

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD9-M-DACO-FC DALI-2 Set 93470-92327

PIR snímač přítomnosti DALI-2 s integrovaným aplikačním řadičem DALI, snímáním v úhlu 360° a dosahem až Ø10 m (78 m<sup>2</sup>)

### Oblasti použití

- vstupní haly
- chodby/chodby
- malé kanceláře

### Objednací údaje

| Označení                  | Barva | Č. zboží |
|---------------------------|-------|----------|
| PD9-M-DACO-FC DALI-2      | bílá  | 93470    |
| krycí kroužek PD9 Ø 45 mm | bílá  | 92327    |

## Technické údaje

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Napětí:                              | 230 V AC ±10%<br>50 Hz   |
| Rozměry:                             | <b>hlava senzoru:<br/>Ø 45 x 28 mm,<br/>zdroj napájení<br/>165 x 24 x 24<br/>mm + Ø 45 mm<br/>(92327)</b>  |
| Spotřeba elektrické energie:         | ca. 2 W  |
| Detektor slavy:                      | až do 8  |
| Detekční rozsah:                     | vodorovný 360°<br>(stropní montáž)<br>max. Ø 10 m<br>křížem<br>max. Ø 6 m<br>přímo<br>max. Ø 4 m<br>sedící |
| Dosah:                               |  |
| Sledovaná oblast (pohyb křížem):     | 78 m <sup>2</sup> / 2.5 m<br>montážní výška  |
| Montážní výška min./max./doporučená: | 2 m / 5 m / 2.5 m  |
| Stupeň krytí:                        | IP20 / třída II  |
| Odolnost vůči rázu:                  | IK03   |
| Okolní teplota:                      | -25 °C až +50 °C   |
| Bydlení:                             | obal UV a<br>nárazuvzdorný<br>polykarbonát   |
| Barva materiál:                      | <b>bílá mat<br/>(92327)</b>  |
| Délka kabelu:                        | 50 cm  |
| <b>kanál 1 (ovládání osvětlení)</b>  |  |
| Výstup DALI:                         | 80 mA<br>(garantováno),<br>125 mA (max.),<br>Vypínací<br>mechanismus                                       |
| Podporované předřadníky:             | DT0, DT5, DT6,<br>DT7  |
| Podporované ovládací zařízení:       | - (single master)  |
| Čas doběhu:                          | 1 min - 150 min<br>10 - 30 % / OFF /<br>5 min - 60 min /<br>∞  |
| Orientační světlo:                   |  |
| Nastavená hodnota jasu:              | 10 - 2500 lux  |
| Měření smíšeného světla:             | měření<br>smíšeného světla   |

## Informace o produktu

Set : PD9-M-DACO-FC DALI-2 + krycí kroužek PD9 Ø 45 mm bílá mat

Mini detektor přítomnosti s integrovaným aplikačním ovladačem DALI pro energeticky účinné ovládání osvětlení

DALI-2 certifikovaný produkt

Integrované napájení DALI

Rozhraní DALI pro ovládání digitálních, stmívatelných ECG v režimu vysílání

Manuální spínání nebo stmívání pomocí konvenčních tlačítek.

Obousměrná IR komunikace umožňuje rychlou integraci do funkce projektového řízení B.E.G. One app

Kompletní rozsah funkcí je možné aktivovat s použitím IR adaptéru B.E.G. a kompatibilním chytrým telefonem nebo tabletem (Android, iOS).

Poloautomatický, plně automatický nebo režim soumrakového spínače.

Nastavitelná dynamika regulace (minimální a maximální hodnoty)

Nastavitelná rychlost a zpoždění regulace

Navrženo jako jediné hlavní zařízení, nelze jej propojit do sítě

Oblast detekce lze rozšířit pomocí podřízených zařízení.

Měření míšeného světla díky vnitřnímu světelnému senzoru.

Výstupní výkon DALI lze zvýšit pomocí příslušenství

Integrovaný obvod závislý na denním světle (nebo spínací výstup).

Nastavitelná spínací hodnota

Poslední hodnota - funkce připomenutí pro spínací hodnotu

Nastavitelná nastavená hodnota jasu a faktor odrazu

Indikace aktuální hodnoty světelného senzoru v B.E.G. One app

Samokontrola a zobrazení chyb zařízení v B.E.G. One app

Stav LED diod lze aktivovat / deaktivovat.

PIN

Funkce chodby - Deaktivuje možnost vypnout světlo tlačítkem

Počet účastníků DALI lze rychle a spolehlivě určit pomocí B.E.G. online plánovač linek DALI

Software je zpětně kompatibilní s první generací (kromě DSI, funkce dvojitého zámku a chodby)

Tovární nastavení 10minutová doba doběhu a nastavená hodnota jasu 500 luxů

Pružinové svorky pro jednoduchou a rychlou montáž do podhledů a svítidel

Včetně krycího kroužku o Ø 45 mm a krycích lamel

Výkonová část jde instalovat skrz otvor pro detektor (Ø 34 mm)



power supply



sensor head



## Položky sady

Pro získání sady podle technické specifikace objednejte uvedené položky.



### **PD9-M-DACO-FC DALI-2**

Č. zboží: 93470

Napětí: 230 V AC  $\pm 10\%$  50 Hz

Rozměry: hlava senzoru:  $\varnothing 45 \times 28$  mm, zdroj napájení 165 x 24 x 24 mm

Spotřeba elektrické energie: ca. 2 W



### **krycí kroužek PD9 $\varnothing 45$ mm**

Č. zboží: 92327

Rozměry:  $\varnothing 45$  mm

Barva materiál: bílá mat