

B.E.G.**LUXOMAT®**

PD4-M-3C-TRIO-FC

92745 EAN: 4007529927456

- Napětí: 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
- Rozměry: Ø 117 x 100 mm
- Spotřeba elektrické energie: ca. 0.5 W

Areas of application

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

Order data

Designation	Barva	Art.No
PD4-M-3C-TRIO-FC	bílá	92745

Accessories

Designation	Barva	Art.No
odrušovací člen	bílá	10880
mini-odrušovací člen		10882
BLE-IR-adaptér	černá	93067
IR-PD4-TRIO-3C	-	92851
drátěný koš BSK (Ø 164 x 143 mm)	bílá	92467
krycí lamela PD4	průhledný	92313

Technical data

Napětí:	110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
Rozměry:	Ø 117 x 100 mm
Spotřeba elektrické energie:	ca. 0.5 W
Detekční rozsah:	vodorovný 360° (stropní montáž) max. Ø 24 m křížem
Dosah:	max. Ø 8 m přímo max. Ø 6.4 m sedící
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 obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát
Bydlení:	
Barva materiál:	bílá mat, podobný RAL9010

kanál 1 (ovládání osvětlení)

	3000 W, $\cos \varphi = 1$ 1500 VA, $\cos \varphi = 0.5$ 800 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
Prahová hodnota sepnutí:	10 - 2000 lux

kanál 2 (ovládání osvětlení - beznapěťový kontakt)

	3000 W, $\cos \varphi = 1$ 1500 VA, $\cos \varphi = 0.5$ 800 W LED
Spínací kapacita:	max. náběhový proud I_p (20 ms) = 165 A, I_p (200 μ s) = 800 A
Prahová hodnota sepnutí:	10 - 2000 lux

Product information

Přítomnostní detektor zvláště pro třídy a školící místnosti.

Dva kontakty, jeden bezpotenciálový pro dvě světelné skupiny, u kterých je možné oddělené spínání.

Jeden bezpotenciálový kontakt pro osvětlení tabule nebo HVAC.

Společný detekční rozsah

Dvě nezávislá, pohyblivá světelná čidla

Manuální spínání je možné přes dvě nebo tři tlačítka.

Provedení detektor Master

Oblast detekce lze rozšířit pomocí podřízených zařízení.

Další funkce jsou nastavitelné dálkovým ovládním

Relé s wolfrámovým předběžným kontaktem, optimalizované pro zatížení LED.

příklady použití:

open space kanceláře, konferenční místnosti, třídy/seminární místnosti

Typ kontaktu: 1x μ kontakt, bezpotenciálový bez kontaktu s náběhovým wolframovým kontaktem

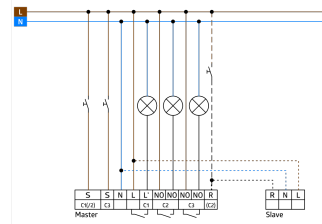
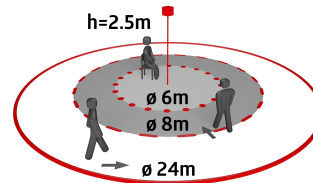
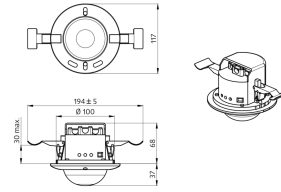
kanál 3 (HVAC / kontrola osvětlení - beznapěťový kontakt)

Spínací kapacita: 3000 W, $\cos \varphi = 1$
1500 VA, $\cos \varphi = 0,5$
800 W LED
max. náběhový proud I_p (20ms) = 120 A

Typ kontaktu: 1x μ kontaktem, NOC bezpotenciálový

kanál 1 až kanál 3

Čas doběhu: 1 min - 90 min
Měření smíšeného světla: měření smíšeného světla



Accessories



odrušovací člen

Art.No: 10880

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



mini-odrušovací člen

Art.No: 10882

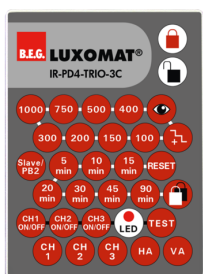
Napětí: 230 V AC ±10%
Rozměry: 50 x 23 x 8 mm
Stupeň krytí: IP20 / třída II



BLE-IR-adaptér

Art.No: 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-3C

Art.No: 92851

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



drátěný koš BSK (Ø 164 x 143 mm)

Art.No: 92467

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



krycí lamela PD4

Art.No: 92313

Bydlení: obal UV a nárazuvzdorný
polykarbonát
Barva materiál: průhledný