

Čidla pohybu s LED reflektorem

LUXA 102-140 LED 8W



LUXA 102-140 LED 16W



Rozsah snímání



- Při chůzi napříč k čidlu
 - Detekce pohybu pod čidlem
- Montážní výška 2,5 m

Společné funkce

- LED reflektor s čidlem pohybu
- Pro venkovní použití
- Automatické ovládání osvětlení v závislosti na přítomnosti a jasů
- Úhel pokrytí 90° při rozsahu snímání 10 m
- Přídavná detekce pohybu pod čidlem s úhlem pokrytí 140° při rozsahu snímání 2 m
- Hlava čidla je otočná o ±90° ve vodorovné rovině
- Reflektor může být otáčen o ±30° ve vodorovné rovině a naklápěn o 70° dolů
- Osvětlení je možné provozovat i s deaktivovaným čidlem pohybu
- Montáž do nasouvací patice s neztratitelnými šrouby
- Přednastavení z výroby umožňuje okamžité uvedení do provozu
- Nastavitelná světelná citlivost a doběh

LUXA 102-140 LED 8W

- 1 LED bodové světlo, 8 W, 430 lm (srovnatelné s běžným 100W halogenovým reflektorem)

LUXA 102-140 LED 16W

- 2 LED bodová světla, každé 8 W, obě 860 lm (srovnatelná s běžným 2x 100W halogenovým reflektorem)

Výběr produktů

Způsob montáže	Kanál	Úhel pokrytí	Barva	Typ	Obj. č.
Nástěnná montáž	Osvětlení	140°/90°	Bílá	LUXA 102-140 LED 8W WH	1020971
			Černá	LUXA 102-140 LED 8W BK	1020972
			Bílá	LUXA 102-140 LED 16W WH	1020973
			Černá	LUXA 102-140 LED 16W BK	1020974

Technická data

	LUXA 102-140 LED 8W	LUXA 102-140 LED 16W
Provozní napětí	100–240 V AC	
Frekvence	50–60 Hz	
Spotřeba v pohotovostním režimu	0,3 W	
Rozsah nastavení	5–200 lx	
Úhel pokrytí	140°/90°	
Doběh kanálu osvětlení	5 s–10 min	
Teplota okolního prostředí	–20 °C ... +40 °C, –20 °C ... +55 °C LED vypnuto	
Třída ochrany	II	
Stupeň krytí	IP 44	

EST

Výhradní zastoupení značky Theben pro ČR a SR

Elektro-System-Technik s.r.o.,
T: +420 266 090 711, F: +420 266 090 717,
E: obchod@est-praha.cz, www.est-praha.cz

Váš prodejce:

LUXA 102-140 LED

Elegantní, nenápadné a vysoce úsporné čidlo pohybu s LED reflektory

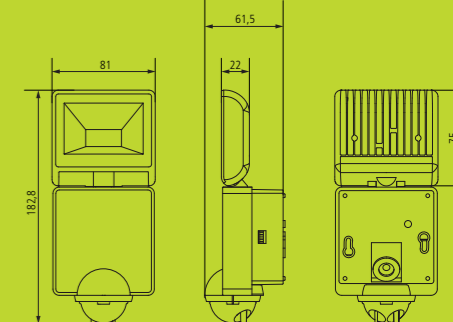
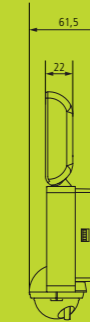
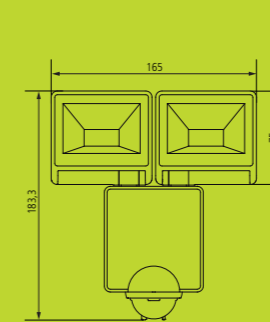


theben®

Automatické venkovní osvětlení s maximální úsporou energie



Spolehlivá kontrola a řízení času, světla a teploty pomáhá snižovat CO₂, zvyšovat ochranu životního prostředí a snižovat náklady za elektřinu.



2 nastavitelné a otočné LED reflektory

Vysoký světelný výkon (2x 430 lm) s minimální spotřebou v pohotovostním režimu



Kompaktní rozměry

Možnost nastavení v závislosti na intenzitě osvětlení

Snadná montáž pomocí nasouvací patice

Velký prostor pro připojení

Jednoduché nastavení bez použití nářadí

Rozsáhlá oblast pokrytí s detekcí pohybu pod čidlem



Ideální řešení pro automatické osvětlení nádvoří, zahrad a vstupů do domu. Kombinace pohybového čidla a jednoho nebo dvou LED reflektorů poskytuje efektivní osvětlení s minimální možnou spotřebou energie. Další významnou výhodou je dlouhá životnost LED reflektorů (cca 50 000 hodin), kterým nevádí časté vypínání a zapínání. Polovodičová elektronika zajišťuje tichý provoz reflektoru.

DOBŘÁ SVĚTELNOST

LED reflektor, který odpovídá 100W halogenovému reflektoru, může být natáčen podle potřeby pomocí rotačního kloubu o 60° ve vodorovné rovině a sklápěn o 75° dolů. Osvětlení plochy pod úhlem cca 75° vám umožní kvalitní nasvícení vchodů, příjezdových cest nebo teras.

OBLAST SNÍMÁNÍ

Pohybové čidlo s možností otočení o 180° umožňuje libovolné nastavení rozsahu snímání, dokonce i souběžně se zdí domu. Oblast pokrytí je max. 140°. Reflektor je vybaven přídatnou detekcí pohybu pod čidlem. Při umístění čidla nade dveřmi se světlo zapne okamžitě, jakmile vyjdete z domu. Dosah snímání je max. 10 m při montážní výšce 2,5 m.

KOMPAKTNÍ DESIGN

V porovnání s halogenovými reflektory působí LED reflektory díky kompaktnímu designu nenápadně a elegantně.

Přístroj je dodáván v bílé nebo černé barvě.

LUXA 102 LED se stupněm krytí IP 44 je vhodná pro venkovní použití. Nasouvací patice vybavená svorkami a upevňovacími šrouby umožňuje jednoduchou montáž na zeď.

NASTAVENÍ BEZ POUŽITÍ NÁŘADÍ

Přístroj je přednastaven z výroby pro okamžité použití. Individuálně lze nastavit následující parametry: prodleva vypnutí osvětlení od 5 s do 10 minut a rozsah nastavení světelné citlivosti 5–200 lx.

DLOUHÁ ŽIVOTNOST

I přes časté krátkodobé spínání mají LED reflektory ve srovnání s úspornými zářivkami a žárovkami velmi dlouhou životnost. Tím se vyhnete vysokým nákladům při výměně osvětlení a výrazně šetříte náklady. Pevné kovové pouzdro reflektoru s chladičnými prvky zajišťuje jeho dlouhou životnost.

