

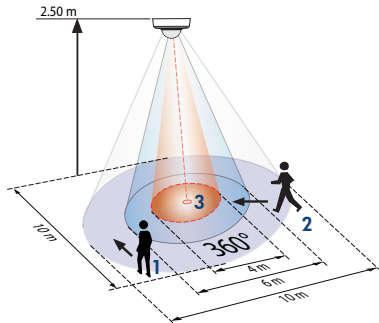
5. Manuální spínání



Osvětlení můžete spínat a vypínat také ručně, krátkým stiskem tlačítka. To zůstane sepnuto nebo vypnuto tak dlouho, jak dlouho jsou osoby detekovány plus nastavený čas.

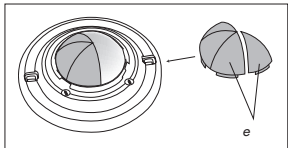
Po stisknutí tlačítka na déle než 3 sekundy bude osvětlení zapnuto po dobu 12 hodin (Party program) a vrátí se do plně automatického režimu po vypršení časového limitu.

6. Rozsah



- 1 Chůze kolem
- 2 Chůze přímo
- 3 Menší pohyby

7. Zastínění zdrojů rušení



V případě, že je detekční oblast detektoru LUXOMAT® PD3N-1C příliš velká, nebo jsou snímány nežádoucí oblasti, může se dosah detektoru redukovat přiloženými stínícími krytkami.

8. Položka / Kat. č. / Příslušenství

Type	SM	FC	FM
PD3N-1C	92190	92196	92186

Dálkové ovládání LUXOMAT®:

IR-PD3N (včetně držáku na stěnu)	92105
IR-PD-Mini	92159

Příslušenství:

BSK Ochranný drátěný koš	92199
--------------------------	-------

9. Funkční ukazatele LED

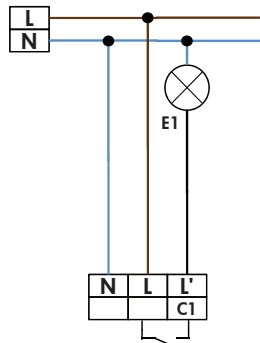
Funkční indikátory LED po každém připojení k síti (60sec. samo-testovací režim)		
Provozní stav	indikátory funkcí pomocí LED	
Dvojitě zamčení	bílá a zelená svítí 5sec. za 20sec., poté inicializační oznámení	
	Indikace nenaprogramování	Indikace nenaprogramování
Standardní	režim červená bliká	červená bliká rychle
12h Zapnutí/ Vypnutí aktivní	červená a zelená bliká	červená a zelená bliká rychle

Indikátory funkcí LED během provozu

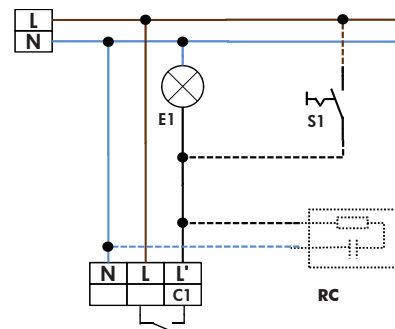
Proces	LED function indicators
Detekce pohybu	Indikátory funkcí LED
Implus aktivní	Červená blikne s detekováním pohybu
12h Zapnutí/ Vypnutí aktivní	červená a zelená blikne jednou za 4 sec.
Příkaz IR	bílá blikne jednou
Příkaz ovladače „Odemčeno“ při aktivní ochraně proti sabotáži	bílá a zelená blikne jednou pomalu

10. Schémata zapojení

Standardní režim 1-kanálového detektoru pohybu



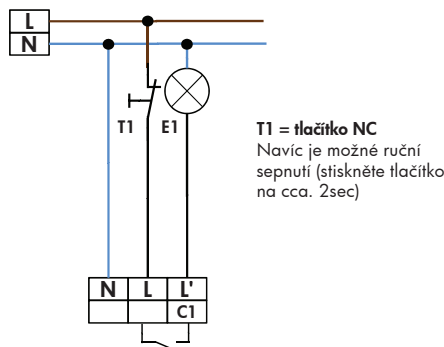
Standardní režim 1-kanálového detektoru pohybu s funkcí trvalého osvětlení



volitelné:

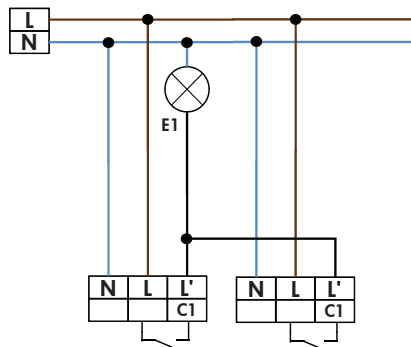
S1 = přepínač pro trvalé osvětlení
RC = odrušovací člen RC (v případě potřeby)

Standardní režim 1-kanálového detektoru pohybu s tlačítkem NC

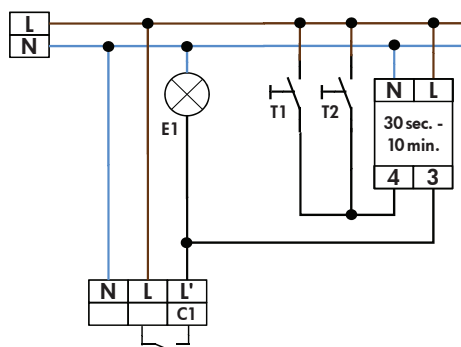


T1 = tlačítko NC
Navíc je možné ruční sepnutí (stiskněte tlačítko na cca. 2sec)

Paralelní spojení 1-kanálových detektorů pohybu (paralelně max. 8)



Standardní režim 1-kanálového detektoru pohybu (např. schody)



11. Technická data PD3N-1C

Senzor a napájení v jednom korpusu

Napájení:	230V ~ ±10%
Připojení vodičů:	na jednodrátové vedení
Spotřeba elektrické energie:	< 0.25 W
Okolní teplota:	-25°C ~ +50°C
Stupeň krytí / třída:	SM = IP44; FC/FM = IP20 / Class II
Nastavení:	pomocí potenciometrů nebo dálkového ovládání
Oblast pokrytí:	360°
Rozsah dosahu Ø H 2.5 m / T=18°C:	
Menší pohyby	4 m / tangenciální 10 m / radiální 6 m
Doporučená výška pro montáž:	2 až 3 metry
Měření světla:	Směšené, denní světlo + umělé světlo

Hodnoty Lux:	10 až 2000 Lux
• Kanál 1 pro připojení osvětlení	
Typ kontaktu:	NOC / s náběhovým wolf ramovým kontaktem a céro kříženým okruhem
Zatížení kontaktu:	2300 W cos φ = 1 / 1150 VA cos φ = 0.5
Nastavení času:	30 sec. - 30 min. / Test
Rozměry V x Ø [mm]	SM FC FM
PD3N	53 x 106 81 x 83 63 x 106
Viditelná část, při zabudování do stropu:	34 x 106 mm

CE Prohlášení o shodě: Tento výrobek odpovídá normám 2006/95/EC a EMV 204/108/EC.

12. Řešení závad

1. Světlo se nerozsvítí

Žárovka může být vadná:
Vyměňte žárovku

Vypadek napětí:
Zkontrolujte přírodní napětí a pojistky

Nesprávné nastavení hodnoty CDS soumrakového spínače:
Nastavte správné hodnoty soumrakového spínače

Čočky detektoru jsou špinavé nebo zakryty jiným předmětem:
Očistěte čočky, odstraňte překážející předměty

2. Světlo spíná pozdě nebo je detekční zóna příliš malá LUXOMAT® PD3 je namontován příliš vysoko:

Zkontrolujte montážní výšku, pokud je to nutné, změňte ji.

3. Světlo zůstává stále zapnuto

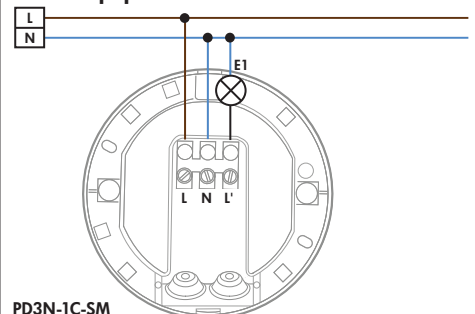
Je detekován stálý zdroj tepelné aktivity (větrák, ústřední topení, pohybující se zvířata...):
Odstraňte zdroj tepla, upravte funkci LUXOMAT® PD3N pomocí zakrytí čoček. Po uplynutí nastaveného času by mělo světlo vypnout

LUXOMAT® PD3N je spojen paralelně s manuálním spínačem:
Zapojte správně spínač

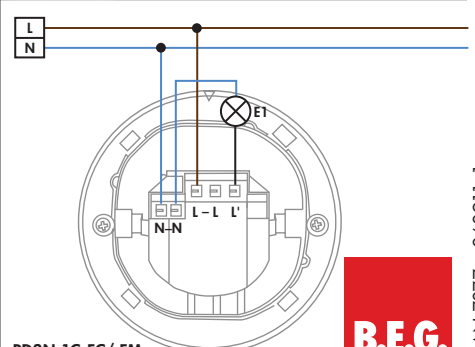
4. Nechtěné spínání světla

Pohyb zdrojů tepla v detekční zóně:
Zkontrolujte přítomnost zvířat, větráků nebo topení

13. Připojení PD3N-1C



PD3N-1C-SM



PD3N-1C-FC/-FM

B.E.G.