

**CS LED zářič
s pohybovým čidlem**

theLeda S10 WH	1020921
theLeda S10 BK	1020922
theLeda S20 WH	1020923
theLeda S20 BK	1020924
theLeda S10 W WH	1020931
theLeda S10 W BK	1020932
theLeda S20 W WH	1020933
theLeda S20 W BK	1020934



1. Základní bezpečnostní pokyny

UPOZORNĚNÍ
Ohrožení života v důsledku úrazu elektrickým proudem nebo požáru!
➤ Montáž si nechejte provést výhradně odborným pracovníkem pro elektrická zařízení!

- ⚠ Je určeno pouze k instalaci mimo dosah rukou.
- ⚠ Vysoká teplota! Nedotýkejte se kovových částí zařízení.
- ① LED zářič s pohybovým čidlem (PIR) splňuje při montáži v souladu s určeným účelem normu EN 60598-1 a EN 60669-2-1
- ① IP 55 podle EN 60529
- ① Volitelně s rohovým úhelníkem (9070969/9070987) a distančním rámečkem (9070971/9070988)

2. Použití v souladu s určením

- LED zářič slouží k osvětlení v závislosti na přítomnosti a jasu
- Zařízení je určeno k montáži na stěnu ve vnitřních a venkovních prostorách
- Vhodné do vchodů, garáží, zahrad, chodeb, parků atd.
- Použití za normálních okolních podmínek
- ① Osvětlovací těleso nelze měnit.
V případě závady vyměňte celé světlo!

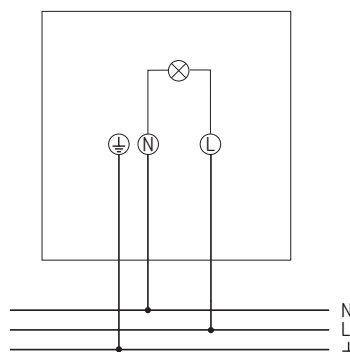
Likvidace

- Zlikvidujte přístroj podle předpisů o ochraně životního prostředí

3. Připojení

UPOZORNĚNÍ
Ohrožení života v důsledku úrazu elektrickým proudem nebo požáru!
➤ Montáž si nechejte provést výhradně odborným pracovníkem pro elektrická zařízení!

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

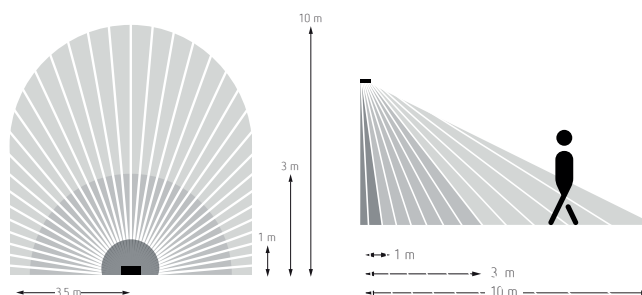


4. Montáž

Pokyny pro instalaci

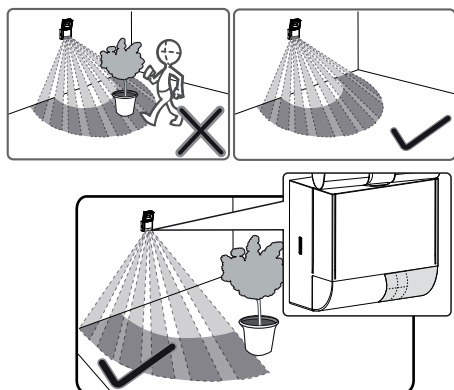
UPOZORNĚNÍ
Ohrožení života v důsledku úrazu elektrickým proudem nebo požáru!
➤ Montáž si nechejte provést výhradně odborným pracovníkem pro elektrická zařízení!

- ① Dodržte doporučenou montážní výšku 1,8 m – 2,5 m!

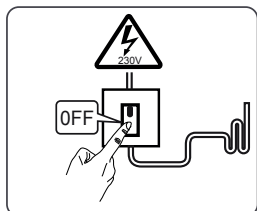


Protože LED zářič reaguje na kolísání teploty, vyvarujte se následujících situací:

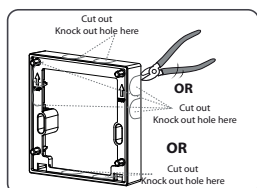
- ① LED zářič nesměřujte na předměty se silně reflektujícími povrchy jako zrcadla atd.
- ① LED zářič neinstalujte v blízkosti zdrojů tepla jako jsou topné otvory, klimatizační zařízení, lampy atd.
- ① LED zářič nesměřujte na objekty, které se pohybují ve větru, jako závěsy, velké rostliny atd.
- ① Dbejte na směr pohybu při průběhu testu.



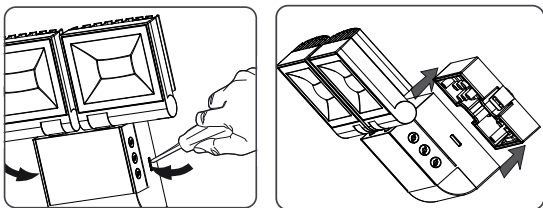
► Odpojte napětí



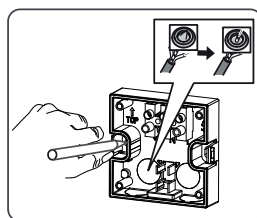
► Použijte distanční rámeček nebo rohový úhelník (volitelně)



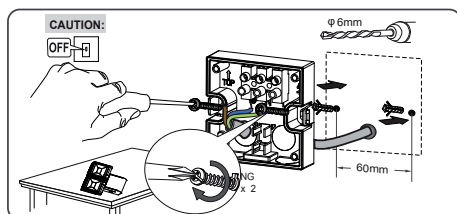
► Povolte pomocí šroubováku zajištění a sejměte LED zářič z patky



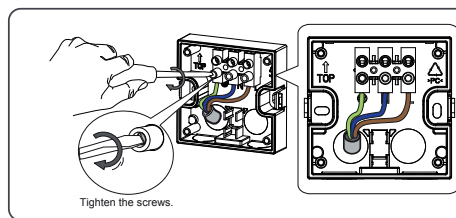
► Označte místa pro otvory a vyvrtejte otvory



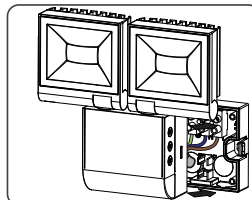
► Protáhněte vedení těsněním patky; připevněte patku na stěnu



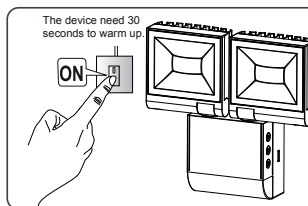
► Připojte jednotlivé žíly na příslušnou svorku a utáhněte šrouby



► Nasad'te LED zářič na patku a nechejte zacvaknout

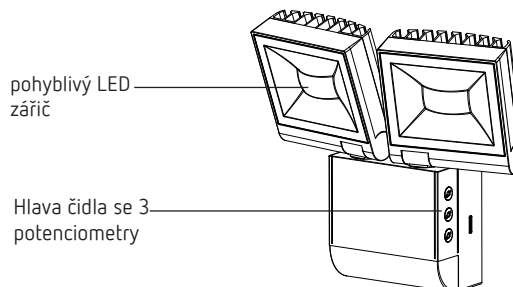


► Zapojte LED zářič do sítě



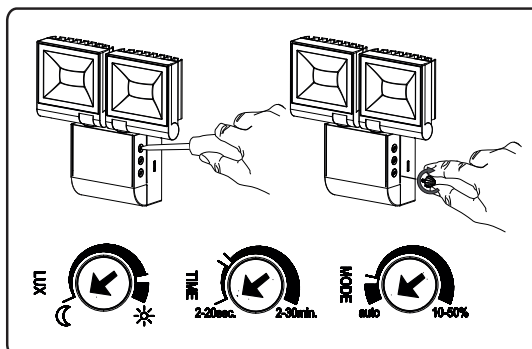
ⓘ Zařízení potřebuje zahřívací dobu 40 s.

5. Popis



LED zářič má 3 potenciometry pro nastavení času (v min), jasu (v luxech) a režimu funkce.

6. Nastavení



ⓘ Nastavení potenciometru budou převzata po 15 s



Nastavení jasu (luxy)



- Nastavte potenciometr ve směru „měsíc“; LED zářič se zapne teprve tehdy, až bude relativně tma.
- Nastavte potenciometr ve směru „slunce“; LED zářič se zapne tehdy, až bude relativně jasno
- Nastavte potenciometr do polohy „slunce“, přístroj bude pracovat nezávisle na jasu

Nastavení času (TIME)



- Nastavte potenciometr na požadovaný čas (2 s – 30 min)

Režim funkce (MODE)



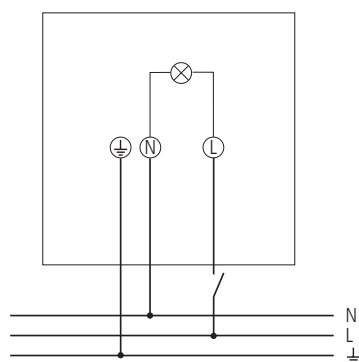
- Nastavte potenciometr na „auto“; LED zářič se zapne při pohybu ve tmě
- Nastavte potenciometr na „10 %“: LED zářič se zapne při tmě na nastavenou hodnotu stmívání
- (10 % – 50 %) a při pohybu na 100 %.

Ruční ovládání

Prostřednictvím přerušovacího tlačítka lze osvětlení zapínat ručně.

❶ Musí být připojeno přerušovací tlačítko.

❷ Funkce je možná pouze v noci



- Stiskněte 2x krátce přerušovací tlačítko (během 2 s)
→ Osvětlení zůstane zapnuté po dobu 6 hodin.
- Abyste osvětlení vypnuli a vrátili se do automatického režimu, stiskněte krátce přerušovací tlačítko (během 2 s)
- Pokud se během šestihodinové doby zapnutí 2x stiskne přerušovací tlačítko, osvětlení se znovu zapne na 6 hodin (přídavné spínání)

7. Zkouška chodu

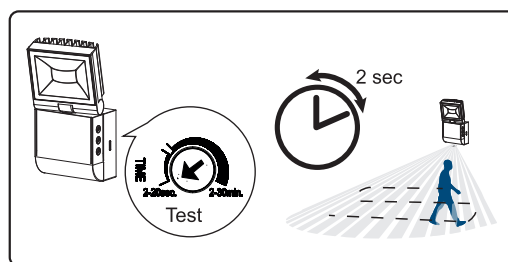
Zkouška chodu slouží k tomu, aby se otestovala snímaná oblast a případně aby se omezila.

- Nastavte potenciometr „Jas“ do polohy „slunce“.
- Potenciometr času (TIME) nastavte na „test“.

→ Pohybové čidlo reaguje nyní vždy na pohyby (nezávisle na jasu).

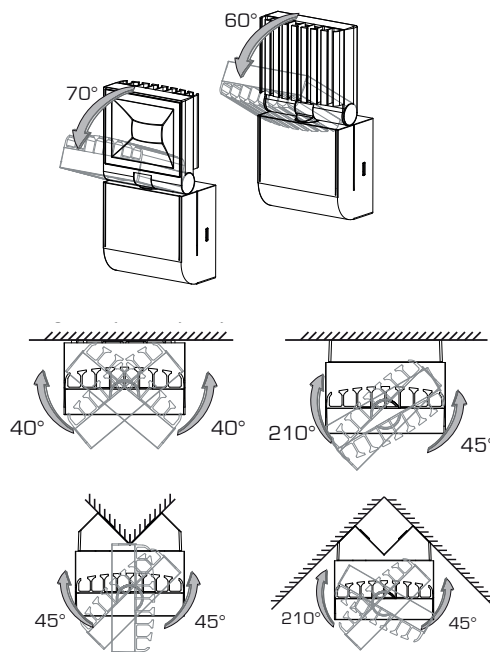
- Chůze příčně k snímané oblasti. Poté, co pohybové čidlo zaregistruje nějaký pohyb, tak se na dobu 2 s zapne.

❶ Během testu dbejte na směr chůze.

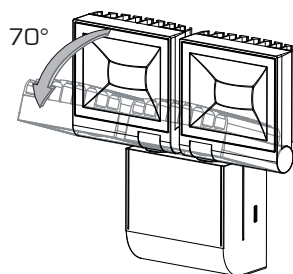


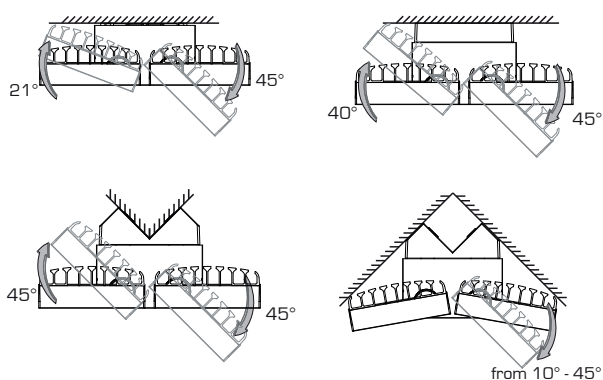
8. Vyrovnání LED zářiče

theLeda S10



theLeda S20





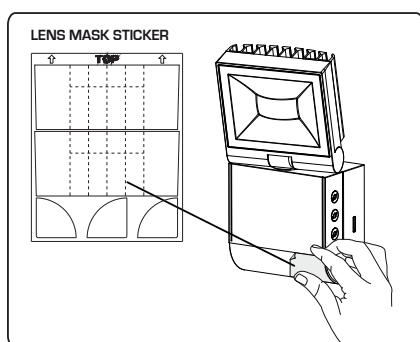
11. Kontakt

Theben AG
Hohenbergstr. 32
72401 Haigerloch
Německo
Tel. +49 7474 692-0
Fax +49 7474 692-150

Hotline
Tel. +49 7474 692-369
hotline@theben.de
Adresy, telefonní čísla atd.
www.theben.de

9. Omezení snímané oblasti

- Použijte přiloženou nálepku pro přizpůsobení pohybového čidla podle požadované snímané oblasti.
- Pomocí nůžek apod. odstraňte požadovanou část krycích klipsů.
- Poté nalepte na čočku.



10. Technické údaje

Provozní napětí:	230 V $\pm$ 10 %
Frekvence:	50/60 Hz
Vlastní spotřeba při zapnutém světle:	10 W / 2 x 10 W
Výkon v pohotovostním režimu:	0,4 W
Teplota barvy / výkon LED (světelný tok) / třída energetické účinnosti:	1020931–1020934: 3000 K / 770 lm (2 x 770 lm) / A 1020921–1020924: 4000 K / 840 lm (2 x 840 lm) / A+
Index podání barev:	> 80
Životnost:	L70/B50 / 50.000 h
Krytí:	IP 55 podle EN 60529
Třída ochrany:	I nach EN 60598-1
Provozní teplota:	–20 °C ... +45 °C
Rozsah nastavení jasu:	2 – 200 lx / ∞ lx
Rozsah spínací doby:	2 s – 30 min
Úhel snímání:	180°
Snímaná oblast: příčně: čelně:	max. 10 m max. 4 m
Hmotnost/rozměry světlometu:	1020921+1020922: 7,64 kg/ 80 x 160 x 50 mm 1020923+1020924: 7,87 kg/ 167 x 160 x 50 mm 1020931+1020932: 7,64 kg/ 80 x 160 x 50 mm 1020933+1020934: 7,87 kg/ 167 x 160 x 50 mm



theben

307286 02

CS LED zářič
s pohybovým čidlem

theLeda S10 WH	1020921
theLeda S10 BK	1020922
theLeda S20 WH	1020923
theLeda S20 BK	1020924
theLeda S10 W WH	1020931
theLeda S10 W BK	1020932
theLeda S20 W WH	1020933
theLeda S20 W BK	1020934



1. Základní bezpečnostní pokyny 3

2. Použití v souladu s určením 3

Likvidace 4

3. Připojení 4

4. Montáž 5

Pokyny pro instalaci 5

5. Popis 9



6. Nastavení	9
Nastavení jasu (luxy)	10
Nastavení času (TIME)	10
Režim funkce (MODE)	10
Ruční ovládání	11
7. Zkouška chodu	12
8. Vyrovnání LED zářiče	13
theLeda S10	13
theLeda S20	14
9. Omezení snímané oblasti	15
10. Technické údaje	16
11. Kontakt	17





1. Základní bezpečnostní pokyny



UPOZORNĚNÍ

Ohrožení života v důsledku úrazu elektrickým proudem nebo požáru!

- Montáž si nechejte provést výhradně odborným pracovníkem pro elektrická zařízení!



Je určeno pouze k instalaci mimo dosah rukou.

Vysoká teplota! Nedotýkejte se kovových částí zařízení.

- ① LED zářič s pohybovým čidlem (PIR) splňuje při montáži v souladu s určeným účelem normu EN 60598-1 a EN 60669-2-1
- ① IP 55 podle EN 60529
- ① Volitelně s rohovým úhelníkem (9070969/9070987) a distančním rámečkem (9070971/9070988)



2. Použití v souladu s určením

- LED zářič slouží k osvětlení v závislosti na přítomnosti a jasu
 - Zařízení je určeno k montáži na stěnu ve vnitřních a venkovních prostorech
 - Vhodné do vchodů, garáží, zahrad, chodeb, parků atd.
 - Použití za normálních okolních podmínek
- ① Osvětlovací těleso nelze měnit.
V případě závady vyměňte celé světlo!



Likvidace

- Zlikvidujte přístroj podle předpisů o ochraně životního prostředí

3. Připojení



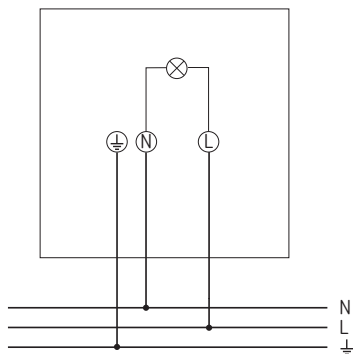
UPOZORNĚNÍ

Ohrožení života v důsledku úrazu elektrickým proudem nebo požáru!

- Montáž si nechejte provést výhradně odborným pracovníkem pro elektrická zařízení!



- Odpojte napětí!
- Zajistěte proti opětovnému zapnutí!
- Zkontrolujte beznapěťový stav!
- Uzemněte a zkratujte.
- Zakryjte nebo zahradťe sousední díly pod napětím.





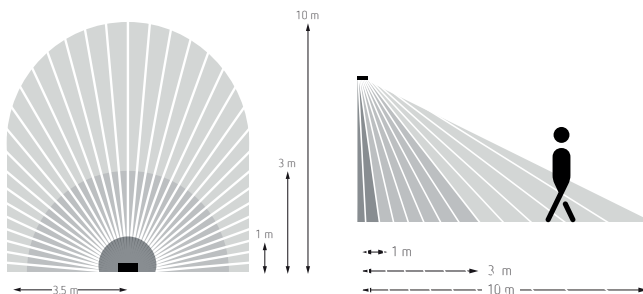
4. Montáž

Pokyny pro instalaci



UPOZORNĚNÍ
Ohrožení života v důsledku úrazu elektrickým proudem nebo požáru!
➤ Montáž si nechejte provést výhradně odborným pracovníkem pro elektrická zařízení!

❶ Dodržte doporučenou montážní výšku 1,8 m – 2,5 m!

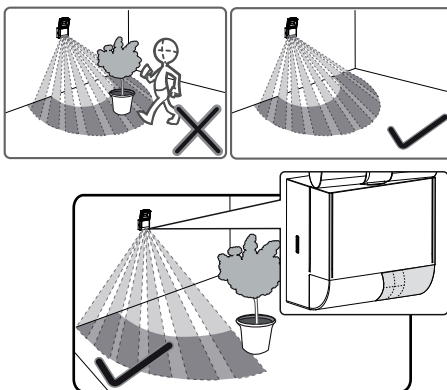


Protože LED zářič reaguje na kolísání teploty, vyvarujte se následujících situací:

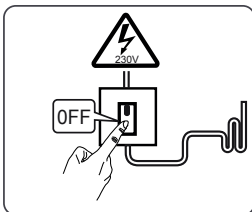
- ❶ LED zářič nesměrujte na předměty se silně reflektujícími povrchy jako zrcadla atd.
- ❶ LED zářič neinstalujte v blízkosti zdrojů tepla jako jsou topné otvory, klimatizační zařízení, lampy atd.
- ❶ LED zářič nesměrujte na objekty, které se pohybují ve větru, jako závěsy, velké rostliny atd.



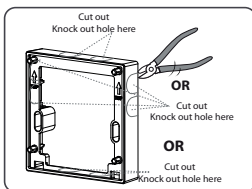
❶ Dbejte na směr pohybu při průběhu testu.



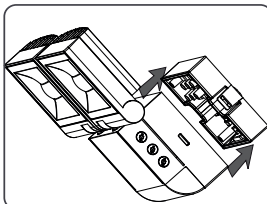
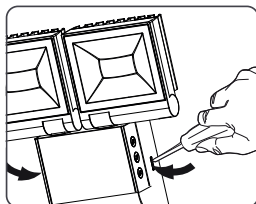
► Odpojte napětí



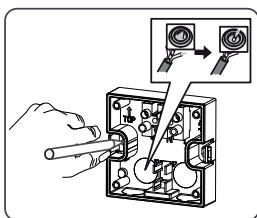
► Použijte distanční rámeček nebo rohový úhelník (volitelně)



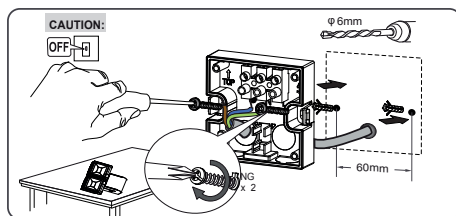
► Povolte pomocí šroubováku zajištění a sejměte LED zářič z patky



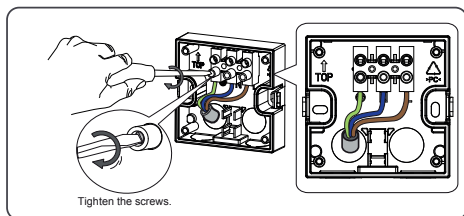
- Označte místa pro otvory a vyvrtejte otvory



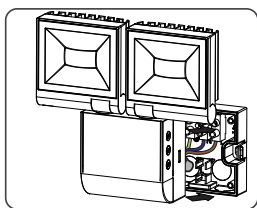
- Protáhněte vedení těsněním patky; připevněte patku na stěnu



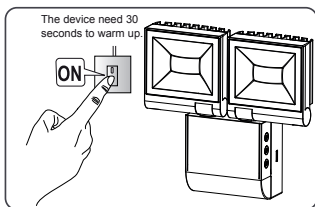
- Připojte jednotlivé žíly na příslušnou svorku a utáhněte šrouby



- Nasadíte LED zářič na patku a nechejte zacvaknout



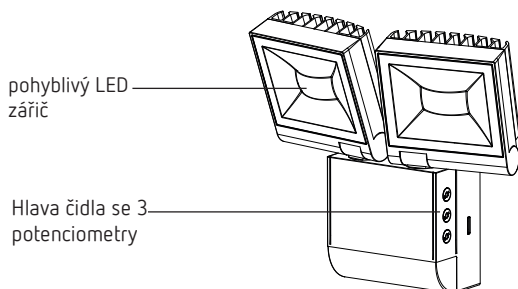
- Zapojte LED zářič do sítě



- ❗ Zařízení potřebuje zahřívací dobu 40 s.



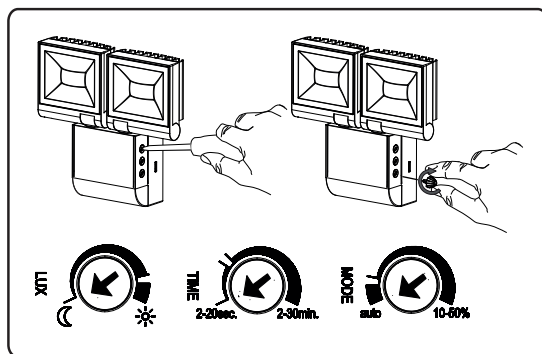
5. Popis



LED zářič má 3 potenciometry pro nastavení času (v min), jasu (v luxech) a režimu funkce.



6. Nastavení



ⓘ Nastavení potenciometru budou převzata po 15 s



Nastavení jasu (luxy)



- Nastavte potenciometr ve směru „měsíc“; LED zářič se zapne teprve tehdy, až bude relativně tma.
- Nastavte potenciometr ve směru „slunce“; LED zářič se zapne tehdy, až bude relativně jasno
- Nastavte potenciometr do polohy „slunce“, přístroj bude pracovat nezávisle na jasu



Nastavení času (TIME)



- Nastavte potenciometr na požadovaný čas (2 s – 30 min)

Režim funkce (MODE)



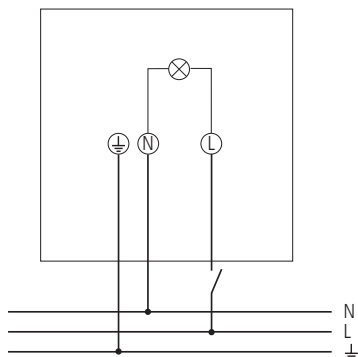
- Nastavte potenciometr na „auto“; LED zářič se zapne při pohybu ve tmě
- Nastavte potenciometr na „10 %“: LED zářič se zapne při tmě na nastavenou hodnotu stmívání
- (10 % – 50 %) a při pohybu na 100 %.



Ruční ovládání

Prostřednictvím přerušovacího tlačítka lze osvětlení zapínat ručně.

- ❶ Musí být připojeno přerušovací tlačítko.
- ❶ Funkce je možná pouze v noci



- Stiskněte 2x krátce přerušovací tlačítko (během 2 s)
→ Osvětlení zůstane zapnuté po dobu 6 hodin.
- Abyste osvětlení vypnuli a vrátili se do automatického režimu, stiskněte krátce přerušovací tlačítko (během 2 s)
- Pokud se během šestihodinové doby zapnutí 2x stiskne přerušovací tlačítko, osvětlení se znovu zapne na 6 hodin (přídavné spínání)

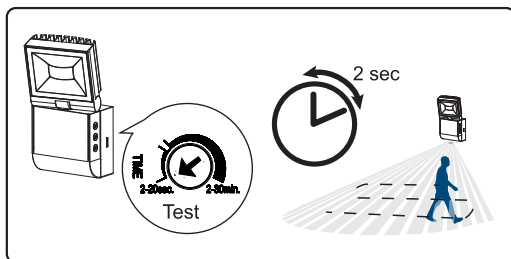




7. Zkouška chodu

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

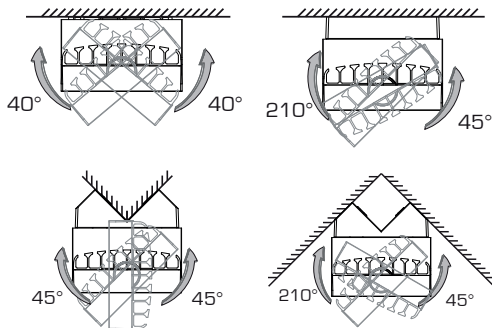
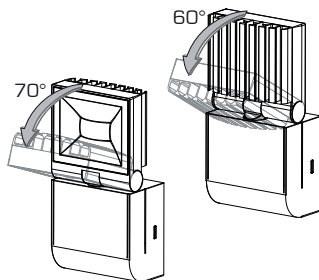
- Nastavte potenciometr „Jas“ do polohy „slunce“.
 - Potenciometr času (TIME) nastavte na „test“.
 - Pohybové čidlo reaguje nyní vždy na pohyby (nezávisle na jasu).
 - Chůze příčně k snímané oblasti. Poté, co pohybové čidlo zaregistruje nějaký pohyb, tak se na dobu 2 s zapne.
- ❶ Během testu dbejte na směr chůze.





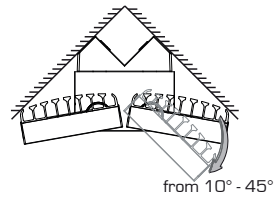
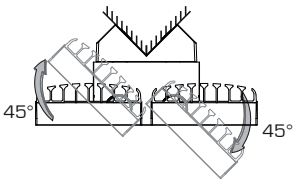
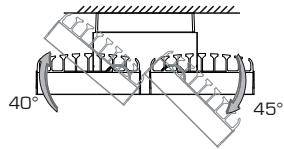
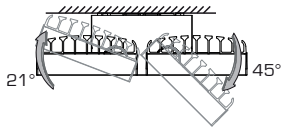
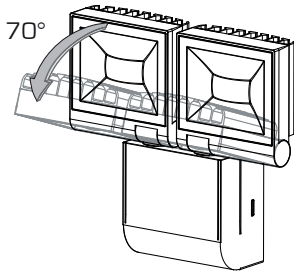
8. Vyrovnání LED zářiče

theLeda S10





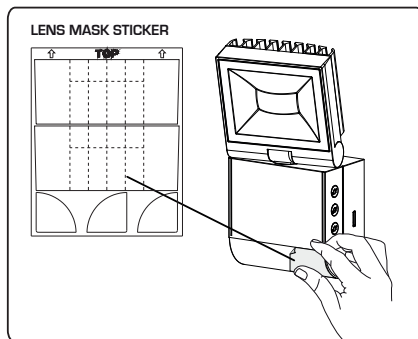
theLeda S20





9. Omezení snímané oblasti

- Použijte přiloženou nálepku pro přizpůsobení pohybového čidla podle požadované snímané oblasti.
- Pomocí nůžek apod. odstraňte požadovanou část krycích klipsů.
- Poté nalepte na čočku.





10. Technické údaje

Provozní napětí:	230 V $\pm$ 10 %
Frekvence:	50/60 Hz
Vlastní spotřeba při zapnutém světle:	10 W / 2 x 10 W
Výkon v pohotovostním režimu:	0,4 W
Teplota barvy / výkon LED (světelný tok) / třída energetické účinnosti:	1020931 – 1020934: 3000 K / 770 lm (2 x 770 lm) / A 1020921 – 1020924: 4000 K / 840 lm (2 x 840 lm) / A+
Index podání barev:	> 80
Životnost:	L70/B50 / 50.000 h
Krytí:	IP 55 podle EN 60529
Třída ochrany:	I nach EN 60598-1
Provozní teplota:	–20 °C ... +45 °C
Rozsah nastavení jasu:	2 – 200 lx / ∞ lx
Rozsah spínací doby:	2 s – 30 min
Úhel snímání:	180°
Snímaná oblast: příčně: čelně:	max. 10 m max. 4 m
Hmotnost/rozměry světlometu:	1020921+1020922: 7,64 kg/ 80 x 160 x 50 mm 1020923+1020924: 7,87 kg/ 167 x 160 x 50 mm 1020931+1020932: 7,64 kg/ 80 x 160 x 50 mm 1020933+1020934: 7,87 kg/ 167 x 160 x 50 mm





11. Kontakt

Theben AG
Hohenbergstr. 32
72401 Haigerloch
Německo
Tel. +49 7474 692-0
Fax +49 7474 692-150

Hotline

Tel. +49 7474 692-369

hotline@theben.de

Adresy, telefonní čísla atd.
www.theben.de

