

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD2N-M-DACO DALI-2 Set 93452-93782-92199

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

- malé kanceláře
- open space kanceláře

### Objednací údaje

| Označení                        | Barva         | Č. zboží |
|---------------------------------|---------------|----------|
| PD2N-M-DACO DALI-2              | bílá          | 93452    |
| SM montážní sada IP54 PD2N H    | dopravní bílá | 93782    |
| drátěný koš BSK (Ø 200 x 90 mm) | bílá          | 92199    |

## Technické údaje

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Napětí:                              | 230 V AC $\pm$ 10%<br>50 Hz   |
| Rozměry:                             | <b>Ø 200 x 90 mm<br/>(92199)</b>  |
| Spotřeba elektrické energie:         | ca. 2 W   |
| Detektor slave:                      | až do 8   |
| Detekční rozsah:                     | vodorovný 360°<br>(stropní montáž)<br>max. Ø 10 m<br>křížem   |
| Dosah:                               | max. Ø 6 m přímo<br>max. Ø 4 m sedící   |
| 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:                        | <b>IP54 (93782)</b>   |
| Odolnost vůči rázu:                  | <b>IK09 (92199)</b>   |
| Okolní teplota:                      | -25 °C až +50 °C  |
| Bydlení:                             | <b>obal UV a<br/>nárazuvzdorný<br/>polykarbonát +<br/>lakovaný<br/>ocelový koš<br/>(92199)<br/>dopravní bílá,<br/>podobný<br/>RAL9016<br/>(93782)</b> |
| Barva materiál:                      |   |
| <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 smíšeného<br>světla  |

## Informace o produktu

Set : PD2N-M-DACO DALI-2 + SM montážní sada IP54  
PD2N H dopravní bílá, podobný RAL9016 + drátěný  
koš BSK (Ø 200 x 90 mm) bílá

Detektor přítomnosti s integrovaným aplikačním ovladačem  
DALI pro energeticky účinné řízení 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 a vnějšímu 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

Včetně předmontované pružinové svorky s odlehčením tahu a ochranného krytu proti dotyku pro montáž pod strop

Dostupné příslušenství pro povrchovou montáž



## Položky sady

Pro získání sady podle technické specifikace objednejte uvedené položky.



### PD2N-M-DACO DALI-2

Č. zboží: 93452

Napětí: 230 V AC  $\pm 10\%$  50 Hz

Rozměry:  $\varnothing 84 \times 85$  mm

Spotřeba elektrické energie: ca. 2 W



### SM montážní sada IP54 PD2N H

Č. zboží: 93782

Rozměry:  $\varnothing 110 \times 65$  mm

Stupeň krytí: IP54

Barva materiál: dopravní bílá, podobný RAL9016



### drátěný koš BSK ( $\varnothing 200 \times 90$ mm)

Č. zboží: 92199

Rozměry:  $\varnothing 200 \times 90$  mm

Odolnost vůči rázu: IK09

Bydlení: lakovaný ocelový koš