



Hlava senzoru může být nastavena dle požadované oblasti detekce



Nastavení v úhlu 15°



Nastavení v úhlu 90°



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 mm²
- Stavitelná hlava senzoru
- 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

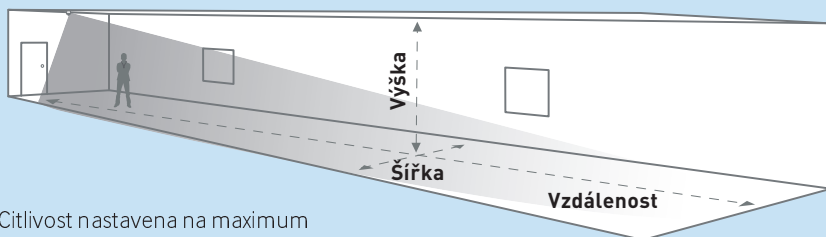
DD a AD stmívací provedení – vlastnosti (navíc k funkcím verze PRM)

- 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 V¹⁾ (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

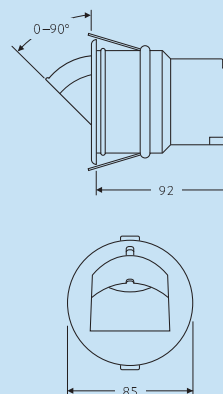
Oblast detekce



Citlivost nastavena na maximum
Hlava detektoru v pozici 90°

Oblast s vysokou citlivostí Oblast s nízkou citlivostí

Rozměry (mm)



Chůze napříč oblastí detekce	Výška	Šířka	Vzdálenost	Chůze proti senzoru	Výška	Šířka	Vzdálenost
	2,8 m	3 m	24 m		2,8 m	3 m	10 m

	Obj. číslo	Popis	Max. zátěž při 230 VAC					Časové zpoždění
			R	I	F	CF	LED	
PRM	EBDRC-PRM	PIR senzor se spínaným výstupem.	10 A	10 A	10 A	10 A	10 A	10 s–99 min
	EBDRC-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
	EBDRC-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 = žárovky CF = kompaktní žárovky (úsporné žárovky)

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

EBDRC-PRM-2CH³⁾ EBDRC-PRM-VFC^{2) 3)}

EBDRC-PRM-2CH-LV³⁾ EBDRC-PRM-VFC-LV^{2) 3)}

EBDRC-PRM-VFC-LV-NC^{2) 3)} EBDRC-PRM-VFC-NC^{2) 3)}

	Příslušenství	Popis
	UNLCDHS	Profesionální programovací ovládač (str. 9)
	UHS5	Základní programovací ovládač (str. 8)
	UHS7	Uživatelský ovládač (str. 8)
	MWS3A-DBB	Povrchová instalační krabice (rozměry str. 66)
	MWS3A-DBB-EXT	Nástavec pro zapuštěnou instalaci v sádkartonových podhledech (rozměry str. 66)
	MWS3A-DBB-WBRKT	Adaptér pro montáž na zeď

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

²⁾ Nutno přivést spínané napětí.

³⁾ Přístroje lze dodat pouze v minimálním objednacím množství.