B.E.G. LUXOMAT®

PD4-M-3C-TRIO-SM

92740 EAN: 4007529927401

- Napětí: 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- Rozměry: Ø 124 x 85 mm
- Spotřeba elektrické energie: ca. 0.5 W

Order data

Designation	Barva	Art.No
PD4-M-3C-TRIO-SM	bílá	92740

Areas of application

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

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
zásuvka IP54 PD4-TRIO-SM	bílá	92386
nástěnný držák PD4-SM	bílá	92441
krycí lamela PD4	průhledný	92313
Sada pro montáž kyvadla PD2/3/4 SM	bílá	93179

Technical data

Napětí:	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Rozměry:	Ø 124 x 85 mm
Spotřeba elektrické energie:	ca. 0.5 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 (ovládání osvětlení)	
Spínací kapacita:	3000 W, cos φ = 1 1500 VA, cos φ = 0.5 800 W LED max. náběhový proud Ip (20 ms) = 165 A max. náběhový proud Ip (200 µs) = 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)	
Spínací kapacita:	3000 W, cos φ = 1 1500 VA, cos φ = 0.5 800 W LED max. náběhový proud Ip (20 ms) = 165 A, Ip (200 µs) = 800 A
Prahová hodnota sepnutí:	10 – 2000 lux

Product information

Přítomnostní detektor zvláště pro třídy a školicí 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

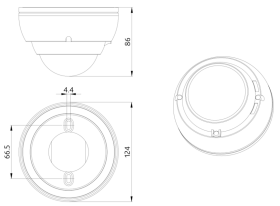
Oblast detekce lze rozšířit pomocí podřízených zařízení.

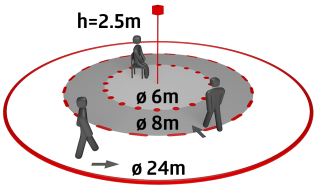
Další funkce jsou nastavitelné dálkovým ovládáním

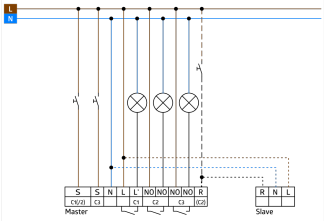
Relé s volfrámovým předběžným kontaktem, optimalizované pro zatížení LED.

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 φ = 1 1500 VA, cos φ = 0,5 800 W LED max. náběhový proud Ip (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

zásuvka IP54 PD4-TRIO-SM
Art.No: 92386

Stupeň krytí: IP54
Bydlení: obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát
Barva materiál: bílá

nástěnný držák PD4-SM
Art.No: 92441

Rozměry: 130 x 100 x 53 mm
Bydlení: obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát
Barva materiál: bílá

krycí lamela PD4
Art.No: 92313

Bydlení: obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát
Barva materiál: průhledný

Sada pro montáž kyvadla PD2/3/4 SM
Art.No: 93179

Rozměry: 1 : Ø 113 x 79 mm, 2 : Ø 113 x 34 mm
Bydlení: obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát
Barva materiál: bílá, podobný RAL9010