B.E.G. LUXOMAT®

PD4-M-TRIO-2DALI/DSI-1C-FC

92756 EAN: 4007529927562

Detektor přítomnosti pro dvě oddělené skupiny světel k regulaci osvětlení v závislosti na denním světle

Jeden bezpotenciálový spínací kanál pro spínání HVAC nebo osvětlení

Dvě nezávislá, pohyblivá světelná čidla

Objednací údaje

Označení	Barva	Č. zboží
PD4-M-TRIO-2DALI/DSI-1C-FC	bílá	92756

Příslušenství

Označení	Barva	Č. zboží
odrušovací člen	bílá	10880
mini-odrušovací člen		10882
BLE-IR-adaptér	černá	93067
IR-PD4-TRIO-DALI	-	92104
drátěný koš BSK (Ø 200 x 90 mm)	bílá	92199
drátěný koš BSK (Ø 164 x 143 mm)	bílá	92467

Oblasti použití

- open space kanceláře
- konferenční místnosti
- třídy/seminární místnosti

Technické údaje

Napětí:	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Rozměry:	Ø 117 x 100 mm
Spotřeba elektrické energie:	ca. 2 W
Detekční rozsah:	vodorovný 360° (stropní montáž)
Dosah:	max. Ø 24 m křížem max. Ø 8 m přímo max. Ø 6.4 m sedící
Sledovaná oblast (pohyb křížem):	450 m² / 2.5 m montážní výška
Montážní výška min./max./doporučená:	2 m / 10 m / 2.5 m
Stupeň krytí:	IP20 / třída II
Odolnost vůči rázu:	IK04
Okolní teplota:	-25 °C až +50 °C
Bydlení:	obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát
Barva materiál:	bílá mat, podobný RAL9010
kanál 1 a kanál 2 (ovládání osvětlení)	
Výstup DALI:	až do 25 DALI / DSI-EB pro každý kanál
Orientační světlo:	10 – 30 % / OFF / 1 min – 60 min / ∞
kanál 3 (HVAC / kontrola osvětlení - beznapěťový kontakt)	
Spínací kapacita:	3000 W, cos φ = 1 1500 VA, cos φ = 0.5 800 W LED max. náběhový proud Ip (20ms) = 165 A, (200 µs) = 800 A
Typ kontaktu:	1x µ kontaktem, NOC bezpotenciálový / s náběhovým wolframovým kontaktem
kanál 1 až kanál 3	
Čas doběhu:	1 min – 60 min
Nastavená hodnota jasu:	10 – 2000 lux
Měření smíšeného světla:	měření smíšeného světla

Informace o produktu

Detektor přítomnosti pro dvě oddělené skupiny světel k regulaci osvětlení v závislosti na denním světle

Jeden bezpotenciálový spínací kanál pro spínání HVAC nebo osvětlení

Dvě nezávislá, pohyblivá světelná čidla

Společný detekční rozsah

DALI/DSI interface for control of digital dimmable electronic ballasts as a group

Možné přepínání dálkovým ovládáním mezi programy DALI a DSI

Funkce orientační

Relé s volfrámovým předběžným kontaktem, optimalizované pro zatížení LED.

Provedení detektor Master

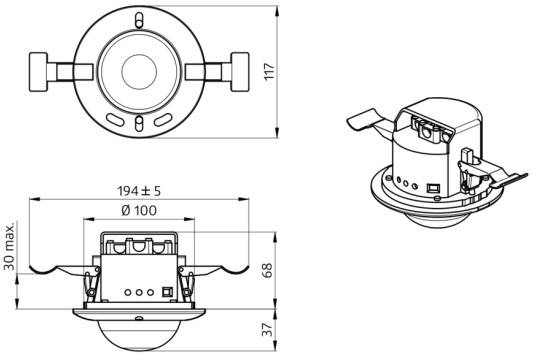
Oblast detekce lze rozšířit pomocí podřízených zařízení.

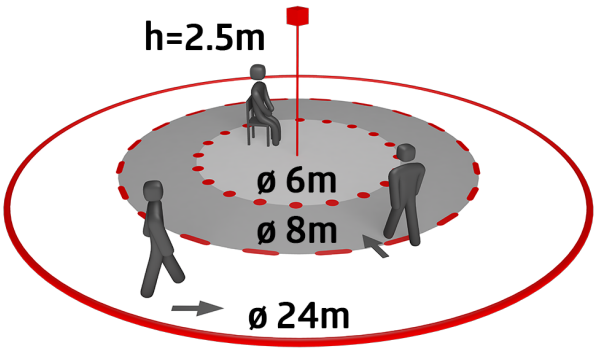
Možné manuální zapínání a stmívání tlačítkem

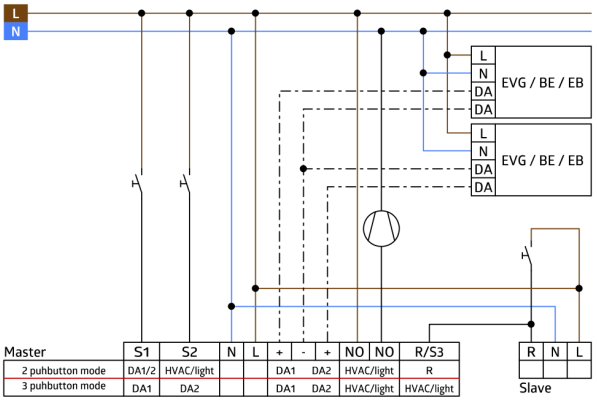
Poloautomatický, plně automatický nebo režim soumrakového spínače.

Další funkce jsou nastavitelné dálkovým ovládáním

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


117
194 ± 5
Ø 100
30 max.
68
37


h=2.5m
ø 6m
ø 8m
ø 24m


L
N
L
N
DA
DA
EVG / BE / EB
L
N
DA
DA
EVG / BE / EB
Master
S1
S2
N
L
+
-
+
NO
NO
R/S3
2 puhbutton mode
DA1/2
HVAC/light
DA1
DA2
HVAC/light
R
3 puhbutton mode
DA1
DA2
DA1
DA2
HVAC/light
HVAC/light
R
N
L
Slave

Příslušenství

odrušovací člen
Č. zboží: 10880

Napětí: 230 V AC ±10%
Rozměry: 38 x 12 x 26 mm
Stupeň krytí: IP20 / třída II

mini-odrušovací člen
Č. zboží: 10882

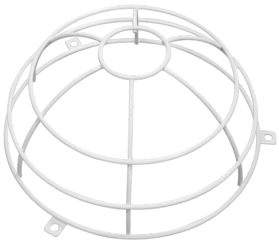
Napětí: 230 V AC ±10%
Rozměry: 50 x 23 x 8 mm
Stupeň krytí: IP20 / třída II

BLE-IR-adaptér
Č. zboží: 93067

Rozměry: 40 x 55 x 103 mm
Barva materiál: černá
Frekvence: 2.4 GHz ISM band, GFSK 0.2 dBm + 5.3 dBi = 5.5 dBm

IR-PD4-TRIO-DALI
Č. zboží: 92104

Rozměry: 80 x 60 x 8 mm
Barva materiál: -
Accu: lithium 3.0 V
0 mAh



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

drátěný koš BSK (Ø 164 x 143 mm)
Č. zboží: 92467

Rozměry: Ø 164 x 143 mm
Odolnost vůči rázu: IK09
Bydlení: lakovaný ocelový koš