



Vhodné pro ovládání osvětlení, spínání topení nebo klimatizace.

Obecné vlastnosti

IP 65, pokud není v popisu uvedeno jinak
Aktivní světlocitlivý senzor pro využití přirozeného denního světla
Spínání při detekci prezence
Možnost manuálního ovládání (viz vlastnosti provedení PRM a DD)
Časové zpoždění vypnutí
Nastavitelná citlivost detekce
Nastavení pomocí IR ovládačů (viz str. 8–9)
Připojení pevnými vodiči délky 0,95 m
Spínací/stmívací a napájecí prvky integrované v těle senzoru
Jednoduchá instalace do průmyslových svítidel pomocí průchodky M20
Vhodné pro širokou škálu svítidel
Dodáváno včetně montážního příslušenství

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

Spínání při určité hladině osvětlení
Manuální vypnutí/zapnutí (potlačení automatické funkce) pomocí IR ovládače

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



Stmívání, udržování nastavené hladiny osvětlení
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)
Vhodné pro všechny typy svítidel
Manuální stmívání (potlačení automatické funkce) pomocí IR ovládače

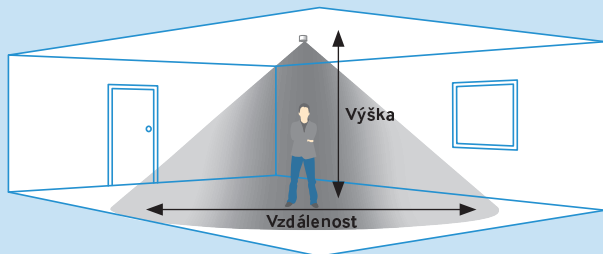
1) Od verze V3. Verze V2 pouze 1–10 V.

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



Verze Minus30 do nízkých teplot viz str. 38–39.

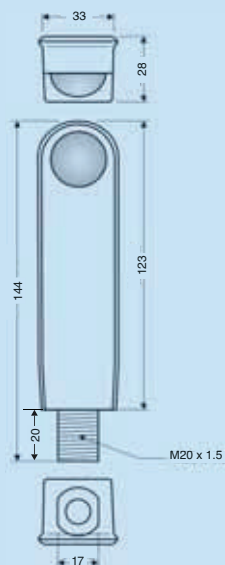
Oblast detekce



Oblast s vysokou citlivostí Oblast s nízkou citlivostí

Chůze napříč oblastí detekce	Výška	Vzdálenost	Chůze proti senzoru	Výška	Vzdálenost
	7 m	16 m		7 m	10 m
	2,8 m	9 m		2,8 m	5 m

Rozměry (mm)



	Obj. číslo	Popis	Max. zátěž při 230 VAC					Časové zpoždění
			R	I	F	CF	LED	
PRM	EBMPIR-MB-PRM	PIR senzor se spínaným výstupem.	2 A	2 A	2 A	2 A	2 A	10 s–99 min
	EBMPIR-MB-DD	PIR senzor se stmívaným DALI/DSI výstupem (max. 10 předřadníků).	2 A	2 A	2 A	2 A	2 A	10 s–99 min
	EBMPIR-MB-AD	PIR senzor s 1 stmívaným výstupem 0–10 V/1–10 V ¹⁾ (max. 4 předřadníky).	2 A	2 A	2 A	2 A	2 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

EBMPIR-MB-PRM-LT30 (str. 38–39)

		Součásti dodávky
		Miniaturní PIR s integrovaným napájecím zdrojem Silikonová podložka Matka M20 IP těsnění se silikonovým potahem 5° těsnění 5° podložka
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.