

# UltraLux® МИНИ СЕНЗОР ЗА ОСВЕТЕНОСТ

## 1-10 V DC

МОДЕЛ: MS0110

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

### ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

Изходно напрежение: ..... 1-10 V DC  
 Обхват на димиране: ..... 10% - 100%  
 Ниво на осветеност: ..... 50 – 800 lx  
 Обхват на действие: ..... 360°

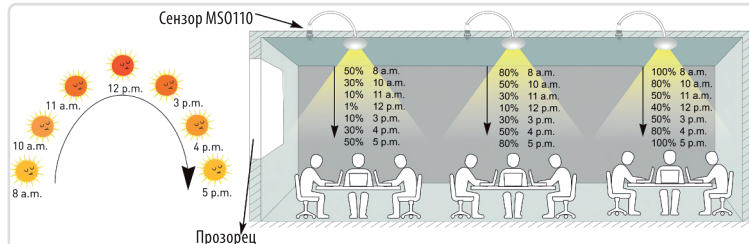
Максимален изходен ток: ..... 100 mA DC  
 Температурен диапазон: ..... -10 °C ÷ +45 °C  
 Степен на защита: ..... IP20  
 Монтажен отвор: ..... 18 mm  
 Дължина на кабела: ..... 1 m

### ОПИСАНИЕ

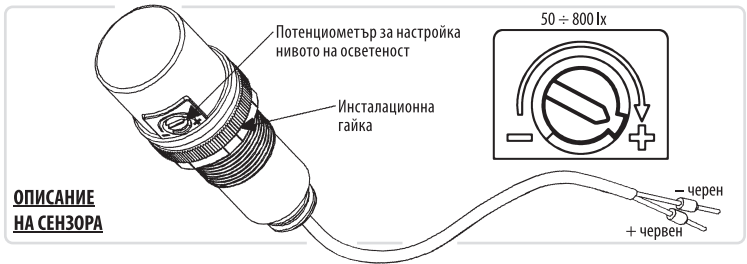
Мини сензорът за осветеност измерва околната осветеност. Той е снабден с потенциометър, чрез който се задава желаното ниво на осветеност 50 - 800 lx. Той сравнява измерената със зададената стойност. Резултатът от сравнението се преобразува от сензора в електронен сигнал 1-10 V DC. Този електронен сигнал се явява управляващ за димиращ баласт за светодиодно осветление. В резултат на това драйверът ще увеличи или намали излъчената от светлинните източници светлина с цел поддържане на зададеното ниво на осветеност. Мини сензорът за осветеност се използва за автоматизиране на системи за осветление. Чрез него се постига висока енергийна ефективност.



Използване на сензор MS0110 с едно осветително тяло в помещението



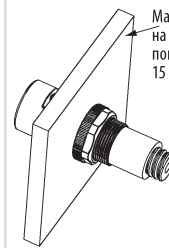
Използване на сензори MS0110 с три осветителни тела в помещението. Телата са различно димирани от сензорите.



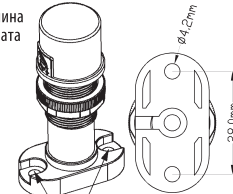
### ОПИСАНИЕ НА СЕНЗОРА

### НАЧИН НА МОНТАЖ

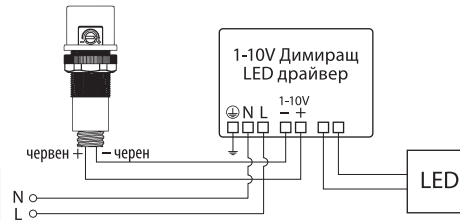
#### ВГРАЖДАНЕ В ПОВЪРХНОСТ



#### ПОВЪРХНОСТЕН МОНТАЖ



### СХЕМА НА СВЪРЪЗВАНЕ



### ЗАПАЗВАНЕ ЧИСТОТАТА НА ОКОЛНАТА СРЕДА

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



Символът WEEE показва, че този продукт не е битов отпадък и потребителят е длъжен да го изхвърля 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 следвайте инструкциите на организациите, занимаващи се с оползотворяване на отпадъците във вашия регион.

### ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

- Извършването на каквито и да било действия при включено електрическо напрежение носи потенциална опасност от поражения от електрически удар.
- Електрозахранването трябва да бъде изключено по време на работа.
- Сензорът следва да бъде свързан съгласно настоящата инструкция от квалифициран специалист.
- Всички кабели и помощни елементи трябва да бъдат разположени на подходящо разстояние от нагряващите се части на осветителното тяло.
- При монтаж обърнете внимание на изискванията за минимално отстояние на осветяваните обекти.
- Сензорът е предназначен за монтаж в закрити помещения и позволява използване на места с нормално ниво на влажност и запрашеност - степен на защита IP20.
- Вносителят (доставчикът) не носи отговорност за щети, възникнали вследствие неспазването на горепосочените препоръки за монтаж.

