

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD4-M-3C-TRIO-SM Set 92740-92467-92386

- Napětí: 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
- Rozměry: **Ø 164 x 143 mm (92467)**
- Spotřeba elektrické energie: ca. 0.5 W

### Oblasti použití

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

### Objednací údaje

Označení	Barva	Č. zboží
PD4-M-3C-TRIO-SM	bílá	92740
drátěný koš BSK (Ø 164 x 143 mm)	bílá	92467
zásuvka IP54 PD4-TRIO-SM	bílá	92386

## Technické údaje

Napětí:	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Rozměry:	<b>Ø 164 x 143 mm (92467)</b>
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 <sup>2</sup> / 2.5 m montážní výška
Montážní výška min./max./doporučená:	2 m / 10 m / 2.5 m
Stupeň krytí:	<b>IP54 (92386)</b>
Odolnost vůči rázu:	<b>IK09 (92467)</b>
Okolní teplota:	-25 °C až +50 °C
Bydlení:	<b>obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát + lakovaný ocelový koš (92467)</b>
Barva materiál:	bílá mat, podobný RAL9010

### kanál 1 (ovládání osvětlení)

Spínací kapacita:	3000 W, $\cos \varphi = 1$ 1500 VA, $\cos \varphi = 0.5$ 800 W LED max. náběhový proud $I_p$ (20 ms) = 165 A max. náběhový proud $I_p$ (200 $\mu$ s) = 800 A
Typ kontaktu:	1x $\mu$ kontakt, bez kontaktu s náběhovým wolframovým kontaktem

Prahová hodnota sepnutí:	10 – 2000 lux
--------------------------	---------------

### kanál 2 (ovládání osvětlení - beznapěťový kontakt)

Spínací kapacita:	3000 W, $\cos \varphi = 1$ 1500 VA, $\cos \varphi = 0.5$ 800 W LED max. náběhový proud $I_p$ (20 ms) = 165 A, $I_p$ (200 $\mu$ s) = 800 A
-------------------	--

## Informace o produktu

Set : PD4-M-3C-TRIO-SM + drátěný koš BSK (Ø 164 x 143 mm) bílá + zásuvka IP54 PD4-TRIO-SM bílá

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.

Prahová hodnota  
sepnutí: 10 - 2000 lux

Typ kontaktu:

1x  $\mu$  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  $\mu$  kontaktem,  
NOC  
bezpotenciálový

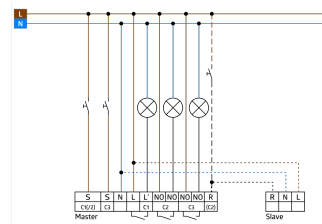
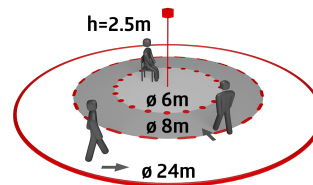
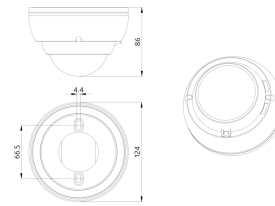
**kanál 1 až kanál 3**

Čas doběhu:

1 min - 90 min

Měření smíšeného  
světla:

měření  
smíšeného světla



## Položky sady

Pro získání sady podle technické specifikace objednejte uvedené položky.



### **PD4-M-3C-TRIO-SM**

Č. zboží: 92740

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



### **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



### **zásuvka IP54 PD4-TRIO-SM**

Č. zboží: 92386

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