

# LED SOLUTION LED light 16W with motion sensor and battery backup 191049

**EN** The fixture is fully automatic, switched on by a motion sensor, equipped with a backup power module, allowing continuous lighting in case of a power outage. The fixture is equipped with an LED source, enabling energy-efficient operation. **CZ** Svítidlo je plně automatické, spínané pohybovým senzorem, vybaveno modulem záložního zdroje, umožňující trvalé svícení v případě výpadku elektrické energie. Svítidlo je vybaveno LED zdrojem, který umožňuje ekonomický provoz. **SK** Svetidlo je plne automatické, zapína sa pohybovým senzorm, vybavené modulom záložného zdroja, umožňujúcim trvalé svietenie v prípade výpadku elektrickej energie. Svetidlo je vybavené LED zdrojom, umožňujúcim ekonomický prevádzku. **HU** A lámpatest teljesen automatikus, mozgásérzékelővel kapcsolódik be, tartalékáram-forrás mellé van felszerelve, lehetővé téve a folyamatos világítást áramkimaradás esetén. A lámpatest LED forrással van ellátva, lehetővé téve az energiatakarékos működést **RO** Luminătorul este complet automat, activat de un senzor de mișcare, echipat cu un modul de alimentare de rezervă, permițând iluminare continuă în caz de întrerupere a energiei electrice. Luminătorul este echipat cu o sursă LED, permițând funcționarea eficientă din punct de vedere energetic. **PL** Oświetlenie jest w pełni automatyczne, włączane przez czujnik ruchu, wyposażone w moduł zasilania awaryjnego, umożliwiający ciągłe oświetlenie w przypadku przerwy w dostawie prądu. Oświetlenie wyposażone jest w źródło światła LED, umożliwiające ekonomiczną pracę

## Specification | Specifikace | Špecifikácia | Specifikáció | Specificație | Specyfikacja

Voltage	110 - 240 V / AC	Detection angle	Ceiling 360°
Operating frequency	50 / 60 Hz	Detection distance	Max. 6 m
Light sensitivity setting	<3-2000 LUX (adjustable)	Operating temperature	-20 ~ +40 °C
Lighting time	Min. 10 s ± 3 s Max. 3 min ± 30 s	Operating humidity	< 93% RH
Power	16 W	Installation height	2,2 - 4 m
Luminous flux	1100 lm	Battery	3,7 V / 1500 mAh Li-ion
Backup light power	1,2 W	Detectable speed	0,6 - 1,5 m/s
Luminous flux of the backup light	65 lm	Backup period	Up to 5 hours (if fully charged)
Power factor	>0,5	Dimensions	Diameter - 290mm Height - 60mm
IP rating		IP20	

## Function | Funkce | Funkcia | Funkció | Funcție | Funkcja

**EN** This light fixture is equipped with a backup power source. In the event of a power outage, the backup light will be illuminated from the battery. It provides uninterrupted lighting for up to 5 hours.

The light can be switched on during both day and night. The user can set the desired light level for activation. The light will turn on when motion is detected during the day if the "SUN" (max) position is set. Conversely, it is possible for the light to turn on only in complete darkness - at a light level of 3 LUX, if the "MOON" (min) position is set.

The lighting duration can be set using the second controller: If the set duration elapses and no further motion is detected by the sensor, the light will turn off. It will turn on again with new motion.

Setting the lighting duration: The user can adjust the duration of lighting activation. The minimum duration is 10 seconds ± 3 seconds, and the maximum duration is 3 minutes ± 30 seconds.

**CZ** Toto svítidlo je vybaveno záložním zdrojem. Pokud dojde k výpadku elektrické energie, dojde k rozsvícení záložního svítidla z baterie. Ta zajišťuje nepřetržitě svícení až 5 hodin.

Svítidlo můžete spínat ve dne i v noci. Uživatel si sám navolí požadovanou úroveň osvětlení pro sepnutí. Svítidlo bude při pohybu spínat i ve dne, pokud bude nastavena pozice „SLUNCE“ (max). Naopak je možné, aby svítidlo spínalo až za úplné tmy - úroveň 3 LUX, pokud bude nastavena pozice „MĚSÍC“ (min).

Doba sepnutí svícení lze nastavit druhým ovladačem: Pokud uplyne nastavená doba sepnutí a senzor nebudete detekovat další pohyb, svítidlo zhasne. Při novém pohybu opět sepně.

Nastavení doby sepnutí: Délku doby sepnutí svícení si nastaví uživatel sám, minimální doba je 10 s ± 3 s, maximální doba je 3 min ± 30 s.

**SK** Toto svetidlo je vybavené záložným zdrojom. V prípade výpadku elektrickej energie sa rozsvieti záložné svetlo z batérie. Poskytuje nepretržité osvetlenie až 5 hodín.

Svetlo je možné zapnúť nielen v noci, ale aj cez deň. Používateľ si môže nastaviť požadovanú úroveň osvetlenia pre aktiváciu. Svetlo sa bude zapínať pri pohybe aj cez deň, ak je nastavená pozícia "SUN" (max). Naopak je možné, aby svetlo zapínalo iba v úplnej tmavosti - pri úrovni osvetlenia 3 LUX, ak je nastavená pozícia "MOON" (min).

Doba osvetlenia je možné nastaviť pomocou druhého ovládača: Ak uplynie nastavená doba a snímač nezaznamená ďalší pohyb, svetlo sa vypne. Opäť sa zapne pri novom pohybe.

Nastavenie doby osvetlenia: Používateľ si môže nastaviť dĺžku trvania osvetlenia. Minimálna doba je 10 sekúnd ± 3 sekundy, maximálna doba je 3 minúty ± 30 sekúnd.

**HU** lámpa bekapcsolódik az akkumulátorról. Akár 5 órás folyamatos világítást biztosít.

A fényt nappal és éjszaka is lehet kapcsolni. A felhasználó beállíthatja a kívánt fényerőt az aktíváláshoz. A fény bekapcsolódik, ha nappal mozgás érzékelhető és a "SUN" (max) pozíció van beállítva. Ellenkezőleg, a fény csak teljes sötétségben kapcsolható be - 3 LUX fényerőnél, ha a "MOON" (min) pozíció van beállítva.

A világítási időt a második vezérlővel lehet beállítani: Ha a beállított idő lejár, és a szenzor nem észlel további mozgást, a fény kikapcsolódik. Új mozgás esetén újra bekapcsolódik.

A világítási idő beállítása: A felhasználó beállíthatja a világítás időtartamát. A minimális idő 10 másodperc ± 3 másodperc, a maximális idő pedig 3 perc ± 30 másodperc.

**RO** Această lămpărie este dotată cu o sursă de alimentare de rezervă. În cazul în care apare o întrerupere de curent, lampa de rezervă se va aprinde de la baterie. Această ofertă iluminare neîntreruptă timp de până la 5 ore.

Lumina poate fi pornită atât în timpul zilei, cât și în timpul nopții. Utilizatorul poate seta nivelul dorit de iluminare pentru activare. Lumina se va aprinde atunci când se detectează mișcare în timpul zilei dacă este setată poziția "SUN" (max). În schimb, este posibil ca lumina să se aprindă doar în întuneric complet - la un nivel de lumină de 3 LUX, dacă este setată poziția "MOON" (min).

Durata iluminării poate fi setată cu ajutorul celui de-al doilea controler: Dacă durata setată expiră și senzorul nu detectează alte mișcări, lumina se va stinge. Aceasta se va aprinde din nou la o nouă mișcare.

Setarea duratei de iluminare: Utilizatorul poate ajusta durata de activare a iluminării. Durata minimă este de 10 secunde ± 3 secunde, iar durata maximă este de 3 minute ± 30 de secunde.

**PL** Ta lampa jest wyposażona w zasilanie awaryjne. W przypadku braku zasilania elektrycznego, zapala się awaryjne światło z baterii.

Zapewnia nieprzerwane oświetlenie przez maksymalnie 5 godzin.

Światło można włączyć zarówno w dzień, jak i w nocy. Użytkownik może ustawić pożądaną poziom oświetlenia do aktywacji. Światło będzie się włączać przy wykryciu ruchu w ciągu dnia, jeśli ustawiona jest pozycja "SUN" (max). Z kolei możliwe jest, aby światło włączało się tylko w całkowitej ciemności - przy poziomie oświetlenia 3 LUX, jeśli ustawiona jest pozycja "MOON" (min).

Czas świecenia można ustawić za pomocą drugiego kontrolera: Jeśli ustawiony czas uplynie i czujnik nie wykryje kolejnego ruchu, światło się wyłączy. Ponownie się włączy przy nowym ruchu.

Ustawianie czasu świecenia: Użytkownik może dostosować czas trwania świecenia. Minimalny czas wynosi 10 sekund ± 3 sekundy, a maksymalny czas to 3 minuty ± 30 sekund.

## Installation | Instalace | Inštalácia | Telepítés | Instalare | Instalacja

**EN** 1. Turn off the power supply. 2. Unscrew the plastic ring around the sensor and remove the diffuser (Pic. 1). 3. Thread the supply wire through the cable gland in the luminaire. Then, screw the luminaire using three screws into pre-drilled holes with anchors (Pic. 2). Make the wire connections according to the wiring diagram (Pic. 3). 4. Connect the wires from the battery to the connector (Pic. 4) 5. Attach the diffuser and screw on the plastic ring. 6. You can now turn on the power supply.

**CZ** 1. Vypněte přívod elektrické energie. 2. Odšroubujte plastový kroužek kolem senzoru a sundejte difuzor (obr.1).

**SK** 1. Vypnite prívod elektrickej energie. 2. Odšróbovaním plastového krúžku okolo senzora odstráňte difúzor (obr.1).

**HU** 1. Kioscsolja ki az elektromos áramellátást. 2. Csavarja ki a műanyag gyűrűt a szenzor körül és távolítsa el a diffúzort (1. ábra).

**RO** 1. Opriti alimentarea cu energie electrică. 2. Desurubați inelul de plastic în jurul senzorului și îndepărtați difuzorul (Fig. 1).

**PL** 1. Wyłącz zasilanie. 2. Odkręć plastikowy pierścień wokół czujnika i usuń klosz (rys. 1). 3. Przelóż przewód zasilający przez przepust w oprawie. Następnie przykręć oprawę trzema śrubami do wstępnie wierconych otworów z kotwicami (rys. 2). Wykonaj podłączenie przewodów zgodnie z schematem podłączenia (rys. 3). 4. Podłącz przewody od baterii do złącza (rys. 4). 5. Załóż klosz i przykręć plastikowy pierścień. 6. Teraz możesz włączyć zasilanie.

**RO** 1. Opritii alimentarea cu energie electrică. 2. Desurubați inelul de plastic în jurul senzorului și îndepărtați difuzorul (Fig. 1).

**PL** 1. Wyłącz zasilanie. 2. Odkręć plastikowy pierścień wokół czujnika i usuń klosz (rys. 1). 3. Przelóż przewód zasilający przez przepust w oprawie. Następnie przykręć oprawę trzema śrubami do wstępnie wierconych otworów z kotwicami (rys. 2). Wykonaj podłączenie przewodów zgodnie z schematem podłączenia (rys. 3). 4. Podłącz przewody od baterii do złącza (rys. 4). 5. Załóż klosz i przykręć plastikowy pierścień. 6. Teraz możesz włączyć zasilanie.

**RO** 1. Opritii alimentarea cu energie electrică. 2. Desurubați inelul de plastic în jurul senzorului și îndepărtați difuzorul (Fig. 1).

**PL** 1. Wyłącz zasilanie. 2. Odkręć plastikowy pierścień wokół czujnika i usuń klosz (rys. 1). 3. Przelóż przewód zasilający przez przepust w oprawie. Następnie przykręć oprawę trzema śrubami do wstępnie wierconych otworów z kotwicami (rys. 2). Wykonaj podłączenie przewodów zgodnie z schematem podłączenia (rys. 3). 4. Podłącz przewody od baterii do złącza (rys. 4). 5. Załóż klosz i przykręć plastikowy pierścień. 6. Teraz możesz włączyć zasilanie.

**RO** 1. Opritii alimentarea cu energie electrică. 2. Desurubați inelul de plastic în jurul senzorului și îndepărtați difuzorul (Fig. 1).

**PL** 1. Wyłącz zasilanie. 2. Odkręć plastikowy pierścień wokół czujnika i usuń klosz (rys. 1). 3. Przelóż przewód zasilający przez przepust w oprawie. Następnie przykręć oprawę trzema śrubami do wstępnie wierconych otworów z kotwicami (rys. 2). Wykonaj podłączenie przewodów zgodnie z schematem podłączenia (rys. 3). 4. Podłącz przewody od baterii do złącza (rys. 4). 5. Załóż klosz i przykręć plastikowy pierścień. 6. Teraz możesz włączyć zasilanie.



**PIR:**

Height of installation: 2.2-4m



Detection distance: Max 6m

