



Vhodné pro ovládání osvětlení, spínání topení nebo klimatizace.

Obecné vlastnosti

IP 40, pokud není v popisu uvedeno jinak
Aktivní světlocitlivý senzor pro využití přirozeného denního světla
Spínání při detekci presence
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
Velmi nízký profil
Spínací/stmívací a napájecí prvky integrované v těle senzoru
Vyjímatelné, zapuštěná nebo povrchová montáž (viz příslušenství)

PRM spínací provedení – vlastnosti (navíc k Obecným vlastnostem) **PRM**

Spínání při určité hladině osvětlení
Různé možnosti spínání (viz popis přístrojů)
Manuální vypnutí/zapnutí (potlačení automatické funkce) pomocí IR ovládače
Manuální vypnutí/zapnutí (potlačení automatické funkce) pomocí externího tlačítka

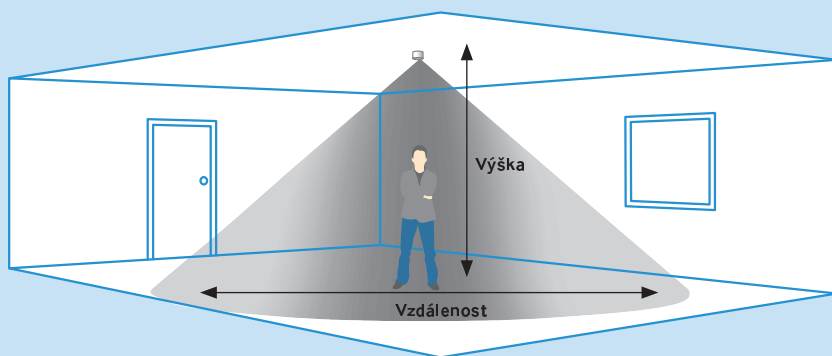
DD a AD stmívací provedení – vlastnosti (navíc k funkcím verze PRM)

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


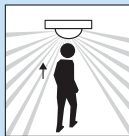
¹⁾ Od verze V3. Verze V2 pouze 1–10 V.

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

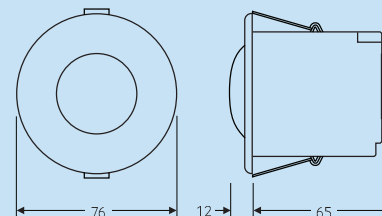
Oblast detekce




Oblast s vysokou citivostí Oblast s nízkou citivostí

Chůze napříč oblastí detekce	Výška	Vzdálenost	Chůze proti senzoru	Výška	Vzdálenost
	2,8 m	15 m		2,8 m	6 m

Rozměry (mm)



	Obj. číslo	Description	Max. zátěž při 230 VAC					Časové zpoždění
			R	I	F	CF	LED	
PRM	EBDMR-PRM	PIR senzor se spínaným výstupem	10 A	10 A	10 A	10 A	10 A	10 s–99 min
	EBDMR-DD	PIR senzor s 1 stmívaným DALI/DSI výstupem (max. 30 předřadníků 2mA) a 1 spínaným výstupem.	10 A	10 A	10 A	10 A	10 A	10 s–99 min
	EBDMR-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)

DALŠÍ VARIANTY SENZORŮ – klíč k popisu str. 3, pro technické parametry kontaktujte Legrand

EBDMR-PRM-LV ³⁾	EBDMR-PRM-VFC ^{2) 3)}	EBDMR-PRM-L3 ³⁾	EBDMR-DD-LV ³⁾
EBDMR-PRM-2CH ³⁾	EBDMR-PRM-VFC-LV ^{2) 3)}		EBDMR-AD-LV ³⁾
EBDMR-PRM-2CH-LV ³⁾	EBDMR-PRM-VFC-NC ^{2) 3)}		
	EBDMR-PRM-VFC-LV-NC ^{2) 3)}		

	Příslušenství	Popis		Příslušenství	Popis
	UNLCDHS	Profesionální programovací ovládač (str. 9)		DBB-EXT	Nástavec pro zapuštěnou instalaci v sádkartonových podhledech (rozměry str. 66)
	UHS5 UHS7	Základní programovací ovládač (str. 8) Uživatelský ovládač (str. 8)		EBD-ENCIP1	Povrchová instalační krabice IP 65. POZOR: Při instalaci senzoru s krytím např. IP 40 do krabice je výsledné krytí této kombinace pouze IP 40. (rozměry str. 66)
	DBB	Povrchová instalační krabice (rozměry str. 66)		EXD-HSC	Přídavný kryt svorek

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

²⁾ Nutno přivést spínané napětí.

³⁾ Přístroje lze dodat pouze v minimálním objednávacím množství.