



Obecné vlastnosti

- IP 40, pokud není v popisu uvedeno jinak
- Aktivní světlocitlivý senzor pro využití přirozeného denního světla
- Spínání při detekci prezenze
- 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)
- 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)

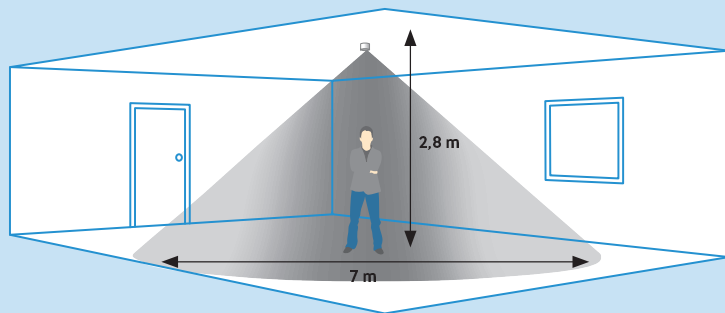


- Stmívání, udržování nastavené hladiny osvětlení
- Dva kanály (jeden stmívání, druhý spínání)
- Nastavitelná doba stmívání
- Udržování hladiny osvětlení (na základě podílu přirozeného denního osvětlení)
- Vytváření a spouštění scén
- Funkce „burn-in“ pro zářivkové trubice
- Ovládání předřadníků DALI, DSI, 0–10 V nebo 1–10 V¹⁾ (závisí na vybraném přístroji)
- Integrované 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.

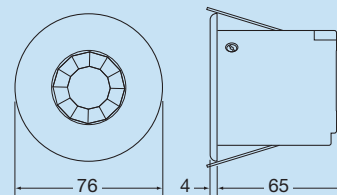
i Více o způsobech použití a technologii na str. 4–7

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	EBDSPIR-PRM	PIR senzor se spínaným výstupem	10 A	10 A	10 A	10 A	10 A	10 s–99 min
	EBDSPIR-PRM-L3	Viz EBDSPIR-PRM s kabelem 3 m	10 A	10 A	10 A	10 A	10 A	10 s–99 min
	EBDSPIR-PRM-IP	Viz EBDSPIR-PRM v krytí IP 55	10 A	10 A	10 A	10 A	10 A	10 s–99 min
	EBDSPIR-PRM-LV	Viz EBDSPIR-PRM s napájením 11,5–36 VDC nebo 10–26,5 VAC a spínaným výstupem	10 A	8 A	6 A	3 A	3 A	10 s–99 min
	EBDSPIR-PRM-VFC	PIR senzor s beznapěťovým NO/NC kontaktem na výstupu ²⁾	6 A	6 A	6 A	3 A	3 A	10 s–99 min
	EBDSPIR-PRM-2CH	Viz EBDSPIR-PRM se dvěma spínanými výstupy (kanály)	6 A	6 A	6 A	6 A	6 A	10 s–99 min
	EBDSPIR-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
	EBDSPIR-DD-LV	Viz EBDSPIR-DD s napájením 11,5–36 VDC nebo 10–26,5 VAC	10 A	8 A	6 A	3 A	3 A	10 s–99 min
	EBDSPIR-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

EBDSPIR-PRM-2CH-LV³⁾ EBDSPIR-PRM-VFC-LV²⁾³⁾ EBDSPIR-DD-IP-LT30 (str. 38–39)

EBDSPIR-PRM-IP-LT30 (str. 38–39) EBDSPIR-PRM-VFC-NC²⁾³⁾ EBDSPIR-AD-IP-LT30 (str. 38–39)

EBDSPIR-PRM-VFC-LV-NC²⁾³⁾

	Příslušenství	Popis
	DBB-EXT	Nástavec pro zapuštěnou instalaci v sádkartonových podhledech (rozměry str. 66)
	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)
	UNLCDHS	Profesionální programovací ovládač (str. 9)
	UHS5	Základní programovací ovládač (str. 8)
	UHS7	Uživatelský ovládač (str. 8)
	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 objednacím množství.