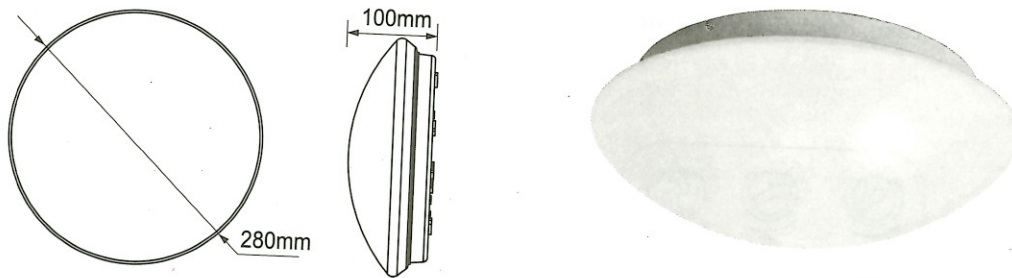


# Návod na obsluhu svietidla s mikrovlnným senzorom a záložným zdrojom W131/LED/EM

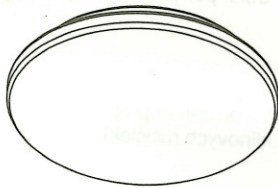


Senzor je aktívne pohybové čidlo s integrovaným vysokofrekvenčným detektorom pracujúcim na základe vysielania vysoko-frekvenčných elektromagnetických vln (5.8GHz) a príjmu jeho odrazu. Je schopný zaznamenať aj nepatrné zmeny v odraze, ktorý sa objaví v detekčnej zóne. Detekcia je možná aj cez dvere, sklenené zásteny či tenké steny, napríklad sádkartón..

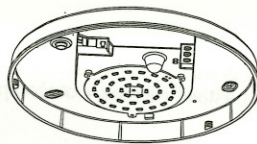
## DÔLEŽITÉ: montáž zverte odborníkovi

### Postup pri montáži :

1. Zložte sklenené tienidlo jeho otočením proti smeru hodinových ručičiek, (viď obr. 1)
2. Predĺžte základňu proti stene a označte diery na prevrtanie  
DÔLEŽITÉ: vyhnite sa možnému prevrtaniu el. vodičov v stene
3. Vytvárajte otvory a vložte hmoždinky (priemer 6mm)
4. Prestrčte vodiče otvorom v základni
5. Priskrutkujte základňu skrutkami do hmoždiniek (viď obr. 2);
6. Pripojte vodiče podľa značiek do svorkovnice (viď obr. 4)
7. Nastavte ovládanie
8. Nasadte späť sklenené tienidlo a otočením v smere hodinových ručičiek upevnite (viď obr.3)



obr.1



obr. 2



obr.3



### Technická špecifikácia:

výkon: 9W  
zdroj napätia: 220-240V~/50-60Hz  
počet LED: 36 (SMD FM- 5630WMS)  
svetelný tok: 700Lm

### vysoko-frekvenčný systém:

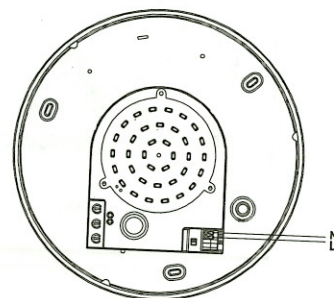
- 5.8GHz CW radar  
- ISM pásmová kapacita prenosu: <10mW  
Uhol detekcie: 160° až 360°  
dosah: 1-10m (nastaviteľný)  
čas. nastavenie: 6 sekúnd až 30 minút

nastavenie svet. toku : 10~2000LUX  
odber senzoru: cca 0.9W

batérie: Li, 7,4V/2000mAH  
max. doba svietenia: 180minút  
prenosový výkon: <0,2mW

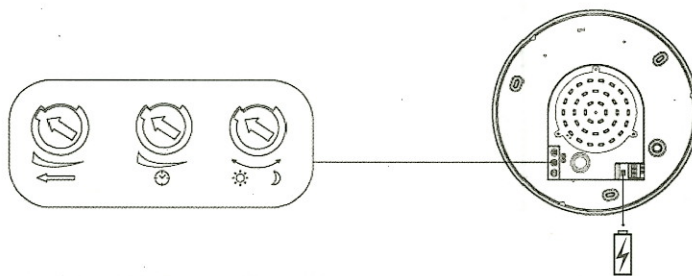
### Zapojenie svetla

zapojiť na N ↑ , L ↑




obr.4

## Spôsob nastavenia času, detekčnej vzdialenosti a svetelnej citlivosti.



### Nastavenie núdzového režimu

Pre nastavenie núdzového režimu prepnete prepínač k ikonke . V prípade výpadku el. prúdu sa svetidlo rozsvieti a bude svietiť aj naďalej až do vybitia batérie. Po obnovení el. prúdu bude svetidlo funkčné podľa predchádzajúceho nastavenia senzoru.



### Nastavenie detekčnej vzdialenosti

Dosah senzora je v rozmedzí cca 1m (trimer nastaviť na min = otočením proti smeru hodinových ručičiek) až 10 metrov (trimer nastaviť na max = otočením v smere hodinových ručičiek). Rozmedzie je počítané v detekčnej zóne vzniknutej prisadením svetidla k stropu do výšky cca 2,5m.



### Nastavenie časového intervalu

Doba svietenia môže byť nastavená v rozmedzí medzi 6 sek (trimer nastaviť na min = otočením proti smeru hodinových ručičiek) a 30 min (trimer nastaviť na max = otočením v smere hodinových ručičiek). Pozn.: po vypnutí svetidla potrvá cca 1 sek než je senzor opäť schopný zaznamenať ďalší pohyb – svetlo sa rozsvieti až po uplynutí tejto doby.



### Nastavenie svetelnej citlivosti

Svetelná citivosť môže byť nastavená v rozmedzí od cca 10 lux (trimer nastaviť na min = otočením proti smeru hodinových ručičiek) do 2000lux (trimer nastaviť na max = otočením v smere hodinových ručičiek).

