B.E.G. LUXOMAT® net



PD2N-BMS-FM DALI-2

93544 EAN: 4007529935444

DALI-2 (BMS) PIR snímač přítomnosti s 360° snímáním a dosahem až Ø10 m (78 m²), vstupní zařízení DALI-2

Objednací údaje

Označení	Barva	Č. zboží
PD2N-BMS-FM DALI-2	bílá	93544

Příslušenství

Označení	Barva	Č. zboží
SM montážní sada IP54 PD2N- / PD4N-FM	černá	93753
SM montážní sada IP54 PD2N- / PD4N-FM	dopravní bílá	93752
SM montážní sada IP54 PD2N- / PD4N-FM	antracitová	93751
SM montážní sada IP54 PD2N- / PD4N-FM	bílá	93307
krycí kroužek PD2N FM	černá	93763
krycí kroužek PD2N FM	dopravní bílá	93762
krycí kroužek PD2N FM	antracitová	93761
krycí kroužek PD2N FM	bílá	93760
drátěný koš BSK (Ø 200 x 90 mm)	bílá	92199
krycí lamela PD2N/PD3N		37367

Technické údaje

Napětí:	přes sběrnici DALI, max. 22.5 V DC
Rozměry:	Ø 106 x 42 mm
Parametrizace:	přes DALI-Bus a aplikaci, která podporuje DALI multisenzory podle IEC62386, části 101, 103, 303 a 304
Elektřina:	7 mA
200 ms	
Detekční rozsah:	vodorovný 360° (stropní montáž)
Dosah:	max. Ø 10 m křížem max. Ø 6 m přímo max. Ø 4 m sedící
Sledovaná oblast (pohyb křížem):	78 m² / 2.5 m montážní výška
Montážní výška min./max./doporučená:	2 m / 5 m / 2.5 m
Stupeň krytí:	IP20 / třída II
Odolnost vůči rázu:	IK05
Měřicí světlý rozesílání:	0 - 4095 lux, měření smíšeného světla
Okolní teplota:	-25 °C až +55 °C
Bydlení:	obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát
Barva materiál:	bílá, podobný RAL9010

Informace o produktu

DALI-2 multisenzor (input device)

DALI-2 certifikovaný produkt

Napájen přes sběrnici DALI.

Jasná indikace LED diody pro uvedení do provozu.

DALI multimaster technologie podle IEC 62386 část 103.

Instance 0 poskytuje informace závislé na přítomnosti a pohybu
pro sběrnici DALI podle IEC 62386 část 303.

Instance 1 poskytuje hodnoty LUX pro sběrnici DALI podle IEC 62386 část 304.

Parametrizace je možná přes povinný Multimaster-Application-Controller jakéhokoli výrobce. Tento ovladač musí podporovat IEC 62386 části 101/103/303/304.

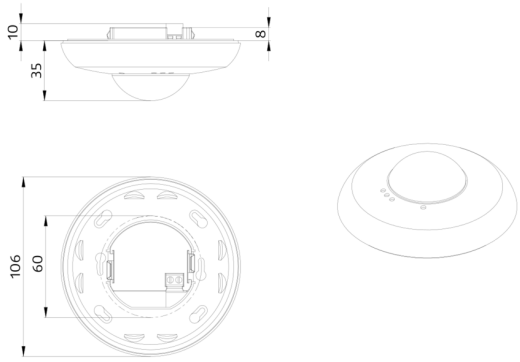
Měření míšeného světla díky vnitřnímu a vnějšímu světelnému senzoru.

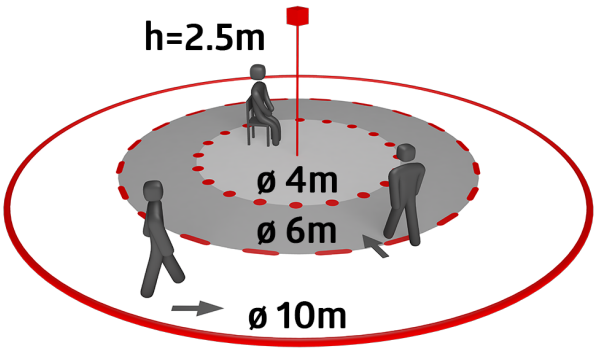
Rozsah může být omezen krycími lamelami

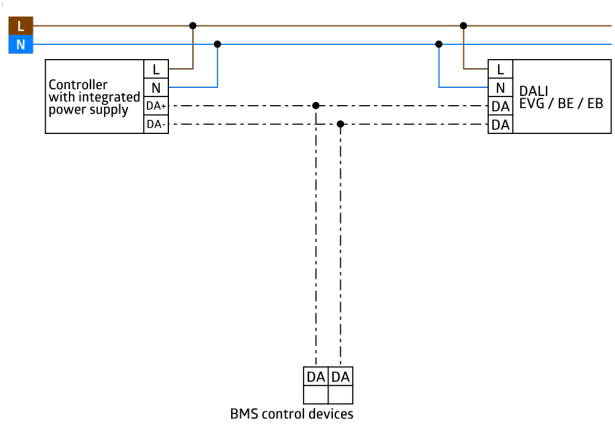
Individuální adaptace pohybového senzoru citlivosti.

Stav LED diod lze aktivovat / deaktivovat.

příklady použití:
schodiště, malé kanceláře, open space kanceláře, konferenční místnosti, třídy/seminární místnosti


10
8
35
106
60


h=2.5m
ø 4m
ø 6m
ø 10m


L
N
Controller
with integrated
power supply
L
N
DA+
DA-
L
N
DA
DA
DALI
EVG / BE / EB
DA
DA
BMS control devices

Příslušenství



SM montážní sada IP54 PD2N- / PD4N-FM
Č. zboží: 93753

Rozměry: Ø 109 x 19 mm
Stupeň krytí: IP54
Bydlení: obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát



SM montážní sada IP54 PD2N- / PD4N-FM
Č. zboží: 93752

Rozměry: Ø 109 x 19 mm
Stupeň krytí: IP54
Bydlení: obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát



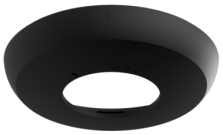
SM montážní sada IP54 PD2N- / PD4N-FM
Č. zboží: 93751

Rozměry: Ø 109 x 19 mm
Stupeň krytí: IP54
Bydlení: obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát



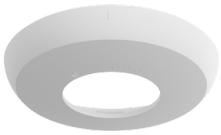
SM montážní sada IP54 PD2N- / PD4N-FM
Č. zboží: 93307

Rozměry: Ø 109 x 19 mm
Stupeň krytí: IP54
Barva materiál: bílá, podobný RAL9010



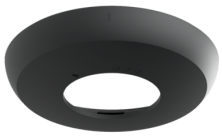
krycí kroužek PD2N FM
Č. zboží: 93763

Rozměry: Ø 106 x 20 mm
Odolnost vůči rázu: IK05
Bydlení: obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát



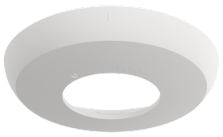
krycí kroužek PD2N FM
Č. zboží: 93762

Rozměry: Ø 106 x 20 mm
Odolnost vůči rázu: IK05
Bydlení: obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát



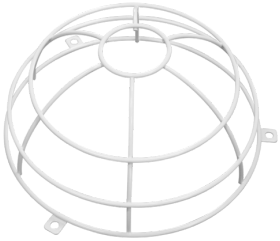
krycí kroužek PD2N FM
Č. zboží: 93761

Rozměry: Ø 106 x 20 mm
Odolnost vůči rázu: IK05
Bydlení: obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát



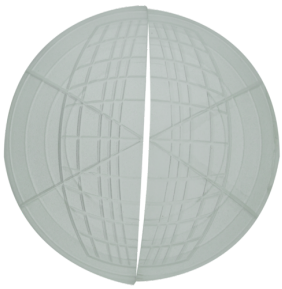
krycí kroužek PD2N FM
Č. zboží: 93760

Rozměry: Ø 106 x 20 mm
Odolnost vůči rázu: IK05
Bydlení: obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát



drátěný koš BSK (Ø 200 x 90 mm)
Č. zboží: 92199

Rozměry: Ø 200 x 90 mm
Odolnost vůči rázu: IK09
Bydlení: lakovaný ocelový koš



krycí lamela PD2N/PD3N
Č. zboží: 37367

Bydlení: ABS