

LS/PD MULTI 3 CI



Senzor osvětlení a pohybu Návod k montáži

Popis

Funkce a použití

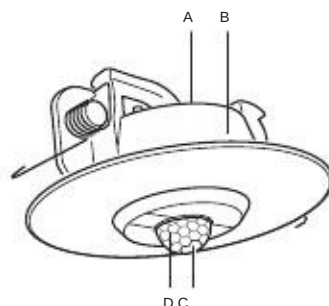
Senzor LS/PD MULTI 3 CI detekuje přítomnost osob a měří intenzitu okolního osvětlení.

Senzor se instaluje do stropů.

Konstrukce

Senzor se skládá z následujících komponent:

- Konektor (A) pro napájecí napětí, měřenou hodnotu osvětlení, pohybový signál a uzemnění signálu
- Pouzdro (B)
- Clona
- Senzor osvětlení (C)
- Senzor pohybu (D)



Instalace

Bezpečnostní pokyny

Senzor smí instalovat a uvádět do provozu pouze kvalifikovaný elektrikář. Je třeba dodržovat platné bezpečnostní předpisy a opatření pro předcházení nehodám.



VÝSTRAHA!

Nechráněné kabely pod napětím nebo porušené pouzdro.

Nebezpečí úrazu elektrickým proudem!

- Práce na senzoru provádějte výhradně ve stavu bez napětí.

UPOZORNĚNÍ!

Nebezpečí poškození senzoru a dalších zařízení v důsledku nesprávné instalace!

- Používejte pouze řídicí jednotky OSRAM následujících typů:
DALI MULTI 3/ DIM MULTI 3,
DALI MULTIEco/ MULTIEco, DALI PROFESSIO-
NAL Sensor Coupler.
- Pro zajištění bezpečného malého napětí (SELV) zajistěte dostatečnou izolaci od součástí pod napětím.
- Řídicí vedení nepřipojujte k vnějšímu napětí.
- Zohledněte maximální celkovou délku vedení.
- Nevedte kabeláž senzoru společně se silovými vedeními nebo vedeními světelných zdrojů.

Nastavení oblasti detekce

Omezení oblasti detekce:

Podle potřeby rozdělte clonu v připravených dělicích bodech. Pro vytvoření upevňovacích otvorů propichněte kryt špičatým předmětem.

- ☐ Připevněte clonu.

Úprava oblasti detekce:

Nakloňte senzor pohybu až o 30° v požadovaném směru.

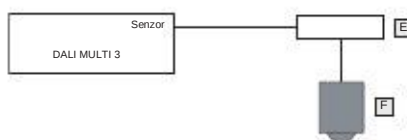
Připojení senzoru

Připojte senzor pomocí dodaného kabelu nebo komerčně dostupného 4-pinového kabelu. Při zkracování nebo prodlužování kabelu zajistěte správné zapojení.

Senzory lze paralelně propojit s použitím rozbočky. Pro údaj o maximálním počtu senzorů viz samostatnou příručku pro řídicí jednotku.

E Rozbočka (volitelné příslušenství)

F Senzor



II 2009

LSPD_Multi3-CI_ma0902en_we1.01.indd

OSRAM GmbH
Kunden Service Center
středisko služeb zákazníkům (CSC)

Steinerne Furt 62
86167 Augsburg
Německo

Tel : +49 (0) 1803 677 - 200
(kostenpflichtig / s poplatkem)
Fax.: +49 (0) 1803 677 - 202

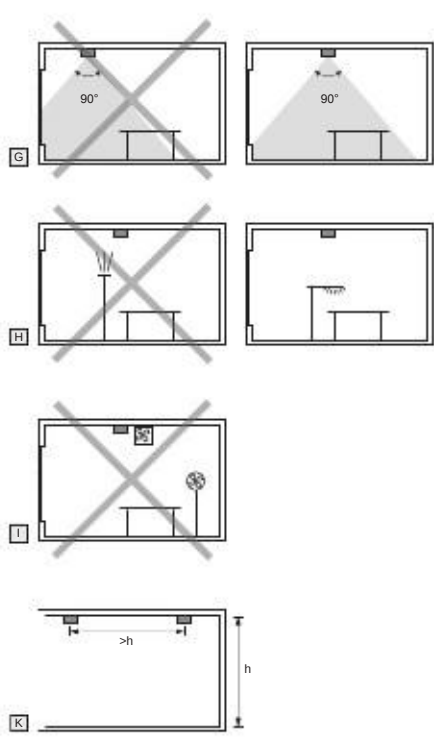
www.osram.com
www.osram.de

40083219166482

4008321916648

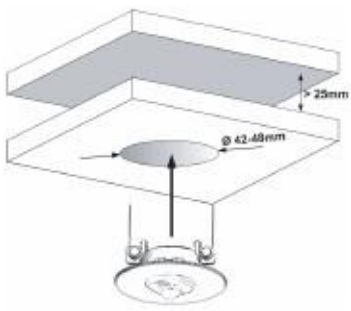
Pokračování na zadní straně!

Montáž (pokr.)



Výběr místa pro instalaci

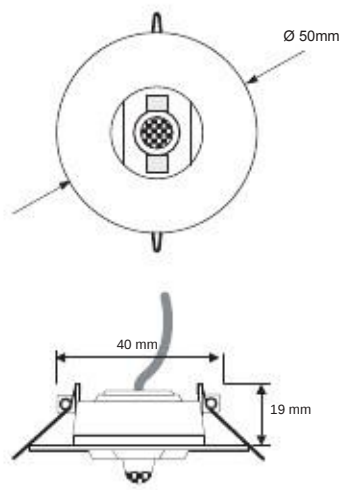
- G Kužel detekce: celé pracoviště; ne na plochách oken
- H Zabraňte vystavení přímému světlu.
- I Zabraňte proudění vzduchu (např. z ventilátorů nebo větráků).
- K Instalační vzdálenost = min. instalační výška



Stropní instalace

- Průměr instalačního otvoru 42 - 48 mm.
 - Minimální rozpětí stropního podhledu: 25 mm
- Poznámka:
Pro povrchovou stropní instalaci použijte sadu SENSOR KIT (objednací č. 4008321916662).

Příloha



Technické údaje

Kombinovaný konektor pro řídicí a napájecí vedení	4-kolíkový modulární konektor (4p4c) 1: Napájecí napětí 2: Měřená hodnota osvětlení 3: Pohybový signál 4: Uzemnění signálu
Celková maximální délka signálního vedení (včetně všech připojení na řídicí jednotky)	100 m
Izolace	Základní izolace podle IEC 664
Rozměry (Ø x V)	50 x 25 mm
Oblast detekce senzoru osvětlení	20 - 600 lx (měřeno u senzoru), činný úhel cca 90°
Oblast detekce pohybu	Kuželová, úhel cca 80°

Zařízení splňuje požadavky CE podle EN 61347-11.
Zařízení splňuje požadavky na elektromagnetickou kompatibilitu podle EN 61547.

