

řízení osvětlení

PIR přítomnostní pohybové senzory CP Electronics



EBDHS



Obj. č. **EBDHS – PIR senzor do velkých výšek (až 15 m, HIGH BAY)**

Montáž přímo do podhledu pomocí montážních úchytlů, dále do povrchové instalační krabice nebo na zeď pomocí příslušenství viz níže. Dodáván se stínící maskou pro omezené oblasti detekce.

PIR senzory obsahují:
- senzor snímající pohyb
- světlocitlivý senzor pro snímání intenzity přirozeného denního osvětlení
Mohou pracovat v módech presence (automatický mód) nebo absence (poloautomatický mód) viz str. 181.

Pomocí senzorů se stmívaným výstupem (DALI, DSI nebo 1-10 V) lze udržovat stanovenou hladinu osvětlení. Dobu stmívání, případně úroveň osvětlení na které má senzor při absenci pohybu setrvat, lze libovolně nastavit.

Možnost manuálního vypnutí/zapnutí případně stmívání pomocí externího tlačítka nebo IR ovládače (viz str. 200).

Provedení se stmívaným výstupem obsahuje vždy i jeden výstup spínaný. Oba výstupy lze ovládat a nastavovat zcela nezávisle.

Nastavení pomocí IR ovládačů UNLCDHS a UHS5. Ve verzi PRM lze spojovat paralelně. IP 40.

EBDHS-PRM	PIR senzor se spínaným výstupem (fáze spínaná na výstup).
EBDHS-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.
EBDHS-AD	PIR senzor s 1 stmívaným výstupem 1–10 V (max. 10 předřadníků) a 1 spínaným výstupem.
DBB	Povrchová instalační krabice
DBB-EXT	Nástavec pro zapuštěnou montáž (v případě malé hloubky stropu)
EBDHS-DBB-WBKRT	Nástavec pro montáž na zeď

Příslušenství

Rozměry a foto viz str. 203

Povrchová instalační krabice

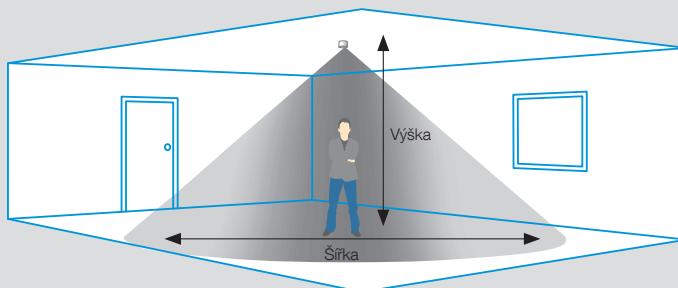
Nástavec pro zapuštěnou montáž (v případě malé hloubky stropu)

Nástavec pro montáž na zeď

řízení osvětlení

PIR přítomnostní pohybové senzory CP Electronics

Oblast detekce senzorů EBDHS

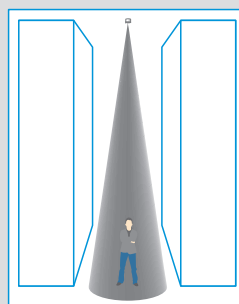


Chůze napříč oblastí detekce

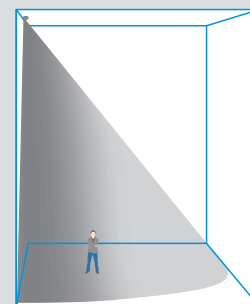
	Výška	Šířka
	15 m	40 m
	10 m	26 m
	6 m	16 m
	3 m	9 m

Chůze proti senzoru

	Výška	Šířka
	15 m	30 m
	10 m	20 m
	6 m	12 m
	3 m	8 m



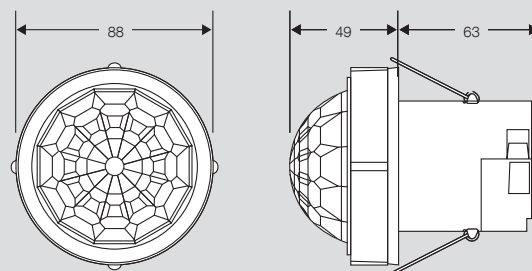
Maska upravena pro úzké detekční pole



Maska upravena pro detekci prostoru na konci uličky

Rozměry (mm)

Montážní otvor Ø 64 mm



Tabulka zátěží

Obj. č.	Odporová zátěž	Klasické žárovky	Zářivky	Kompaktní žárovky (úsporky)	LED
EBDHS	10 A	10 A	10 A	10 A	10 A

Další provedení

Obj. č.	Popis
EBDHS-PRM-LV	viz. EBDHS-PRM s napájením 11,6-36 VDC nebo 10-26,5 VAC
EBDHS-PRM-LT30	viz. EBDHS-PRM s krytím IP65 do nízkých teplot - viz str. 201
EBDHS-DD-LT30	viz. EBDHS-DD s krytím IP65 do nízkých teplot - viz str. 201
EBDHS-AD-LT30	viz. EBDHS-AD s krytím IP65 do nízkých teplot - viz str. 201
EBDHS-KNX	pro sběrnici KNX - viz str. 213

Pro senzory KNX viz **str. 213**



Pro senzory do nízkých teplot až -30 °C viz **str. 201**



řízení osvětlení

PIR přítomnostní pohybové senzory CP Electronics



EBDHS-MB



Obj. č.

EBDHS-MB – PIR senzor do velkých výšek (až 15 m, HIGH BAY) pro montáž do svítidel

Montáž přímo do podhledu pomocí montážních úchytů, dále do povrchové instalační krabice nebo na zeď pomocí příslušenství viz níže
Dodáván se stínící maskou pro omezené oblasti PIR senzory obsahují:

- senzor snímající pohyb
- světlocitlivý senzor pro snímání intenzity přirozeného denního osvětlení

Mohou pracovat v módech prezence (automatický mód) viz str. 181

Pomocí senzorů se stmívaným výstupem (DALI, DSI nebo 1-10 V) lze udržovat stanovenou hladinu osvětlení. Dobu stmívání, případně úroveň osvětlení na které má senzor při absenci pohybu setrvat, lze libovolně nastavit.

Možnost manuálního vypnutí/zapnutí případně stmívání pomocí IR ovládače (viz str. 200).

Provedení se stmívaným výstupem obsahuje vždy i jeden výstup spínaný. Oba výstupy lze nastavovat zcela nezávisle.

Nastavení pomocí IR ovládačů UNLCDHS a UHS5
Ve verzi PRM lze spojovat paralelně IP 65

EBDHS-MB-PRM PIR senzor se spínaným výstupem (fáze spínaná na výstup).

EBDHS-MB-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

EBDHS-MB-AD PIR senzor s 1 stmívaným výstupem 1–10 V (max. 10 předřadníků) a 1 spínaným výstupem

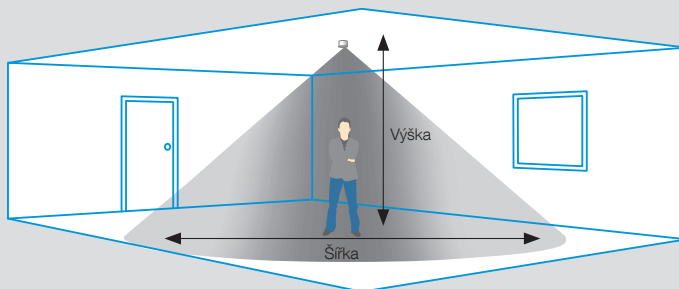
Pro senzory do nízkých teplot až -30 °C viz **str. 201**



řízení osvětlení

PIR přítomnostní pohybové senzory CP Electronics

Oblast detekce senzorů EBDHS-MB

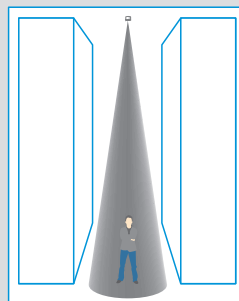


Chůze napříč oblastí detekce

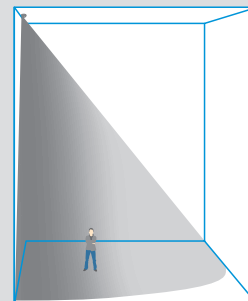
Výška	Šířka
15 m	40 m
10 m	26 m
6 m	16 m
3 m	9 m

Chůze proti senzoru

Výška	Šířka
15 m	30 m
10 m	20 m
6 m	12 m
3 m	8 m

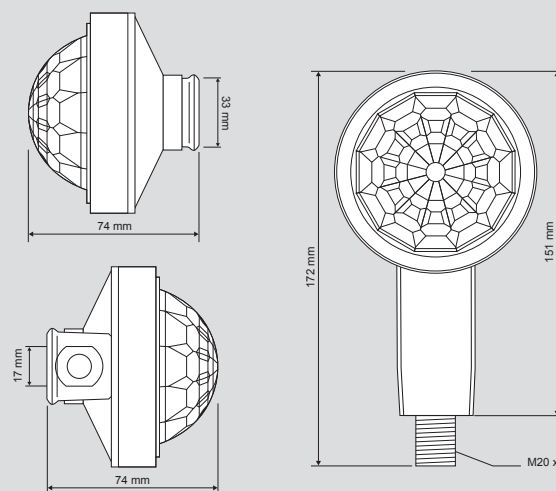


Maska upravena pro úzké detekční pole



Maska upravena pro detekci prostoru na konci uličky

Rozměry (mm)



Tabulka zátěží

Obj. č.	Odporová zátěž	Klasické žárovky	Zářivky	Kompaktní žárovky (úsporky)	LED
EBDHS-MB	10 A	10 A	10 A	10 A	10 A

Další provedení

Obj. č.	Popis
EBDHS-MB-PRM-LT30	viz. EBDHS-MB-PRM s krytím IP65 do nízkých teplot - viz str. 201
EBDHS-MB-DD-LT30	viz. EBDHS-MB-DD s krytím IP65 do nízkých teplot - viz str. 201
EBDHS-MB-AD-LT30	viz. EBDHS-MB-AD s krytím IP65 do nízkých teplot - viz str. 201