ИУЕЕО.

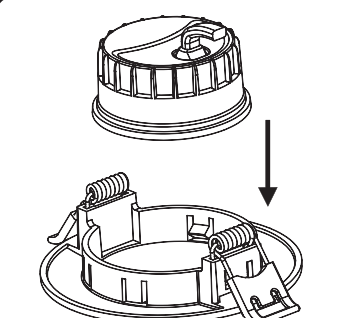
### ОПИСАНИЕ

Продуктът представлява светодиоден светлинен източник, който съдържа само един тип LED чипове поместени в общ корпус. Формата и размерите на корпуса позволяват поставянето му в рамки за вграждане и външен монтаж. Характеризира се с лесен и бърз монтаж. Моделите LM642, LM627 са с ъгъл на излъчване 120°, а моделите LMN642, LMN627 са с ъгъл на излъчване 38°.

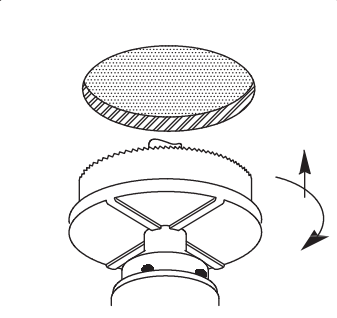
### НАЧИН НА МОНТАЖ



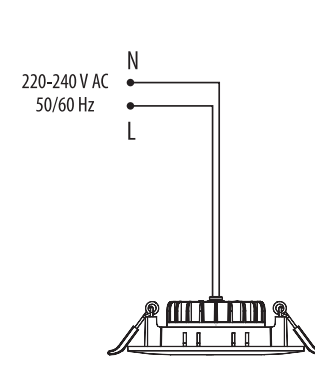
ИЗКЛУЧЕТЕ ЗАХРАНВАЩОТО НАПРЕЖЕНИЕ ПРЕДИ МОНТАЖ!



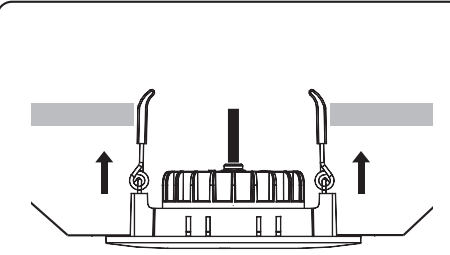
ПОСТАВЕТЕ LED МОДУЛА В ЖЕЛАНАТА РАМКА ЗА ВГРАЖДАНЕ.



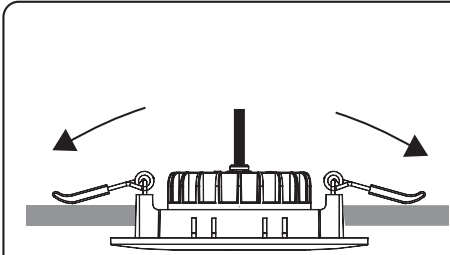
ИЗРЕЖЕТЕ МОНТАЖЕН ОТВОР, С РАЗМЕРА ЗА ВГРАЖДАНЕ НА РАМКАТА.



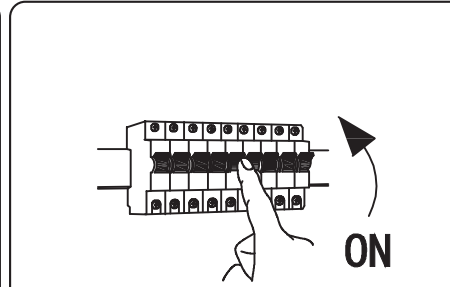
СВЪРЖЕТЕ ПО ПОСОЧЕНАТА СХЕМА.



НАТИСНЕТЕ МОНТАЖНИТЕ ПРУЖИНИ ДО ВЕРТИКАЛНО ПОЛОЖЕНИЕ. ВКАРАЙТЕ РАМКАТА В МОНТАЖНИЯ ОТВОР.

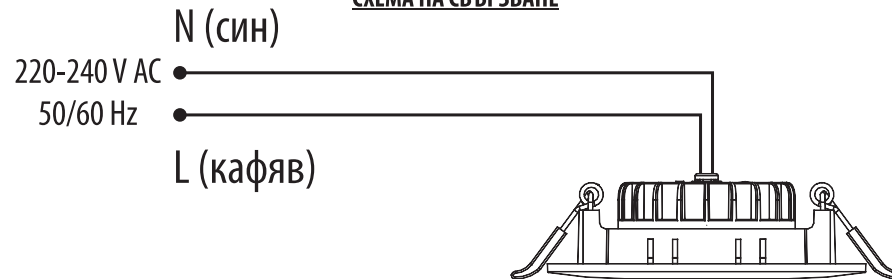


ОСВОБОДЕТЕ МОНТАЖНИТЕ ПРУЖИНИ.



ВКЛУЧЕТЕ ЗАХРАНВАЩОТО НАПРЕЖЕНИЕ!

### СХЕМА НА СВЪРЗВАНЕ



### INSTRUCTIONS FOR EXPLOITATION

THE INSTALLATION SHOULD BE PERFORMED BY A QUALIFIED ELECTRICIAN ACCORDING TO THIS MANUAL! • PLEASE KEEP TO THE INSTRUCTIONS!

#### TECHNICAL INFORMATION

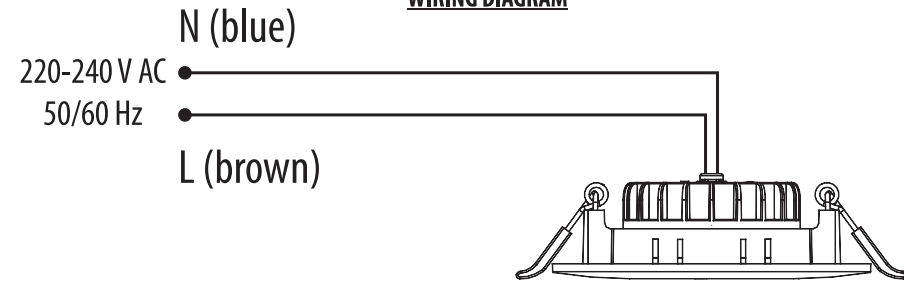
Supply voltage: ..... 220-240 V AC  
 Power: ..... 6 W  
 Nominal luminous flux: ..... 550 lm  
 Color temperature: ..... 2700K (LMN627, LM627) / 4200K (LMN642, LM642)  
 Beam angle: ..... 120° (LM627, LM642) / 38° (LMN642, LMN627)  
 Power factor: ..... PF ≥ 0.8  
 Color rendering index: ..... CRI ≥ 80  
 IP rate: ..... IP44  
 Dimensions: ..... ø50 / 30 mm  
 Working temperature: ..... -10° C ÷ +40° C  
 Warranty: ..... 2 years

#### DESCRIPTION

The product is a LED light source containing only one type of LED chips placed in a common housing. The shape and dimensions of the housing allow for both recessed and surface mounting installations. It is characterized by easy and fast installation. The LM642 and LM627 models have a beam angle of 120°, while the LMN642 and LMN627 models have a beam angle of 38°.

#### INSTALLATION

#### WIRING DIAGRAM



#### IMPORTANT: READ THE INSTRUCTIONS BEFORE INSTALLATION OR REPLACEMENT!

- Performing any actions while electric voltage is applied carries a potential risk of electric shock.
- The power supply must be disconnected before starting any work.
- The module should be connected to a power supply of a proper electrical installation, meeting the requirements of a qualified specialist.
- The module installation should be carried out in accordance with the provided diagram.
- The module may heat up during operation, so please wait for it to cool down before replacement.
- Clean with a dry cloth.
- Do not cover the module. To avoid the risk of fire, ensure free access of air to the heating elements.
- If the power cable of the module is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its authorized representative, or a technically qualified specialist to prevent accidents and damage.
- Before turning on the luminaire, make sure that its installation has been done correctly, eliminating the risk of malfunction, hazards to the environment, and users.
- The importer (supplier) is not responsible for damages resulting from failure to follow the above installation recommendations.

#### TAKING CARE OF THE NATURAL ENVIRONMENT CLEANLINESS

- The product and its components are not harmful to the environment.
- Please dispose the package elements separately in containers for the corresponding material.
- Please dispose the broken product separately in containers for out of usage electrical equipment.

**TURN OFF THE POWER SUPPLY BEFORE INSTALLATION!**

**PLACE THE LED MODULE INTO THE DESIRED RECESSED FRAME.**

**CUT A MOUNTING HOLE WITH THE SIZE FOR FITTING THE RECESSED FRAME.**

**CONNECT ACCORDING TO THE PROVIDED DIAGRAM.**

**PRESS THE MOUNTING SPRINGS TO A VERTICAL POSITION. INSERT THE FRAME INTO THE MOUNTING HOLE.**

**RELEASE THE MOUNTING SPRINGS.**

**TURN ON THE POWER SUPPLY!**