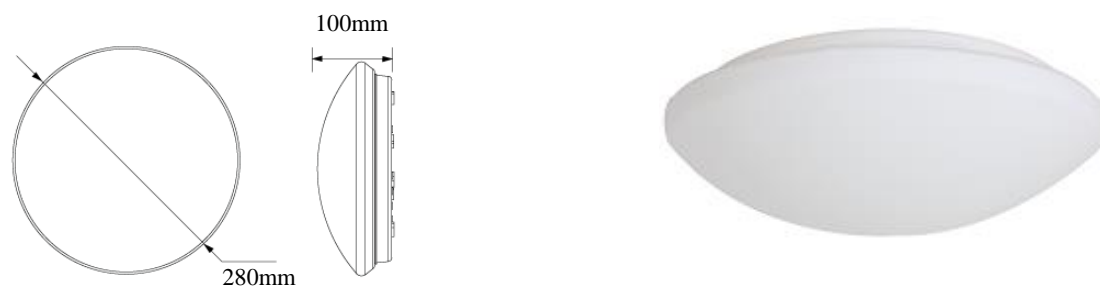


## Návod k obsluze svítidla s mikrovlnným senzorem a záložním zdrojem W131/LED/EM

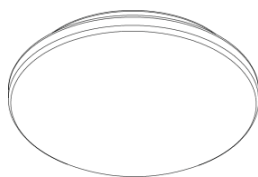


Senzor je aktivní pohybové čidlo s integrovaným vysokofrekvenčním detektorem pracujícím na základě vysílání vysoko-frekvenčních elektromagnetických vln (5.8GHz) a příjmu jeho odrazu. Je schopen zaznamenat i nepatrné změny v odrazu objeví-li se v detekční zóně. Detekce je možná i přes dveře, skleněné zástěny či tenké zdi.

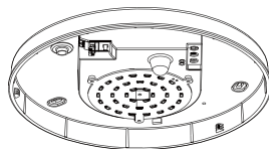
### DŮLEŽITÉ: montáž svěřte odborníkovi

#### Postup při montáži :

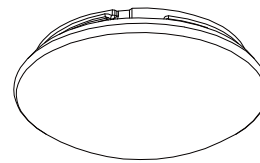
1. Sejměte skleněné stínidlo jejím otočením proti směru hodinových ručiček, (viz obr. 1)
2. Přidržte základnu proti zdi a označte díry k provrtání  
DŮLEŽITÉ: vyhněte se možnému provrtání el.vodičům ve zdi
3. Vyrvejte otvory a vložte hmoždinky (průměr 6mm)
4. Prostrčte vodiče otvorem v základně
5. Přišroubujte základnu vruty do hmoždinek (viz obr. 2);
6. Připojte vodiče dle značek do svorkovnice (viz obr. 4)
7. Nastavte ovládání
8. Nasadte zpět skleněné stínidlo a otočením ve směru hodinových ručiček upevněte (viz obr .3)



obr.1



obr. 2



obr.3

#### Technická specifikace:

výkon: 9W  
zdroj napětí: 220-240V~/50-60Hz  
počet LED: 36 (FM-5030WMS)  
světelný tok: 700Lm  
provozní teplota: od -20 °C do +40 °C

#### vysoko-frekvenční systém:

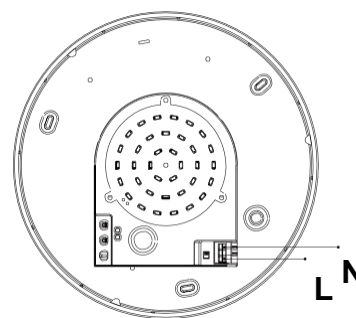
- 5.8GHz CW radar  
- ISM pásmová kapacita přenosu: <10mW  
úhel detekce: 160° až 360°  
dosah: 1-10m (nastavitelný)  
čas.nastavení: 6 vteřin až 12 minut

nastavení svět. toku : 10~2000LUX  
odběr senzoru: cca.0.9W

baterie: Li, 7,4V/2600mAH  
max.doba svícení: 120minut  
přenosový výkon: <0,2mW

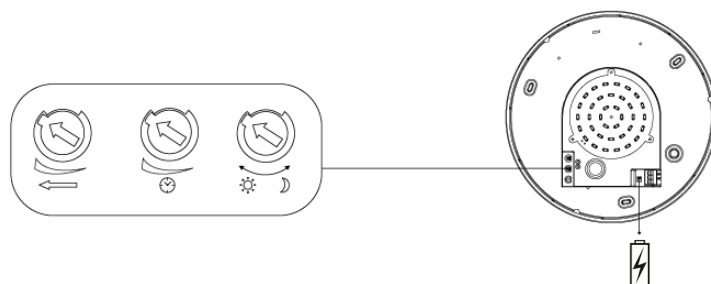
#### Zapojení světla

zapojit na N ↑ ,L ↑




obr.4

## Způsob nastavení nouzového režimu času, detekční vzdálenosti a světelné citlivosti.



### Nastavení nouzového režimu

Pro nastavení nouzového režimu přepněte tlačítko směrem k ikoně . V případě výpadku el. proudu se svítidlo rozsvítí a bude svítit do vybití baterie, při obnovení ele. proudu svítidlo bude funkční podle nastaveného senzoru.



### Nastavení detekční vzdálenosti

Dosah senzoru je v rozmezí cca 1m (tlačítkem nastavit na min = otočením proti směru hodinových ručiček) až 10 metrů (tlačítkem nastavit na max = otočením ve směru hodinových ručiček). Rozmezí je počítáno v detekční zóně vzniklé přisazením svítidla ke stropu do výše cca 2,5m.



### Nastavení časového intervalu

Doba svícen může být nastavena v rozmezí mezi 6 sek (tlačítkem nastavit na min = otočením proti směru hodinových ručiček) a 12 min (tlačítkem nastavit na max = otočením ve směru hodinových ručiček)  
Pozn.: po vypnutí svítidla trvá cca 1 sek než je senzor opět schopen zaznamenat další pohyb – světlo se rozsvítí až po uplynutí této doby.



### Nastavení světelné citlivosti

Světelná citlivost může být nastavena v rozmezí od cca 10 lux (tlačítkem nastavit na min = otočením proti směru hodinových ručiček) do 2000lux (tlačítkem nastavit na max = otočením ve směru hodinových ručiček).

