

# Light Control Sensor

## ES-G03



Welcome to use light control sensor!

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

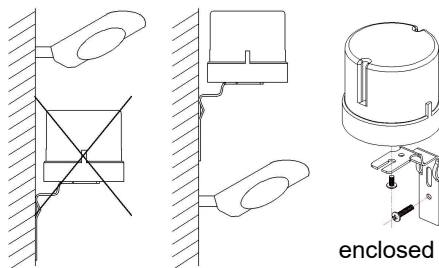
The product can turn on or turn off light by automatically according to ambient-light. Ambient-temperature and humidity can't affect it. It is not only convenient but also practical; it can control the load working only at night. For instance road light, garden light etc.

**SPECIFICATION**

Power source: 220V – 240V/AC                      Power Frequency: 50Hz  
 Rated Current: 25A                                      Ambient Light: <10-50LUX(ON)  
 Working Temperature: -20~+40°C                      >50-100LUX(OFF)  
 Working Humidity: <93%RH

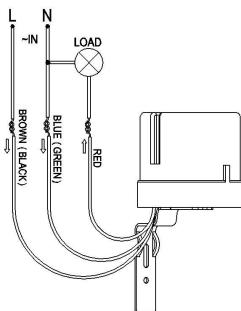
**INSTALLATION** (see the figures)

- Switch off the power. Connecting the wire as per the following figure.
- Please install the item with the correct orientation (see figure A) what shows in the metal bracket and according to the correct installation place with the inflated screws.



INCORRECT      CORRECT      figure A

**CONNECTION-WIRE FIGURE**



**TEST**

- Switch on the power.
- Please using enclosed black opaque bag in the packing when you testing in daytime.
- When the bag mantles the detection window of the photocell, the ambient light of the items will be dark, it makes lamp on.
- When take off this bag, it makes lamp off by automatically.

**NOTE**

- In front of the photocell, it should be no obstruction effecting to accept natural light;
- In front of the photocell, it should be no swaying object.

**Šviesos valdymo jutiklis**

**ES-G03**



**Sveiki atvykę į šviesos valdymo jutiklio naudojimą!**

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

Gaminys gali įjungti arba išjungti šviesą automatiškai, priklausomai nuo aplinkos apšvietimo. Aplinkos temperatūra ir drėgmė tam įtakos negali. Tai ne tik patogiu, bet ir praktiška; jis gali valdyti apkrovą dirbant tik naktį. Pavyzdžiui, kelio šviesa, sodo šviesa ir kt.

## **SPECIFIKACIJA**

Maitinimo galia: 220-240V/AC

Maitinimo dažnis: 50Hz

Nominali srovė: 10A

Aplinkos šviesa: <10-100LUX(įjungta)

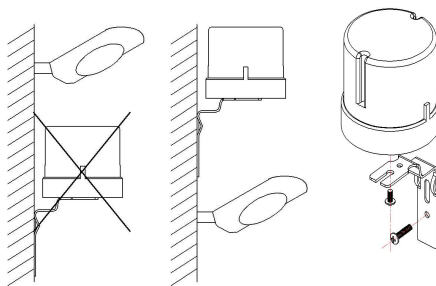
Darbinė temperatūra: -20~+40°C

>40-250LUX(išjungta)

Darbinė drėgmė: <93%RH

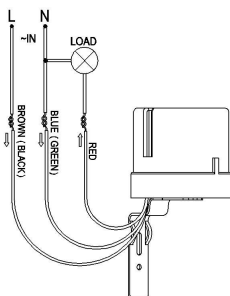
## **MONTAVIMAS** (žiūrėti brėžinius)

- Išjunkite maitinimą. Prijunkite laidą, kaip parodyta toliau pateiktame paveikslėlyje.
- Įstatykite elementą tinkama kryptimi (žr. A paveikslą), kaip parodyta metaliniame laikiklyje, ir pagal teisingą montavimo vietą su pridedamais pripūstais varžtais.



NETEISINGAI    TEISINGAI    paveiks. A

## **LAIŲ SUJUNGIMO BRĖŽINYS**



## **TIKRINIMAS**

- Įjungti elektrą.
- Kai bandote dienos metu, pakuotėje naudokite uždarą juodą nepermatomą maišelį.
- Kai krepšys apdengia fotoelemento aptikimo langą, daiktų aplinkos šviesa bus tamsi, užsidega lemputė.
- Nuėmus šį krepšį, lemputė automatiškai išsijungia.

## **PASTABA**

- Priešais fotoelementą neturi būti jokių kliūčių, trukdančių priimti natūralią šviesą;
- Priešais fotoelementą jis neturėtų būti siūbuojantis objektas.