

CS LED zářič s pohybovým čidlem

theLeda E10 WH	1020911
theLeda E10 BK	1020912
theLeda E20 WH	1020913
theLeda E20 BK	1020914



1. Základní bezpečnostní pokyny



UPOZORNĚNÍ

Ohrožení života v důsledku úrazu elektrickým proudem nebo požáru!

➤ Montáž si nechte provést výhradně odborným pracovníkem pro elektrická zařízení!

- LED zářič s pohybovým čidlem (PIR) splňuje při montáži v souladu s určeným účelem normu EN 60598-1
- Je určen pouze k instalaci mimo dosah rukou

Použití v souladu s určením

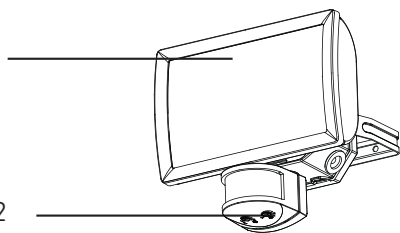
- LED zářič slouží k osvětlení v závislosti na přítomnosti a jasu
- Je určen k montáži na stěnu ve venkovních prostorách
- Je vhodný do chodeb, zahrad, vchodů, garáží, parků atd.
- Používat za normálních okolních podmínek

Likvidace

Zlikvidujte LED zářič podle předpisů o ochraně životního prostředí (odpad elektro)

2. Popis

LED zářič



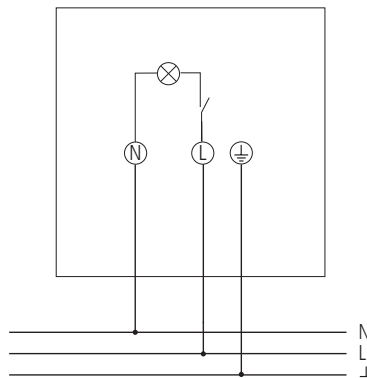
Hlava čidla se 2 potenciometry pro nastavení času (Min) a jasu (Lux)

3. Připojení

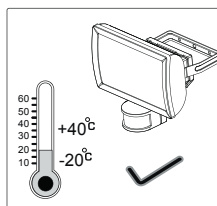
UPOZORNĚNÍ

Ohrožení života v důsledku úrazu elektrickým proudem!

- Uvolněte napětí
- Zajistěte proti opětovnému zapnutí
- Zkontrolujte beznapěťový stav
- Uzemněte a zkratujte
- Zakryjte nebo zahradťte sousední díly pod napětím

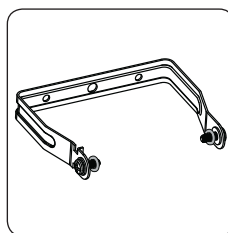


➤ Nedotýkejte se kovových částí. Zařízení může být horké.

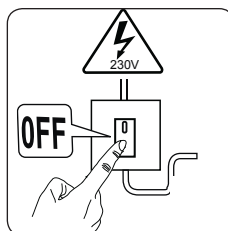


4. Montáž

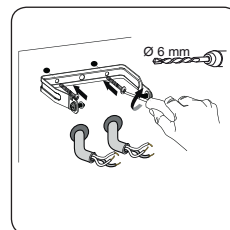
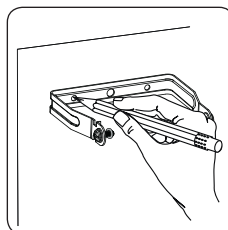
➤ Dodržte montážní výšku 2,5 m



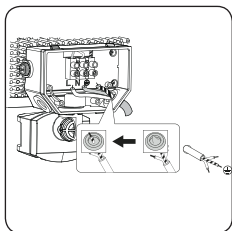
➤ Použijte přiložený montážní třmen pro flexibilní montáž a také pro zavedení kabelu



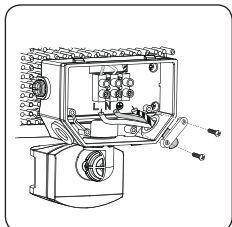
➤ Uvolněte napětí



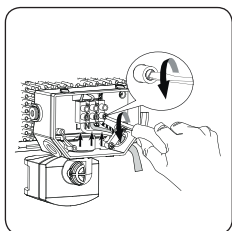
- Označte místa pro otvory a vyvrtejte otvory
- Přišroubujte pevně montážní třmen



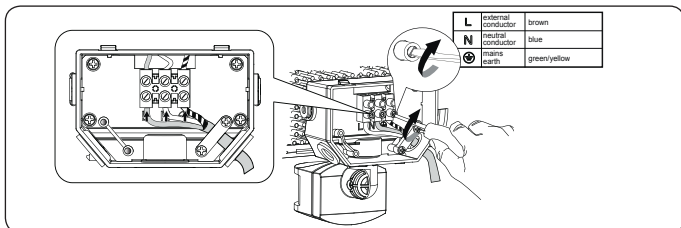
► Protáhněte vedení těsněním patky



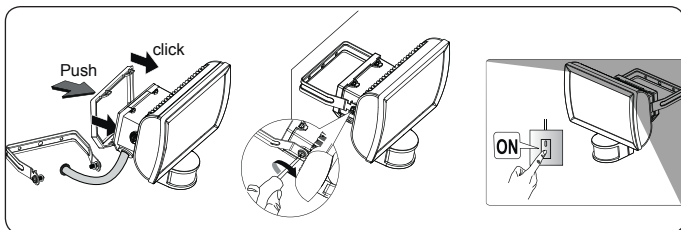
► Nasad'te odlehčení v tahu a utáhněte šrouby



► Připojte jednotlivé žíly na příslušnou svorku



► Utáhněte pevně šrouby

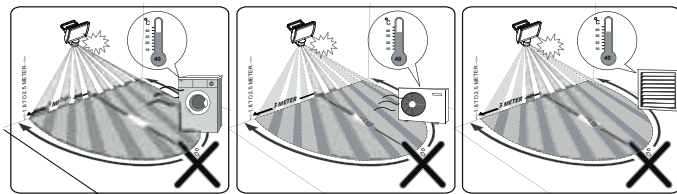


- Nastrčte na LED zářič kryt a nechte jej zacvaknout
- Nasad'te LED zářič na montážní třmen a utáhněte pevně šrouby
- Zapojte LED zářič do sítě

Pokyny pro instalaci

Protože LED zářič reaguje na kolísání teploty, vyvarujte se následujících situací:

- Pohybové čidlo (PIR) LED zářiče nesměřujte na předměty se silně reflektujícími povrchy jako zrcadla atd.
- Pohybové čidlo neinstalujte v blízkosti zdrojů tepla jako jsou topné otvory, klimatizační zařízení, lampy atd.
- Pohybové čidlo nesměřujte na objekty, které se pohybují ve větru, jako závěsy, velké rostliny atd.
- Dbejte na směr pohybu při průběhu testu.



- Snímaná oblast příčně: 12 m (při chůzi příčně k čidlu)
- Snímaná oblast čelně: 4 m (při chůzi čelně k čidlu)
- Úhel snímání: 180°

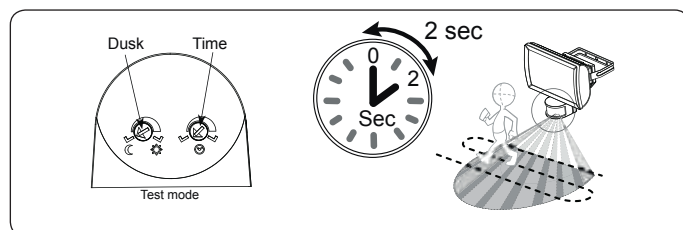
5. Zkouška chodu

Zkouška chodu slouží k tomu, aby se otestovala snímaná oblast a případně aby se omezila.

- Potenciometrem času (Min) otáčet proti směru hodinových ručiček až na doraz.

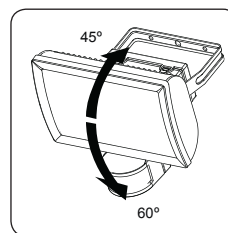
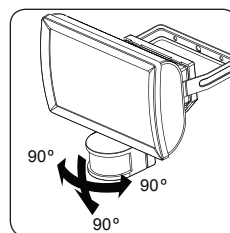
Pohybové čidlo reaguje nyní pouze na pohyby (nezávisle na jasu).

- Chůze příčně k snímané oblasti. Poté, co LED zářič zaregistruje nějaký pohyb, tak se na dobu 2 s zapne.
- Během testu dbejte na směr chůze.



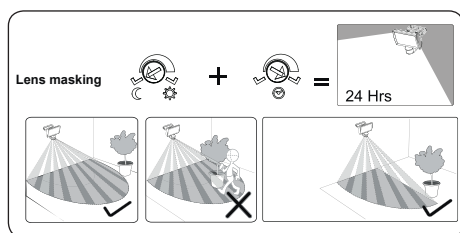
6. Vyrovnání

- Čidlo lze otáčet o 90° doleva/doprava a dolů.
- LED zářič lze otáčet o 45° nahoru a o 60° dolů.



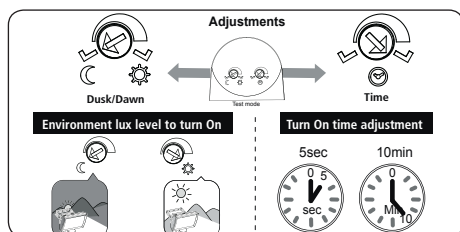
Omezení snímané oblasti – Použit nálepky

- Použít přiložené nálepky pro přizpůsobení pohybového čidla podle požadovaného pásma dosahu.
- Pomocí nůžek nebo podobně odstraňte požadovanou část nálepky.
- Poté položte na čočku.



7. Nastavení

LED zářič má 2 potenciometry pro nastavení času (v min) a jasu (v luxech).



Nastavení jasu (luxy)

- Potenciometr nastavit ve směru „měsíc“; LED zářič se zapne teprve tehdy, až bude relativně tma.



- Potenciometr nastavit ve směru „slunce“; LED zářič se zapne tehdy, až bude relativně jasno.



- Potenciometr nastavit do polohy „slunce“, přístroj bude pracovat v závislosti na jasu.



Nastavení času (minuty)

- Nastavte potenciometr na požadovaný čas (5 s – 10 min).

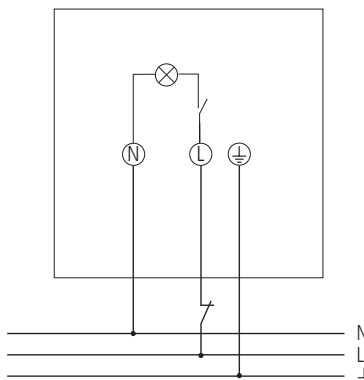


Ruční ovládání

Prostřednictvím přerušovacího tlačítka lze osvětlení zapínat / vypínat ručně.

- ① Jas okolí musí být nižší než nastavená hodnota!

- ① Musí být připojeno přerušovací tlačítko.



- Krátce stiskněte přerušovací tlačítko (max. 1,5 vteřiny)
→ Osvětlení zůstane zapnuté, dokud jas okolí nepřekročí nastavenou hodnotu.
- Abyste osvětlení vypnuli, krátce stiskněte přerušovací tlačítko (max. 1,5 vteřiny)

Nastavení funkce soumrakového spínače

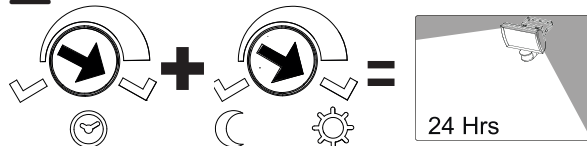
- Potenciometrem času (min) otáčejte ve směru hodinových ručiček až na doraz.

→ Funkce soumrakového spínače je aktivována.

- ① Pohybové čidlo nyní již nereaguje na pohyby.

- ① Připojený zářič se zapne při dosažení nastaveného jasu okolí.

POZOR



8. Technické údaje

- Provozní napětí: 230 V AC +/- 10 %
- Frekvence: 50–60 Hz
- Vlastní spotřeba při zapnutém světle:
 - theLeda E10: 10,3 W
 - theLeda E20: 17,7 W
- Výkon v pohotovostním stavu: max. 0,5 W
- Výkon LED (světelný tok):
 - theLeda E10 WH: 750 lm
 - theLeda E10 BK: 685 lm
 - theLeda E20 WH: 1325 lm
 - theLeda E20 BK: 1260 lm
- Typ žárovek: LED 10 W, 20 W (bez možnosti stmívání)
- Krytí: IP 55 podle normy EN 60598-1
- Třída ochrany: I podle normy EN 60598-1
- Provozní teplota: –20 °C ... +40 °C
- Rozsah nastavení jasu: 2 – 200 lx
- Rozsah doby zapnutí: 5 s – 10 min
- Úhel snímání: 180°
- Snímaná oblast: příčně: max. 12 m; čelně: max. 4 m

- Montážní výška: 2,5 m
- Hlava čidla vpravo/vlevo dole,
otočná: 90°, 90°
- Zářič lze otáčet nahoru: 45° a dolů: 60°
- Třída energetické účinnosti: A+

9. Kontakt

Theben AG

Hohenbergstraße 32

72401 Haigerloch

Německo

Tel.: +49 7474 692-0

Fax: +49 7474 692-150

Hotline

Tel.: +49 7474 692-369

hotline@theben.de

www.theben.de