

B.E.G.**LUXOMAT®**

PD4-M-DUO-DIM-FC

92272 EAN: 4007529922727

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

Dvě rozhraní 1-10 V pro nastavení stmívatelných elektronických předřadníků

Společný detekční rozsah

Oblasti použití

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

Objednací údaje

Označení	Barva	Č. zboží
PD4-M-DUO-DIM-FC	bílá	92272

Příslušenství

Označení	Barva	Č. zboží
BLE-IR-adaptér	černá	93067
IR-PDim	-	92200
IR-PD-DIM-Mini	-	92098
drátěný koš BSK (Ø 200 x 90 mm)	bílá	92199
odrušovací člen	bílá	10880
mini-odrušovací člen		10882

Technické údaje

Napětí:	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Rozměry:	Ø 97 x 103 mm
Spotřeba elektrické energie:	ca. 0.5 W
Detekční rozsah:	vodorovný 360° (stropní montáž) max. Ø 24 m křížem max. Ø 8 m přímo max. Ø 6.4 m sedící
Dosah:	
Sledovaná oblast (pohyb křížem):	450 m ² / 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)

	2300 W, $\cos \varphi = 1$ 1150 VA, $\cos \varphi = 0.5$ 300 W LED
Spínací kapacita:	max. náběhový proud I_p (20 ms) = 165 A max. náběhový proud I_p (200 μ s) = 800 A
Typ kontaktu:	1x μ kontakt, bez kontaktu s náběhovým wolframovým kontaktem
Výkon DIM:	2 výstupy tlumení 1-10 V DC, až do 25 předřadníky pro každý kanál
Čas doběhu:	1 min – 30 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

Dvě rozhraní 1-10 V pro nastavení stmívatelných elektronických předřadníků

Společný detekční rozsah

Dvě nezávislá, pohyblivá světelná čidla

Možné manuální zapínání a stmívání tlačítkem

Funkce orientační

Relé s wolfrámovým předběžným kontaktem, optimalizované pro zatížení LED.

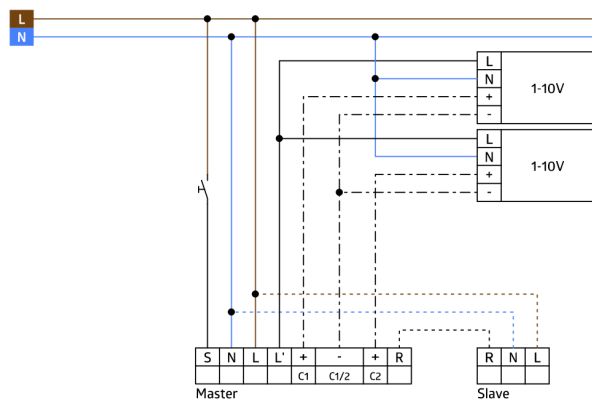
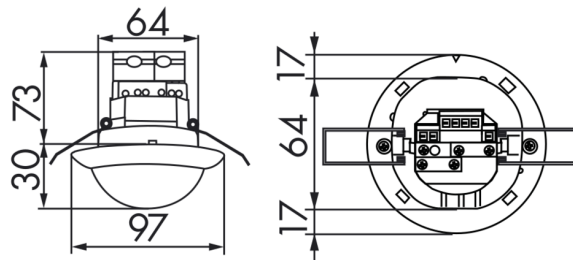
Provedení detektor Master

Oblast detekce lze rozšířit pomocí podřízených zařízení.

Další funkce jsou nastavitelné dálkovým ovládáním

příklady použití:

open space kanceláře, konferenční místnosti, třídy/seminární místnosti



Příslušenství



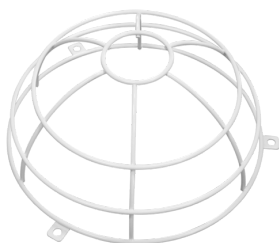
BLE-IR-adaptér

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



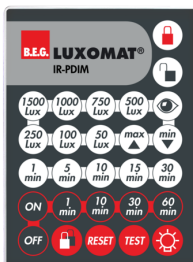
drátěný koš BSK (Ø 200 x 90 mm)

Č. zboží: 92199

Rozměry: Ø 200 x 90 mm

Odolnost vůči rázu: IK09

Bydlení: lakovaný ocelový koš



IR-PDim

Č. zboží: 92200

Rozměry: 80 x 60 x 8 mm

Barva materiál: -

Accu: lithium 3.0 V
0 mAh



IR-PD-DIM-Mini

Č. zboží: 92098

Rozměry: 57 x 35 x 7 mm

Barva materiál: -

Accu: lithium 3.0 V
0 mAh



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