Krásnější, jasnější, inteligentnější
Světlo pro venkovní prostor
Ať už pro rodinný dům nebo průmyslovou budovu - Theben nabízí ke každému účelu vhodný LED reflektor a čidlo pohybu. Snadná montáž, jednoduché ovládání. Každé z těchto řešení přispívá k úsporu energie a zvýšení komfortu a bezpečnosti.

Jasná řešení
Všeobecně

Rodiny produktů
- LED svítidlo theLeda D ................................................... 4
- LED reflektor theLeda S ................................................. 6
- LED reflektor theLeda B ................................................ 8
- Čidlo pohybu theLuxa R, S a P ........................................ 10

Funkce
- Funkce a charakteristické vlastnosti ............................ 15

Technická data
- LED svítidlo theLeda D ................................................... 26
- LED reflektor theLeda S ................................................. 30
- LED reflektor theLeda B ................................................ 32
- Čidlo pohybu theLuxa R, S a P ........................................ 34
- Příslušenství ................................................................. 36
Jednotná a různorodá
LED svítidla theLeda D

Neprímé osvětlení domovní řasády, náladové osvětlení zahrady, domovních dveří nebo terasy – theLeda D vám umožní vše. Se svým matně eloxovaným pouzdrem z hliníku a příjemně teplým bílým světlem vypadá LED svítidlo všude velmi dobře.

Jasnější, teplejší, zářivější
LED reflektor theLeda S

Změněte noc v den, osvítte přístřešky pro auta, vjezdy do dvora, terasy a cesty, abyste měli jistý krok: reflektor theLeda S LED s integrovaným čidlem pohybu.

Úspěšná řada reflektorů se dodává v teplotě barvy 4 000 K (denní světlo) nebo také v příjemně teplé bílé. Teplota barvy kolem 3 000 K je teplejší, a proto je vnímána mnoha lidmi jako příjemnější. Co se týče úspory energie, nelze reflektorům theLeda S nic vytknout: s příkonem 0,4 W (v režimu stand-by) pracuje čidlo nanejvýš efektivně.

Další informace a technická data od str. 25.
**Stavebnicový systém**

**LED reflektor theLeda B**

Chcete kvalitní a výkonný LED reflektor? Nebo raději LED reflektor spojený s čidlem pohybu? A co tak řídit osvětlení světelným čidlem podle okamžité intenzity světla při stmívání nebo rozednívání?


**3 světelné výkony**

**2 barvy**

**1 světelné čidlo**

**1 čidlo pohybu**

**NESPOČET MOŽNOSTÍ!**
LED reflektor se světelným čidlem

Světelné čidlo

LED reflektor

LED reflektor s čidlem pohybu

Čidlo pohybu

LED reflektor
Budiž světlo
Čidla pohybu theLuxa R, S a P

Většinou si jich ani nevšimnete. Nebo teprve, když se zapne světlo, které vám dá jistotu a ukáže vám cestu: čidla pohybu Theben theLuxa.

Podstatně přispívají k úspoře energie, pohodlí a bezpečnosti. Světlo zapíná automaticky, jen když je oprávdu potřeba. theLuxa se ukazuje – a je jedno, jestli jako bílá (WH) nebo černá (BK) varianta – vždy z té nejlepší stránky. Na jakékoliv stěně. A některé varianty díky otočnému kloubu i na stropě.

theLuxa se dodává ve standardních provedeních R180, S150/S180 a S360 nebo jako výkonná varianta s bezpotenciálovými kontakty pro jednoduchou, časově úspornou a tím i levnou integraci do domovních KNX systémů.
Další informace a technická data od str. 25.
Vítejte doma
Bezpečně a jasně osvětleno

Čidla pohybu a LED svítidla Theben vás nikdy nenechají stát ve tmě. Nic jim neunikne a světlo zapínají spolehlivě. Ukážou vám bezpečnou cestu temnotou.

V robustním pouzdře se skrývá inteligentní technologie s mnoha funkcemi. Kvalitní čidla se starají o spolehlivé a úplné snímání až do posledního koutku. Čidla pohybu a LED svítidla jsou účinná proti nezvaným hostům: Který zloděj rád stojí v záři reflektorů?

Výhody a funkce

Bezpečná ochrana proti podlezení

Praktická ochrana proti podlezení hldá i místa, která jsou přímo pod nebo dokonce mírně za čidlem. Takto se rozsvítí světlo, když ho potřebujete – a ne tepře tehdy, když začnete klopýtat.

Vytvářejte akcenty: nepřímé osvětlení

Náladové osvětlení fasády propůjčuje budově zvláštní aura. LED reflektory a světla od firmy Theben vám nabízejí mnoho možností, jak uvést na scénu číslo domu nebo celou fasádu.

Bezpečná ochrana proti podlezení

Praktická ochrana proti podlezení hldá i místa, která jsou přímo pod nebo dokonce mírně za čidlem. Takto se rozsvítí světlo, když ho potřebujete – a ne tepře tehdy, když začnete klopýtat.

Bezpečně osvětleno: orientační světlo

Orientační světlo dává nastavenou základní intenzitu osvětlení. Zaregistrouje-li čidlo pohyb, rozsvítí se LED reflektor na 100 % a po uplynutí nastavené doby doběhu se zase ztlumí na původní základní hodnotu.

Jeden za všechny: Skupinová funkce

U rozlehlých zahrad a jiných venkovních zařízení je vhodné, když se světla zapínají s předstihem. Pomocí skupinové funkce lze LED světla theLeda D bezdrátově propojit do skupiny.

Bezpečný v dešti: Vysoké krytí

Čidla pohybu Theben a LED svítidla mají krytí IP 55*. To je nejen bezpečné, ale i praktické, protože jedině tak mohou být nainstalována i ve venkovním prostoru bez ohledu na to, jak je místo montáže chráněno proti povětrností.

* Výjimky viz technická data od str. 26
Pohodlné a bezpečné
Výhody

Změněte noc v den, osvítíte přístřešky pro auta, vjezdy do dvora, terasy a cesty, abyste měli jistý krok: čidlo pohybu a LED reflektor od firmy Theben.

S dálkovým ovládáním theSendu můžete nastavování a jeho změny provádět pohodlně ze země. Je to rychleji, zkracuje to dobu montáže a snižuje náklady. A kromě toho je to bezpečnější.

Na světlo podle své volby nepotřebujete odborné znalosti, jenom rychlou ruku. S funkcí teach-in uložíte aktuální hodnoty osvětlení (lux) rychleji, než se změní světelné podmínky.

Praktická ochrana proti podlezení, hlídá i oblast, která je přímo pod nebo i mírně za čidlem. Světlo se rozsvítí, když ho potřebujeme – a ne teprve až začneme klopytat.

Oblast snímaní lze individuálně omezovat praktickými krytkami/nálepkami. Tak lze například snížit nežádoucí spínání kvůli pohybu na sousedním pozemku nebo na cestě.

Testovací funkce vám pomůže hned po instalaci zjistit a optimalizovat oblast snímaní, a to i při denním světle a na slunci.

Jednoduché nastavení lze provést pomocí potenciometrů přímo na čidle pod předním krytem. Díky krytu jsou dobře chráněny před povětrností. Čidlo lze rovněž nastavit pomocí dálkového ovládání.

Čidla pohybu zajistí, že světla nesvítí déle, než je opravdu nutné. A když už svítí, mají naše LED reflektory minimální spotřebu a extrémně dlouhou životnost.

Oblast snímaní je optimalizována na LED světla. Čidla pohybu od firmy Theben spinají LED světla tak bezpečně a spolehlivě jako žádná jiná pohybová čidla na trhu! Díky nově vyvinutému mechanismu při průchodu nulou máte vysoké úrovně snímaní a také jsou vybaveny LED světly, které pod kontrolou.
Zapnout. Podívat se. Nastavit. Montážní a instalační videa

Montáž na roh

Čidlo pohybu namontujete na roh domu a jedním přístrojem tak pokryjete dvě fasády.

Doba doběhu

Jak dlouho má být světlo rozsvíceno, pokud už není registrovan žádný pohyb? Podle toho nastavte dobu doběhu.

Impulzní funkce

Impulzní funkce umožňuje integraci čidel pohybu do stávajících elektroinstalací, aby mohly např. spínat světlo na schodiště.

Impulzní funkce umožňuje integraci čidel pohybu do stávajících elektroinstalací, aby mohly např. spínat světlo na schodiště.

www.youtube.com/TheThebenAG

Všechna videa najdete na YouTube kanálu firmy Theben.
Dálkové ovládání

Pro elektrikáře:
Servisní dálkové ovládání theSenda P

Impulzní funkce
Snadná montáž do stávajících elektroinstalací se schodišťovými časovými spínači nebo binárními KNX vstupy.

Spínání nebo stmívání
Světlo lze dálkovým ovládáním samozřejmě vypínat a zapínat. Tlačítkem ve dvou kanálech je možné plynulé stmívání.

Citlivost
Nastavitelná citlivost: snižovat nebo zvyšovat — podle použití.

Intenzita osvětlení
Nastavitelná mezi 5 a 800 lx. Funkce teach-in.

Pro uživatele:
Uživatelské dálkové ovládání theSenda S

Spínání nebo stmívání
Světlo lze dálkovým ovládáním samozřejmě vypínat a zapínat. Tlačítkem ve dvou kanálech je možné plynulé stmívání.

Vyvolávání scén
Stiskem příslušného tlačítka vyvoláte naprogramovanou scénu.

Simulace nepřítomnosti
Při delší nepřítomnosti, jako jsou dovolená nebo provozní prázdniny, zapněte jednoduše simulaci nepřítomnosti.

Soumrakový spínač
Čidlo od určité hodnoty luxů zapne trvalé světlo.
Pro všechny:
Dálkové ovládání theSenda B a aplikace theSenda Plug

theSenda Plug je nová, uživatelsky přívětivá aplikace pro pohodlné programování mnoha vnitřních i venkovních čidel.

Parametry se posílají do dálkového ovládání theSenda B pomocí Bluetooth a odtamtud se přenášejí na čidlo infračerveným přenosem.

Většinu čidel přítomnosti a pohybu firmy Theben lze tak jednoduše, rychle a bezpečně parametrizovat a ovládat.

Integrovaný luxmetr
Snadná kalibrace měření jasu pomocí aplikace theSenda Plug.

Univerzální použití
Dálkové ovládání pro mnoho vnitřních a venkovních čidel Theben, příp. Theben HTS.

Komunikace pomocí Bluetooth a infračerveného přenosu
Pomocí Bluetooth přenásíte programy ze smartphonu na dálkové ovládání a odtamtud vysílá theSenda B příkazy automaticky infračerveným přenosem na čidlo.

Velké množství funkcí
Spinání a stmívání pro tři kanály, dvě scény, individuálně programovatelná tlačítka.

Stáhněte si zdarma aplikaci theSenda Plug

Available on the App Store GET IT ON Google play
Vždy správné světlo
theLeda D a její funkce


**Pohybová funkce**

Pohybová funkce znamená, že se světlo zapne přesně v okamžiku, kdy je potřeba, a vypne se automaticky po uplynutí nastavené doby doběhu. Detekce pohybu funguje buď s měřením světla nebo bez něj. To znamená: theLeda se v tomto případě rozsvítí, i když je den. To se využívá v místech s trvale špatnými světelnými podmínkami, např. u vstupů do sklepa, podzemních garáží nebo v zadních dvorcích.

**Soumraková funkce**

Zapadne slunce a theLeda zapne. Soumraková funkce našeho LED svítidla způsobuje, že světlo se rozsvítí, jakmile intenzita osvětlení klesne pod určitou hodnotu – nezávisle na tom, jestli theLeda zaregistrovala pohyb nebo ne.
**Orientační světlo**

Orientační světlo svítí na předem nastavenou základní intenzitu osvětlení při cca 10–40 % výkonu. Zaregistrovává-li čidlo pohyb, rozsvítí se LED reflektor na 100 % a po uplynutí nastavené doby doběhu se zase ztlumí na původní základní hodnotu.

![Orientační světlo diagram](image1)

**Samoučící se noční vypínání**

Samoučící se noční vypínání se orientuje podle měnících se časů stmívání a ve 2. polovině noci na několik hodin vypíná. Mění se časy stmívání mezi létem a zimou theLeda inteligentně a samostatně vyrovnává.

![Samoučící se noční vypínání diagram](image2)
Stručný přehled funkcí
LED reflektor a čidlo pohybu

### LED reflektor

<table>
<thead>
<tr>
<th>Funkce</th>
<th>theLeda D</th>
<th>theLeda D L (bez čidla)</th>
<th>theLeda S</th>
<th>theLeda S L (bez čidla)</th>
<th>theLeda B</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>Orientační světlo</strong></td>
<td>⚫</td>
<td>⚫</td>
<td>⚫</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Chytrá funkce teach-in</strong></td>
<td>⚫</td>
<td></td>
<td>⚫</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Praktická testovací funkce</strong></td>
<td>⚫</td>
<td></td>
<td>⚫</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Pohodlné dálkové ovládání</strong></td>
<td>⚫</td>
<td></td>
<td>⚫</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>theSenda B</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>theSenda P</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>theSenda S</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Master-Master</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Master-Slave</td>
<td>⚫</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>bezdrátové</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>drátem</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Ruční spínání</strong></td>
<td>⚫</td>
<td></td>
<td>⚫</td>
<td></td>
<td>⚫</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Otočně a výkyvné LED reflektory</strong></td>
<td>⚫</td>
<td></td>
<td>⚫</td>
<td></td>
<td>⚫</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Energetická účinnost</strong></td>
<td>⚫</td>
<td></td>
<td>⚫</td>
<td></td>
<td>⚫</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Otočná hlava čidla</strong></td>
<td>⚫</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>S čidlem pohybu</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Bezeplná ochrana proti podlezení</strong></td>
<td>⚫</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Snadné omezení oblasti snímní</strong></td>
<td>⚫</td>
<td></td>
<td>⚫</td>
<td></td>
<td>S čidlem pohybu</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Vysoké krytí</strong></td>
<td>IP 55</td>
<td>IP 55</td>
<td>IP 55</td>
<td>IP 55</td>
<td>IP 65 (s příslušenstvím IP 55)</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Prostorná patice</strong></td>
<td>⚫</td>
<td></td>
<td>⚫</td>
<td></td>
<td>⚫</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Snadné nastavení</strong></td>
<td>⚫</td>
<td></td>
<td>⚫</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
## Funkce

<table>
<thead>
<tr>
<th>Funkce</th>
<th>theLuxa R 180</th>
<th>theLuxa S 150/180</th>
<th>theLuxa S 360</th>
<th>theLuxa P 220/300</th>
<th>theLuxa P 300 KNX</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Chytrá funkce teach-in</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Praktická testovací funkce</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Pohodlné dálkové ovládání</td>
<td></td>
<td></td>
<td>me</td>
<td></td>
<td>me</td>
</tr>
<tr>
<td>Optimalizováno pro LED</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Ruční spinání</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Montáž an stěnu, na strop</td>
<td>montáž na stěnu</td>
<td>montáž na stěnu</td>
<td>montáž na stěnu na strop</td>
<td>montáž na stěnu na strop</td>
<td>montáž na stěnu na strop</td>
</tr>
<tr>
<td>Energetická účinnost</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Otočná hlava čidla</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Bezpečná ochrana proti podlezení</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Snadné omezení oblasti snímání</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Vysoké krytí</td>
<td>IP 55</td>
<td>IP 55</td>
<td>IP 55</td>
<td>IP 55</td>
<td>IP 55</td>
</tr>
<tr>
<td>Prostorná patice</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Snadné nastavení</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Technická data od str. 46
## Technická data

<table>
<thead>
<tr>
<th>Model</th>
<th>Stránka</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>theLeda D</td>
<td>26</td>
</tr>
<tr>
<td>theLeda S</td>
<td>30</td>
</tr>
<tr>
<td>theLeda B</td>
<td>32</td>
</tr>
<tr>
<td>theLuxa R, S a P</td>
<td>34</td>
</tr>
<tr>
<td>Příslušenství</td>
<td>36</td>
</tr>
</tbody>
</table>
## LED světla
### theLeda D

<table>
<thead>
<tr>
<th>Vlastnosti</th>
<th>theLeda D S AL</th>
<th>theLeda D SU AL</th>
<th>theLeda D U AL</th>
<th>theLeda D UD AL</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>Konstrukce</strong></td>
<td>LED světlo s čidlem pohybu</td>
<td>LED světlo s čidlem pohybu</td>
<td>LED světlo s čidlem pohybu</td>
<td>LED světlo s čidlem pohybu</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Zařízení</strong></td>
<td>eleoxovaný hliník</td>
<td>eleoxovaný hliník</td>
<td>eleoxovaný hliník</td>
<td>eleoxovaný hliník</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Úhel snímní</strong></td>
<td>180°</td>
<td>180°</td>
<td>180°</td>
<td>180°</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Oblast snímní – příčná chůze</strong></td>
<td>10 m</td>
<td>10 m</td>
<td>10 m</td>
<td>10 m</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Výstup světla</strong></td>
<td>Spot (dopředu)</td>
<td>Spot / Up (dopředu / nahoru)</td>
<td>Up (nahoru)</td>
<td>Up / Down (nahoru / dolů)</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Rozsah nastavení intenzity osvětlení</strong></td>
<td>2 – 800 lx</td>
<td>2 – 800 lx</td>
<td>2 – 800 lx</td>
<td>2 – 800 lx</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Doběh</strong></td>
<td>10 s – 20 min</td>
<td>10 s – 20 min</td>
<td>10 s – 20 min</td>
<td>10 s – 20 min</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Testovací funkce</strong></td>
<td>ano</td>
<td>ano</td>
<td>ano</td>
<td>ano</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Soumrakový spínač</strong></td>
<td>ano</td>
<td>ano</td>
<td>ano</td>
<td>ano</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Příkon stand-by</strong></td>
<td>0,5 W</td>
<td>0,5 W</td>
<td>0,5 W</td>
<td>0,5 W</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Provozní napětí</strong></td>
<td>230 V AC</td>
<td>230 V AC</td>
<td>230 V AC</td>
<td>230 V AC</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Frekvence</strong></td>
<td>50 – 60 Hz</td>
<td>50 – 60 Hz</td>
<td>50 – 60 Hz</td>
<td>50 – 60 Hz</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Způsob montáže</strong></td>
<td>nástěnná</td>
<td>nástěnná</td>
<td>nástěnná</td>
<td>nástěnná</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Přídavný spinací výstup (světlo)</strong></td>
<td>propojení bezdrátové</td>
<td>propojení bezdrátové</td>
<td>propojení bezdrátové</td>
<td>propojení bezdrátové</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Master / Master</strong></td>
<td>ano (bezdíhalové)</td>
<td>ano (bezdíhalové)</td>
<td>ano (bezdíhalové)</td>
<td>ano (bezdíhalové)</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Výkon LED (světelný tok)</strong></td>
<td>8,5 W (760 lm)</td>
<td>14 W (760 lm / 475 lm)</td>
<td>8,5 W (760 lm)</td>
<td>14 W (760 lm / 475 lm)</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Teplota barvy</strong></td>
<td>3 000 K</td>
<td>3 000 K</td>
<td>3 000 K</td>
<td>3 000 K</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Ochranná třída</strong></td>
<td>II</td>
<td>II</td>
<td>II</td>
<td>II</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Krytí</strong></td>
<td>IP 55</td>
<td>IP 55</td>
<td>IP 55</td>
<td>IP 55</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Objednací čísla**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Obj. č.</th>
<th>1020901</th>
<th>1020902</th>
<th>1020903</th>
<th>1020904</th>
</tr>
</thead>
</table>

**Volitelné příslušenství**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Rohový adaptér 10 AL</th>
<th>9070970</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Distantní ráměček 10 AL</td>
<td>9070972</td>
</tr>
<tr>
<td>Dálkové ovládání theSenda S</td>
<td>9070911</td>
</tr>
<tr>
<td>Dálkové ovládání theSenda P</td>
<td>9070910</td>
</tr>
<tr>
<td>Dálkové ovládání theSenda B</td>
<td>9070985</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>theLeda D SL AL</td>
</tr>
<tr>
<td>----------------</td>
<td>----------------</td>
</tr>
<tr>
<td>LED světla</td>
<td>LED světla</td>
</tr>
<tr>
<td>bez čidla pohybu</td>
<td>bez čidla pohybu</td>
</tr>
<tr>
<td>eloxovaný hliník</td>
<td>eloxovaný hliník</td>
</tr>
<tr>
<td>230 V AC</td>
<td>230 V AC</td>
</tr>
<tr>
<td>50–60 Hz</td>
<td>50–60 Hz</td>
</tr>
<tr>
<td>nástěnná</td>
<td>nástěnná</td>
</tr>
<tr>
<td>propojení bezdrátové</td>
<td>propojení bezdrátové</td>
</tr>
<tr>
<td>ano (bezdrátové)</td>
<td>ano (bezdrátové)</td>
</tr>
<tr>
<td>1x 8,5 W (760 lm)</td>
<td>14 W (760 lm/ 475 lm)</td>
</tr>
<tr>
<td>3 000 K</td>
<td>3 000 K</td>
</tr>
<tr>
<td>−25 °C až +45 °C</td>
<td>−25 °C až +45 °C</td>
</tr>
<tr>
<td>II</td>
<td>II</td>
</tr>
<tr>
<td>IP 55</td>
<td>IP 55</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>1020701</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>9070970</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>9070972</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
## Sloupková LED světla
**theLeda D**

### Vlastnosti

<table>
<thead>
<tr>
<th>Vlastnost</th>
<th>theLeda D B AL</th>
<th>theLeda D B plus AL</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>Konstrukce</strong></td>
<td>Sloupkové LED světlo s čidlem pohybu</td>
<td>Sloupkové LED světlo s čidlem pohybu</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Pouzdro</strong></td>
<td>eloxovaný hliník</td>
<td>eloxovaný hliník</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Délka pouzdra</strong></td>
<td>400 mm</td>
<td>720 mm</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Úhel snímání</strong></td>
<td>180°</td>
<td>180°</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Oblast snímání – příčná chůze</strong></td>
<td>6 m</td>
<td>6 m</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Výstup světla</strong></td>
<td>Spot (dopředu)</td>
<td>Spot (dopředu)</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Rozsah nastavení intenzity osvětlení</strong></td>
<td>2 – 800 lx</td>
<td>2 – 800 lx</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Doběh</strong></td>
<td>10 s – 20 min</td>
<td>10 s – 20 min</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Testovací funkce</strong></td>
<td>ano</td>
<td>ano</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Soumukový spínač</strong></td>
<td>ano</td>
<td>ano</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Příkon stand-by</strong></td>
<td>0,5 W</td>
<td>0,5 W</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Provozní napětí</strong></td>
<td>230 V AC</td>
<td>230 V AC</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Frekvence</strong></td>
<td>50 – 60 Hz</td>
<td>50 – 60 Hz</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Způsob montáže</strong></td>
<td>na zem</td>
<td>na zem</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Přídavný spínací výstup (světlo)</strong></td>
<td>propojení bezdrátové</td>
<td>propojení bezdrátové</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Master / Master</strong></td>
<td>ano (bezdrátové)</td>
<td>ano (bezdrátové)</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Výkon LED (Světelný výkon)</strong></td>
<td>1x 8,5 W (760 lm)</td>
<td>1x 8,5 W (760 lm)</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Teplota barvy</strong></td>
<td>3 000 K</td>
<td>3 000 K</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Teplota okolí</strong></td>
<td>–25 °C až +45 °C</td>
<td>–25 °C až +45 °C</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Ochranná třída</strong></td>
<td>II</td>
<td>II</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Krytí</strong></td>
<td>IP 55</td>
<td>IP 55</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Schuko zásuvka</strong></td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Objednací čísla

| Obj. č.  | 1020905 | 1020906 |

### Volitelné příslušenství

<table>
<thead>
<tr>
<th>Volitelné příslušenství</th>
<th>Obj. č.</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Bodec theLeda D B</td>
<td>9070765</td>
</tr>
<tr>
<td>Dálkové ovládání theSenda S</td>
<td>9070911</td>
</tr>
<tr>
<td>Dálkové ovládání theSenda P</td>
<td>9070910</td>
</tr>
<tr>
<td>Dálkové ovládání theSenda B</td>
<td>9070985</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>theLeda D B plus S AL</td>
</tr>
<tr>
<td>---------------------------</td>
<td>-----------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>Vlastnosti</td>
<td>eloxovaný hliník</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>720 mm</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>180°</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>6 m</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Spot</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>2 – 800 lx</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>10 s – 20 min</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ano</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>0,5 W</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>230 V AC</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>50–60 Hz</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>na zem</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>propojení bezdrátové</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ano (bezdrátové)</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>1x 8,5 W (760 lm)</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>3 000 K</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>I</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>IP 54</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>230 V AC / 16 A</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>1020907</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>9070765</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>9070911</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>9070910</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>9070985</td>
</tr>
</tbody>
</table>
# LED reflektory theLeda S

<table>
<thead>
<tr>
<th>Vlastnosti</th>
<th>theLeda S10 WH</th>
<th>theLeda S20 WH</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Konstrukce</td>
<td>LED reflektor s čidlem pohybu</td>
<td>LED reflektor s čidlem pohybu</td>
</tr>
<tr>
<td>Úhel snímání</td>
<td>180°</td>
<td>180°</td>
</tr>
<tr>
<td>Úhel snímání – přičná chůze</td>
<td>10 m</td>
<td>10 m</td>
</tr>
<tr>
<td>Ochrana proti podlezení</td>
<td>180°</td>
<td>180°</td>
</tr>
<tr>
<td>Rozsah nastavení intenzity osvětlení</td>
<td>5 – 200 lx nebo jen přítomnost</td>
<td>5 – 200 lx nebo jen přítomnost</td>
</tr>
<tr>
<td>Doběh</td>
<td>2 s – 30 min</td>
<td>2 s – 30 min</td>
</tr>
<tr>
<td>Příkon stand-by</td>
<td>0,4 W</td>
<td>0,4 W</td>
</tr>
<tr>
<td>Provozní napětí</td>
<td>230 V AC</td>
<td>230 V AC</td>
</tr>
<tr>
<td>Frekvence</td>
<td>50 – 60 Hz</td>
<td>50 – 60 Hz</td>
</tr>
<tr>
<td>Způsob montáže</td>
<td>nástěnná</td>
<td>nástěnná</td>
</tr>
<tr>
<td>Výkon LED (světlený tok)</td>
<td>1x 10 W (840 lm)</td>
<td>2x 10 W (840 lm)</td>
</tr>
<tr>
<td>Srovnatelný výkon halogenové žárovky</td>
<td>135 W</td>
<td>2x 135 W</td>
</tr>
<tr>
<td>Vyzařovací úhel</td>
<td>cca 90° horizontálně a 90° vertikálně</td>
<td>cca 90° horizontálně a 90° vertikálně</td>
</tr>
<tr>
<td>Teplota barvy</td>
<td>4 000 K, neutrální bílá nebo 3 000 K, teplá bílá</td>
<td>4 000 K, neutrální bílá nebo 3 000 K, teplá bílá</td>
</tr>
<tr>
<td>Nastavitelnost zářiče</td>
<td>horizontální otočný o ± 20° vykynutý dolů o 70°</td>
<td>horizontální otočný o ± 40° vykynutý dolů o 180°</td>
</tr>
<tr>
<td>Teplota okolí</td>
<td>–20 °C až +45 °C</td>
<td>–20 °C až +45 °C</td>
</tr>
<tr>
<td>Ochranná třída</td>
<td>I</td>
<td>I</td>
</tr>
<tr>
<td>Krytí</td>
<td>IP 55</td>
<td>IP 55</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Objednací čísla

| Obj. č. bílá (WH, 4000 K, neutrální bílá) | 1020921 | 1020923 |
| Obj. č. bílá (WH, 3000 K, teplá bílá)    | 1020931 | 1020933 |
| Obj. č. černá (BK, 4000 K, neutrální bílá) | 1020922 | 1020924 |
| Obj. č. černá (BK, 3000 K, teplá bílá)    | 1020932 | 1020934 |

### Volitelné příslušenství

<p>| Rohový adaptér 10 WH (bílý) | 9070969 | 9070969 |
| Rohový adaptér 10 BK (černý) | 9070987 | 9070987 |
| Distanční rámeček WH (bílý)  | 9070971 | 9070971 |
| Distanční rámeček BK (černý) | 9070988 | 9070988 |</p>
<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th>theLeda S10 WH</th>
<th>theLeda S20 WH</th>
<th>theLeda S10L WH</th>
<th>theLeda S20L WH</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>LED reflektor bez čidla pohybu</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>–</td>
<td>–</td>
<td>–</td>
<td>–</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>–</td>
<td>–</td>
<td>–</td>
<td>–</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>–</td>
<td>–</td>
<td>–</td>
<td>–</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>–</td>
<td>–</td>
<td>–</td>
<td>–</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Konstrukce</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>LED reflektor s čidlem pohybu</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>–</td>
<td>–</td>
<td>–</td>
<td>–</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>–</td>
<td>–</td>
<td>–</td>
<td>–</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Úhel snímání</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>180°</td>
<td>180°</td>
<td>–</td>
<td>–</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Oblast snímání – příčná chůze</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>10 m</td>
<td>10 m</td>
<td>–</td>
<td>–</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Ochrana proti podlezení</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>180°</td>
<td>180°</td>
<td>–</td>
<td>–</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Rozsah nastavení intenzity osvětlení</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>5–200 lx</td>
<td>5–200 lx</td>
<td>–</td>
<td>–</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Doběh</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>2 s–30 min</td>
<td>2 s–30 min</td>
<td>–</td>
<td>–</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Příkon stand-by</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>0,4 W</td>
<td>0,4 W</td>
<td>–</td>
<td>–</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Provozní napětí</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>230 V AC</td>
<td>230 V AC</td>
<td>230 V AC</td>
<td>230 V AC</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Frekvence</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>50–60 Hz</td>
<td>50–60 Hz</td>
<td>50–60 Hz</td>
<td>50–60 Hz</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Způsob montáže</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>nástěnná</td>
<td>nástěnná</td>
<td>nástěnná</td>
<td>nástěnná</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Výkon LED (světlený tok)</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>1x 10 W (840 lm)</td>
<td>2x 10 W (840 lm)</td>
<td>1x 10 W (840 lm)</td>
<td>2x 10 W (840 lm)</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Srovnatelný výkon halogenové žárovky</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>135 W</td>
<td>2x 135 W</td>
<td>135 W</td>
<td>2x 135 W</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Vyzařovací úhel</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>cca 90° horizontálně a 90° vertikálně</td>
<td>cca 90° horizontálně a 90° vertikálně</td>
<td>cca 90° horizontálně a 90° vertikálně</td>
<td>cca 90° horizontálně a 90° vertikálně</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Teplota barvy</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>4 000 K, neutrální bílá</td>
<td>4 000 K, neutrální bílá</td>
<td>4 000 K, neutrální bílá</td>
<td>4 000 K, neutrální bílá</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>horizontálně otočný o ± 40° výkyvný dolů o 70°</td>
<td>horizontálně otočný o ± 20° výkyvný dolů o 70°</td>
<td>horizontálně otočný o ± 40° výkyvný dolů o 70°</td>
<td>horizontálně otočný o ± 20° výkyvný dolů o 70°</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>–20 °C až +45 °C</td>
<td>–20 °C až +45 °C</td>
<td>–20 °C až +45 °C</td>
<td>–20 °C až +45 °C</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>IP</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>IP 55</td>
<td>IP 55</td>
<td>IP 55</td>
<td>IP 55</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Objednací čísla</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>1020721</td>
<td>1020723</td>
<td>1020721</td>
<td>1020723</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>1020722</td>
<td>1020724</td>
<td>1020722</td>
<td>1020724</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>9070969</td>
<td>9070969</td>
<td>9070969</td>
<td>9070969</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>9070987</td>
<td>9070987</td>
<td>9070987</td>
<td>9070987</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>9070971</td>
<td>9070971</td>
<td>9070971</td>
<td>9070971</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>9070988</td>
<td>9070988</td>
<td>9070988</td>
<td>9070988</td>
</tr>
</tbody>
</table>
LED reflektory
theLeda B
<table>
<thead>
<tr>
<th>Vlastnosti</th>
<th>theLeda B20L</th>
<th>theLeda B30L</th>
<th>theLeda B50L</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>Konstrukce</strong></td>
<td>LED reflektor, volitelně s pohybovým nebo světelným čidlem</td>
<td>LED reflektor, volitelně s pohybovým nebo světelným čidlem</td>
<td>LED reflektor, volitelně s pohybovým nebo světelným čidlem</td>
</tr>
<tr>
<td>Provozní napětí</td>
<td>230 V AC</td>
<td>230 V AC</td>
<td>230 V AC</td>
</tr>
<tr>
<td>Frekvence</td>
<td>50 Hz</td>
<td>50 Hz</td>
<td>50 Hz</td>
</tr>
<tr>
<td>Způsob montáže</td>
<td>nástěnná</td>
<td>nástěnná</td>
<td>nástěnná</td>
</tr>
<tr>
<td>Příkon LED (světelný výkon)</td>
<td>1x 20 W (1 500 lm bílá/1 400 lm černá)</td>
<td>1x 30 W (2 100 lm bílá/2 050 lm černá)</td>
<td>1x 50 W (3 600 lm bílá/3 500 lm černá)</td>
</tr>
<tr>
<td>Srovnatelný výkon halogen. žárovky</td>
<td>200 W (bílá)/190 W (černá)</td>
<td>250 W (bílá)/240 W (černá)</td>
<td>330 W (bílá)/320 W (černá)</td>
</tr>
<tr>
<td>Vyzařovací úhel</td>
<td>cca 95° horizontálně a 105° vertikálně</td>
<td>cca 95° horizontálně a 70° vertikálně</td>
<td>cca 95° horizontálně a 105° vertikálně</td>
</tr>
<tr>
<td>Teplota barvy</td>
<td>5 000 K, neutrální bílá</td>
<td>5 000 K, neutrální bílá</td>
<td>5 000 K, neutrální bílá</td>
</tr>
<tr>
<td>Nastavitelnost zářiče</td>
<td>výkyvný o 360°</td>
<td>výkyvný o 360°</td>
<td>výkyvný o 360°</td>
</tr>
<tr>
<td>Teplota okolí</td>
<td>– 20 °C až +40 °C</td>
<td>– 20 °C až +40 °C</td>
<td>– 25 °C až +45 °C</td>
</tr>
<tr>
<td>Účinné zázemí</td>
<td>I (zářiče)/II (čidla)</td>
<td>I (zářiče)/II (čidla)</td>
<td>I (zářiče)/II (čidla)</td>
</tr>
<tr>
<td>Krytí</td>
<td>IP 65 (reflektoru)/IP 55 (čidla)</td>
<td>IP 65 (reflektoru)/IP 55 (čidla)</td>
<td>IP 65 (reflektoru)/IP 55 (čidla)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Objednacní čísla**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Obj. č. bílá (WH)</th>
<th>1020683</th>
<th>1020685</th>
<th>1020687</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Obj. č. černá (BK)</td>
<td>1020684</td>
<td>1020686</td>
<td>1020688</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Volitelné příslušenství: čidlo pohybu**

- Úhel snímání 180° při dosahu 12 m
- Přídavný spinací výstup (světlo)
- Čidlo je otočné o ± 90° horizontálně a 90° dolů/dozadu
- Krytí IP 55

<table>
<thead>
<tr>
<th>theLeda B čidlo pohybu bílé</th>
<th>9070760</th>
<th>9070760</th>
<th>9070760</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>theLeda B čidlo pohybu černé</td>
<td>9070761</td>
<td>9070761</td>
<td>9070761</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Volitelné příslušenství: světelné čidlo**

- Rozsah doby zapnutí: 2, 4, 6, 8 h, v noci ZAP / trvale ZAP
- Intenzita osvětlení pro zapnutí nastavitelná 2 – 200 lux
- Přídavný spinací výstup (světlo)
- Krytí IP 55

<table>
<thead>
<tr>
<th>theLeda B světelné čidlo bílé</th>
<th>9070762</th>
<th>9070762</th>
<th>9070762</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>theLeda B světelné čidlo černé</td>
<td>9070763</td>
<td>9070763</td>
<td>9070763</td>
</tr>
</tbody>
</table>
### Čidlo pohybu theLuxa

<table>
<thead>
<tr>
<th>Vlastnost</th>
<th>theLuxa R180</th>
<th>theLuxa S150</th>
<th>theLuxa S180</th>
<th>theLuxa P220</th>
<th>theLuxa P300</th>
<th>theLuxa P300 KNX</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Úhel snímání</td>
<td>180°°</td>
<td>150°</td>
<td>180°°</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Oblast snímání – příčná chůze</td>
<td>12 m</td>
<td>12 m</td>
<td>12 m</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Montážní výška</td>
<td>2,5 m</td>
<td>2 – 4 m</td>
<td>2 – 4 m</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Způsob montáže</td>
<td>nástěnná</td>
<td>nástěnná</td>
<td>nástěnná</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Funkce</td>
<td>testovací funkce</td>
<td>ochrana proti podlezení, impulzní funkce</td>
<td>testovací funkce</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Rozsah nastavení intenzity osvětlení</td>
<td>2 – 200 lx / 5 – 1000 lx / 5 – 1000 lx</td>
<td>2 – 200 lx / 5 – 1000 lx / 5 – 1000 lx</td>
<td>2 – 200 lx / 5 – 1000 lx / 5 – 1000 lx</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Rozsah doby zapnutí</td>
<td>2 s – 30 min</td>
<td>1 s – 20 min</td>
<td>1 s – 20 min</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Možnost dálkového ovládání</td>
<td>ne</td>
<td>ne</td>
<td>ne</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Spotřeba stand-by</td>
<td>&lt; 0,5 W</td>
<td>&lt; 1 W</td>
<td>&lt; 1 W</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Spínací kontakt</td>
<td>mikrokontakt 230 V AC</td>
<td>mikrokontakt 230 V AC</td>
<td>mikrokontakt 230 V AC</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Provozní napětí</td>
<td>230 V AC</td>
<td>230 V AC / 50 Hz</td>
<td>230 V AC / 50 Hz</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Spínání při průchodu nulou</td>
<td>ano</td>
<td>ano</td>
<td>ano</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Spínání výkon</td>
<td>10 A (při 230 V AC, cos φ = 1)</td>
<td>10 A (cos φ = 1)</td>
<td>3 AX (cos φ = 0,3)</td>
<td>10 A (cos φ = 1)</td>
<td>3 AX (cos φ = 0,3)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Spínání výkon min.</td>
<td>10 mA</td>
<td>10 mA</td>
<td>10 mA</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>LED světla &lt; 2 W</td>
<td>50 W</td>
<td>25 W</td>
<td>25 W</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>LED světla &gt; 2 W</td>
<td>500 W</td>
<td>200 W</td>
<td>200 W</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Žárovky / halogenové žárovky</td>
<td>2300 W</td>
<td>2300 W</td>
<td>2300 W</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Niżkonapáťové halogenové žárovky</td>
<td>–</td>
<td>2300 W</td>
<td>2300 W</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Zářivky EVG</td>
<td>–</td>
<td>400 VA (42 μF)</td>
<td>400 VA (42 μF)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Úsporné žárovky EVG (kompaktní zářivky)</td>
<td>500 W</td>
<td>150 W</td>
<td>150 W</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Krytí (podle EN 60529)</td>
<td>IP 55</td>
<td>IP 55</td>
<td>IP 55</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Objednací čísla

| Obj. č. bílá (WH) | 1010200 | 1010500 | 1010505 |
| Obj. č. černá (BK) | 1010201 | 1010501 | 1010506 |

### Volitelné příslušenství

<p>| Distanční rámček bílý | 9070971 | 9070906 | 9070906 |
| Distantní rámček černý | 9070988 | 9070907 | 9070907 |
| Rohový adaptér theLuxa bílý | 9070969 | 9070902 | 9070902 |
| Rohový adaptér theLuxa černý | 9070987 | 9070903 | 9070903 |
| Dálkové ovládání theSenda S | – | – | – |
| Dálkové ovládání theSenda P | – | – | – |
| Dálkové ovládání theSenda B | – | – | – |</p>
<table>
<thead>
<tr>
<th>theLuxa S360</th>
<th>theLuxa P220</th>
<th>theLuxa P300</th>
<th>theLuxa P300 KNX</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>360°</td>
<td>220°</td>
<td>300°</td>
<td>300°</td>
</tr>
<tr>
<td>16 m</td>
<td>16 m</td>
<td>16 m</td>
<td>16 m</td>
</tr>
<tr>
<td>2 – 4 m</td>
<td>2 – 4 m</td>
<td>2 – 4 m</td>
<td>2 – 4 m</td>
</tr>
<tr>
<td>strpopní &amp; nástěnná</td>
<td>strpopní &amp; nástěnná</td>
<td>strpopní &amp; nástěnná</td>
<td>strpopní &amp; nástěnná</td>
</tr>
<tr>
<td>ochrana proti podlezení, impulzní funkce, testovací funkce</td>
<td>5 – 1000/ mLux</td>
<td>5 – 1000/ mLux</td>
<td>5 – 1000/ mLux</td>
</tr>
<tr>
<td>1 s – 20 min</td>
<td>1 s – 20 min</td>
<td>1 s – 20 min</td>
<td>1 s – 20 min</td>
</tr>
<tr>
<td>ne</td>
<td>ano</td>
<td>ano</td>
<td>ano</td>
</tr>
<tr>
<td>0,5 W</td>
<td>0,3 W</td>
<td>0,3 W</td>
<td>–</td>
</tr>
<tr>
<td>mikrokontakt 230 V AC</td>
<td>wolframový kontakt</td>
<td>wolframový kontakt</td>
<td>–</td>
</tr>
<tr>
<td>230 V AC / 50 Hz</td>
<td>230 V AC / 50 Hz</td>
<td>230 V AC / 50 Hz</td>
<td>KNX-Bus</td>
</tr>
<tr>
<td>ano</td>
<td>ne</td>
<td>ne</td>
<td>–</td>
</tr>
<tr>
<td>10 A (cos φ = 1) / 3 AX (cos φ = 0,3)</td>
<td>10 A (cos φ = 1) / 10 AX (cos φ = 0,3)</td>
<td>10 A (cos φ = 1) / 10 AX (cos φ = 0,3)</td>
<td>–</td>
</tr>
<tr>
<td>10 mA</td>
<td>100 mA</td>
<td>100 mA</td>
<td>–</td>
</tr>
<tr>
<td>25 W</td>
<td>60 W</td>
<td>60 W</td>
<td>–</td>
</tr>
<tr>
<td>200 W</td>
<td>600 W</td>
<td>600 W</td>
<td>–</td>
</tr>
<tr>
<td>2300 W</td>
<td>2300 W</td>
<td>2300 W</td>
<td>–</td>
</tr>
<tr>
<td>2300 W</td>
<td>2300 W</td>
<td>2300 W</td>
<td>–</td>
</tr>
<tr>
<td>400 VA (42 μF)</td>
<td>1300 VA (400 μF)</td>
<td>1300 VA (400 μF)</td>
<td>–</td>
</tr>
<tr>
<td>150 W</td>
<td>300 W</td>
<td>300 W</td>
<td>–</td>
</tr>
<tr>
<td>IP 55</td>
<td>IP 55</td>
<td>IP 55</td>
<td>IP 55</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Objednací čísla</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1010510</td>
</tr>
<tr>
<td>1010511</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Volitelné příslušenství</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Distanční rámeček bílý</td>
</tr>
<tr>
<td>Distanční rámeček černý</td>
</tr>
<tr>
<td>Rohový adaptér theLuxa bílý</td>
</tr>
<tr>
<td>Rohový adaptér theLuxa černý</td>
</tr>
<tr>
<td>Dálkové ovládání theSenda S</td>
</tr>
<tr>
<td>Dálkové ovládání theSenda P</td>
</tr>
<tr>
<td>Dálkové ovládání theSenda B</td>
</tr>
</tbody>
</table>
**Vlastnosti**

**Dálkové ovládání theSenda S**  
**Dálkové ovládání theSenda P**  
**Dálkové ovládání theSenda B**

- s ovládáním přes aplikaci  
- s luxmetrem

**Čidlo pohybu theLeda B**  
**Světelné čidlo theLeda B**

**Výkyvný držák theLeda EC**

- vhodné pro theLeda P, theLeda D, theLuxa S360 a theLuxa P220/ P300/ P300 KNX
- theLeda D
- theLeda B
- theLeda B

**Objednací čísla**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Obj. č. bílá (WH)</th>
<th>theLeda P</th>
<th>theLeda D</th>
<th>theLuxa S360 a theLuxa P220/ P300/ P300 KNX</th>
<th>theLeda D</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>9070911</td>
<td>9070910</td>
<td>9070985</td>
<td></td>
<td>-</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Různé příslušenství**

- Rohový adaptér theLeda  
- Rohový adaptér theLuxa S

**Objednací čísla**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Obj. č. bílá (WH)</th>
<th>theLeda S, P, D, theLuxa R</th>
<th>theLeda S, P, D, theLuxa R</th>
<th>theLuxa S150, S180 a S360</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>9070969</td>
<td>9070971</td>
<td>9070987</td>
<td>9070970</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Obj. č. černá (BK)**

- 9070902
- 9070904
- 9070906
- 9070908

**Obj. č. hliník (AL)**

- 9070970
- 9070972
**Vlastnosti**

- Dálkové ovládání theSenda S
- Dálkové ovládání theSenda P
- Dálkové ovládání theSenda B
- s ovládáním přes aplikaci
- s luxmetrem

- Čidlo pohybu theLeda B
- Světelné čidlo theLeda B
- Výkyvný držák theLeda EC

Objednací čísla

<table>
<thead>
<tr>
<th>Bílá (WH)</th>
<th>Černá (BK)</th>
<th>Hliník (AL)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>9070760</td>
<td>9070761</td>
<td>9070765</td>
</tr>
<tr>
<td>9070762</td>
<td>9070763</td>
<td>9070904</td>
</tr>
<tr>
<td>9070758</td>
<td>9070905</td>
<td>9070908</td>
</tr>
<tr>
<td>9070906</td>
<td>9070907</td>
<td>9070909</td>
</tr>
<tr>
<td>9070760</td>
<td>9070761</td>
<td>9070765</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Objednací čísla**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Bílá (WH)</th>
<th>Černá (BK)</th>
<th>Hliník (AL)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>9070911</td>
<td>9070910</td>
<td>9070912</td>
</tr>
<tr>
<td>9070985</td>
<td>9070760</td>
<td>9070761</td>
</tr>
<tr>
<td>9070969</td>
<td>9070871</td>
<td>9070903</td>
</tr>
<tr>
<td>9070902</td>
<td>9070904</td>
<td>9070905</td>
</tr>
<tr>
<td>9070906</td>
<td>9070907</td>
<td>9070909</td>
</tr>
<tr>
<td>9070765</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>Obj. č.</td>
<td>Str.</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>--------</td>
<td>-----</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1010200</td>
<td>35</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1010201</td>
<td>35</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1010500</td>
<td>35</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1010501</td>
<td>35</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1010505</td>
<td>35</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1010506</td>
<td>35</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1010510</td>
<td>35</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1010511</td>
<td>35</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1010605</td>
<td>35</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1010606</td>
<td>35</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1010610</td>
<td>35</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1010611</td>
<td>35</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1019610</td>
<td>35</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1019611</td>
<td>35</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1020683</td>
<td>33</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1020684</td>
<td>33</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1020685</td>
<td>33</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1020686</td>
<td>33</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1020687</td>
<td>33</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1020688</td>
<td>33</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1020701</td>
<td>26</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1020702</td>
<td>26</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1020703</td>
<td>26</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1020704</td>
<td>26</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1020705</td>
<td>28</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1020706</td>
<td>28</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1020721</td>
<td>31</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1020722</td>
<td>31</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1020723</td>
<td>31</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1020724</td>
<td>31</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1020901</td>
<td>26</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1020902</td>
<td>26</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1020903</td>
<td>26</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1020904</td>
<td>26</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1020905</td>
<td>28</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1020906</td>
<td>28</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1020907</td>
<td>28</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1020921</td>
<td>31</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1020922</td>
<td>31</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1020923</td>
<td>31</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1020924</td>
<td>31</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1020931</td>
<td>31</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1020932</td>
<td>31</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1020933</td>
<td>31</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1020934</td>
<td>31</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>9070758</td>
<td>37</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>9070759</td>
<td>37</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>9070760</td>
<td>33, 37</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>9070761</td>
<td>33, 37</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>9070762</td>
<td>33, 37</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>9070763</td>
<td>33, 37</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>9070765</td>
<td>28, 37</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>9070902</td>
<td>35, 37</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>9070903</td>
<td>35, 37</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>9070904</td>
<td>37</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>9070905</td>
<td>37</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>9070906</td>
<td>35, 37</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>9070907</td>
<td>35, 37</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>9070908</td>
<td>35, 37</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>9070909</td>
<td>37</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>9070910</td>
<td>26, 28, 35, 37</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>9070911</td>
<td>26, 28, 35, 37</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>9070969</td>
<td>31, 35, 37</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>9070970</td>
<td>26, 37</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>9070971</td>
<td>31, 35, 37</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>9070972</td>
<td>26, 37</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>9070985</td>
<td>26, 28, 35, 37</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>9070987</td>
<td>31, 35, 37</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>9070988</td>
<td>31, 35, 37</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>