

LIGHT NEWS

Senzory

Moderní senzory se snadnou montáží pro světelné pásy a jednotlivá svítidla



Výhody: možnost velké úspory energie, využití denního světla, snadná montáž formou zabudování nebo dovybavení stávajícího systému

Solární senzor:

Tento senzor se solárním provozem na bázi technologie EnOcean nabízí, ve spojení s přijímačem, řízení světla s maximální flexibilitou a komfortem

1: SOLAR

- radiová technologie EnOcean umožňuje bezdrátový, bezbateriový a bezúdržbový provoz
- minimální náklady na instalaci díky bezprašnému způsobu dovybavení
- přestavování nebo dovybavení stávajících světelných systémů nebo integrace do nových systémů
- volba různých funkčních možností – poloautomaticky nebo automaticky
- potenciál úspory energie až 45 % v porovnání se světelnými zdroji bez využití stmívání v závislosti na denním světle

2: Switch RC

- spojení více radiových senzorů a radiových nástěnných, resp. ručních vysílačů do jednoho přijímače
- možnost obsluhy pomocí radiových nástěnných vysílačů, radiových ručních vysílačů a/nebo klasickými světelnými spínači



Nástěnný senzor:

„Bezdotykový světelný spínač“ je ideální varianta pro zabudování do běžných nástěnných krabic pod omítkou.



WALL SWITCH s relé

- bezdotykový světelný spínač s možností individuálních nastavení
- variabilní využití v kombinaci s klasickými světelnými spínači
- zabudování do běžných nástěnných krabic pod omítkou
- manuální nastavení stálého osvětlení je viditelné jako podsvícení
- doba náběhu plného osvětlení je plynule nastavitelná až na 30 minut
- potenciál úspory energie až 45 % v porovnání se světelnými zdroji bez využití stmívání v závislosti na denním světle



Pohybový senzor

Rozpoznání pohybu umožňuje jednoduché řízení osvětlení pro výšky místností až 10 m
HIGH BAY

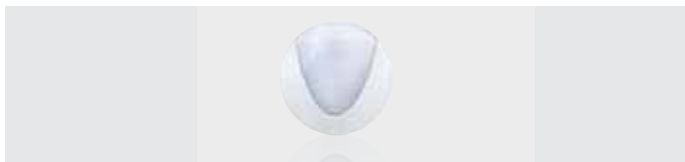
- možnost využití pro výšku stropů od 3 do 10 m (sportovní a průmyslové haly)
- k dispozici krabice na omítku s univerzálním přívodem kabelů
- možnost ochranného zakrytí pro zamezení poškození produktu
- bezúdržbový provoz a nízké instalační náklady díky montáži na omítku
- náběh plného světla možné nastavit v rozmezí od 30 s do 20 min
- potenciál úspory energie až 45 % (v kombinaci s rozpoznáním denního světla) v porovnání se světelnými zdroji bez využití stmívání

Světelný senzor (svítidla T8/T5)

Senzor na denní světlo umožňuje rychlé a snadné vybavení stávajících systémů svítidel zářivkami T8, resp. T5

- přímé připojení na rozhraní 1...10 V
- snadná instalace clip-on pro zářivky T8 a T5

- 1: DIM PICO – snadné ovládání otáčením na krytu, potenciál úspory energie až 30 % v porovnání se světelnými zdroji bez využití stmívání
- 2: DIM MICO – snadné ovládání pomocí nastavovacího prvku na krytu, potenciál úspory energie až 40 % v porovnání se světelnými zdroji bez využití stmívání



Světelný senzor (venkovní i vnitřní využití)

Senzor pro řízení osvětlení na základě rozpoznání denního světla pro montáž do interiéru i exteriéru
MONO

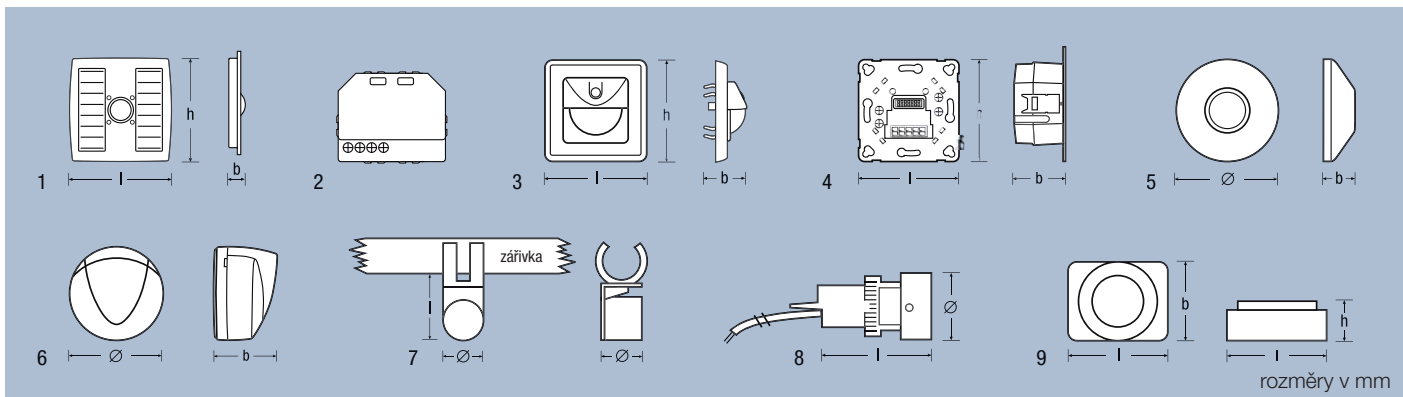
- možnost venkovního i vnitřního využití
- bezúdržbový provoz a malé náklady na instalaci díky použití krabice na omítku
- 4 stupně nastavení intenzity osvětlení od 3 do 60 000 Luxů
- pro venkovní montáž: třída IP-54
- potenciál úspory energie až 45 % (v kombinaci s pohybovým čidlem) v porovnání se světelnými zdroji bez využití stmívání

Světelný/pohybový senzor

Senzor umožňuje řízení osvětlení s regulací v závislosti na denním světle a pohybu a nabízí tak maximální potenciál úspory energie
DIM MULTI

- integrovaná funkce vypínání v nejnižší fázi stmívání
- pro montáž na strop nebo dovybavení pomocí montážních svorek pro zářivky T8 a T5
- snadné ovládání pomocí tří nastavovacích prvků
- potenciál úspory energie až 70 % v porovnání se světelnými zdroji bez využití stmívání

TECHNICKÉ ÚDAJE



Všeobecné označení	Označení výrobku	EAN kód	Typ senzoru	Úhel vyzařování	Rozsah účinnosti	Rozměry Øxlxhxb	Obr. č.
Solární senzor Přijímač	SOLAR	připravuje se	světlo+přítomnost	360°	Ø = max. 6 m	180x108x26	1
	Switch RC	-	-	-	-	-	2
Nástěnný senzor Relé	WALL SWITCH	připravuje se	světlo+pohyb	180°h/70°v	r = max. 8 m	81x81x24	3
	UP relé	-	-	-	-	71x71x33	4
Pohybový senzor	HIGH BAY	připravuje se	pohyb	360°	Ø = max. 618 m	Ø115,6x39,4	5
Světelný senzor pro interiéru/exteriéru	MONO	připravuje se	světlo	-	-	Ø52x34,5	6
Světelný senzor pro zářivky T8 a T5	DIM PICO	4050300554457	světlo	-	-	Ø21x31	7
	DIM MICO	4050300464411	světlo	-	-	Ø28x59	8
Světelný/prezenční senzor	dim multi	4050300554471	světlo+přítomnost	cca. 100°	Ø = max. 7 m	71x58x42	9