EBDSM | PIR – **povrchové**, **IP 54**, stropní montáž

Vhodné pro ovládání osvětlení, spínání topení nebo klimatizace.

Obecné vlastnosti

IP 54, pokud není v popisu uvedeno jinak
Aktivní světlocitlivý senzor pro využití přirozeného denního světla
Spínání při detekci prezence
Spínání při detekci absence
Možnost manuálního ovládání (viz vlastnosti provedení PRM a DD)
Časové zpoždění vypnutí
Nastavitelná citlivost detekce
Nastavení pomocí IR ovládačů (viz str. 8–9)
Kapacita svorek: 2,5 mm^2
Spínací/stmívací a napájecí prvky integrované v těle senzoru
Povrchová instalace pomocí montážní desky

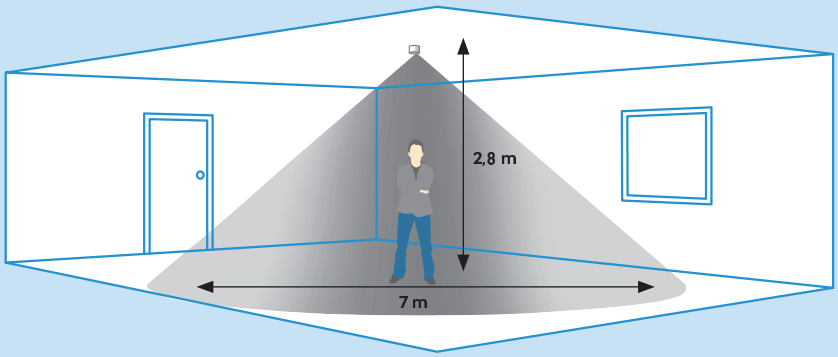
PRM spínací provedení – vlastnosti (navíc k Obecným vlastnostem) PRM
Spínání při určité hladině osvětlení
Manuální vypnutí/zapnutí (potlačení automatické funkce) pomocí IR ovládače
Manuální vypnutí/zapnutí (potlačení automatické funkce) pomocí externího tlačítka

DD a AD stmívací provedení – vlastnosti (navíc k funkcím verze PRM)
Stmívání, udržování nastavené hladiny osvětlení
Dva kanály (jeden stmívaný, druhý spínaný)
Nastavitelná doba stmívání
Udržování hladiny osvětlení (na základě podílu přirozeného denního osvětlení)
Vytváření a spouštění scén
Funkce „burn-in“ pro zářivkové trubice
Ovládání předřadníků DALI, DSI, 0–10 V nebo 1–10 V[1)] (závisí na vybraném přístroji)
Integrální relé pro omezení parazitických jevů
Vhodné pro všechny typy svítidel
Manuální stmívání (potlačení automatické funkce) pomocí IR ovládače
Manuální stmívání (potlačení automatické funkce) pomocí externího tlačítka

[1)] Od verze V3. Verze V2 pouze 1–10 V.

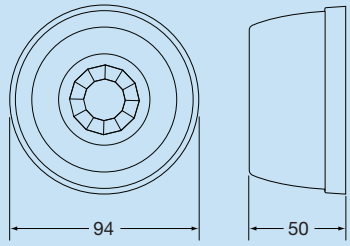
Více o způsobech použití a technologii na str. 4–7

Oblast detekce



Oblast s vysokou citlivostí — Oblast s nízkou citlivostí

Rozměry (mm)



	Obj. číslo	Popis	Max. zátěž při 230 VAC					Časové zpoždění
			R	I	F	CF	LED	
PRM	**EBDSM-PRM**	PIR senzor se spínaným výstupem	10 A	10 A	10 A	10 A	10 A	10 s–99 min
	EBDSM-DD	PIR senzor s 1 stmívaným DALI/DSI výstupem (max. 20 předřadníků, pokud je použit i spínaný výstup tak pouze 10 předřadníků) a 1 spínaným výstupem	10 A	10 A	10 A	10 A	10 A	10 s–99 min
	EBDSM-AD	PIR senzor s 1 stmívaným výstupem 0–10 V/1–10 V[1] (max. 10 předřadníků) a 1 spínaným výstupem	10 A	10 A	10 A	10 A	10 A	10 s–99 min

R = odporová **I** = klasické žárovky **F** = zářivky **CF** = kompaktní zářivky (úsporné žárovky)

	Příslušenství	Popis
	UNLCDHS	Profesionální programovací ovládač (str. 9)
	UHS5	Základní programovací ovládač (str. 8)
	UHS7	Uživatelský ovládač (str. 8)

[1] Od verze V3. Verze V2 pouze 1–10 V.