B.E.G. LUXOMAT®




# PD2N-M-DACO-PRO DALI-2 Set 93351-93761-92199

Detektor přítomnosti s integrovaným aplikačním ovladačem DALI pro energeticky účinné řízení osvětlení

DALI-2 certifikovaný produkt

Integrované napájení DALI a 4 tlačítkové vstupy

## Objednací údaje

| Označení | Barva | Č. zboží |
|---|---|---|
| PD2N-M-DACO-PRO DALI-2 | bílá | 93351 |
| krycí kroužek PD2N FM | antracitová | 93761 |
| drátěný koš BSK (Ø 200 x 90 mm) | bílá | 92199 |

## Oblasti použití

- malé kanceláře
- open space kanceláře

## Technické údaje

| | |
|---|---|
| Napětí: | 230 V AC ±10% 50 Hz |
| Rozměry: | **Ø 200 x 90 mm (92199)** |
| Spotřeba elektrické energie: | ca. 2 W |
| Detektor slave: | až do 8 |
| Detekční rozsah: | vodorovný 360° (stropní montáž) |
| Dosah: | max. Ø 10 m křížem<br>max. Ø 6 m přímo<br>max. Ø 4 m sedící |
| Sledovaná oblast (pohyb křížem): | 78 m² / 2.5 m montážní výška |
| Montážní výška min./max./doporučená: | 2 m / 5 m / 2.5 m |
| Stupeň krytí: | IP20 / třída II |
| Odolnost vůči rázu: | **IK09 (92199)** |
| Okolní teplota: | -25 °C až +50 °C |
| Bydlení: | **obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát + lakovaný ocelový koš (92199)** |
| Barva materiál: | **antracitová mat, podobný RAL7016 (93761)** |
| **kanál 1 (ovládání osvětlení)** | |
| Výstup DALI: | 80 mA (garantováno), 125 mA (max.), Vypínací mechanismus |
| Podporované předřadníky: | DT5, DT6, DT7, DT8-Tc (HCL jedině možný s DT8-Tc, 2700 - 6500 K) |
| Podporované ovládací zařízení: | B.E.G. BMS (detekce pohybu, Měřicí světlý rozesílání) |
| Čas doběhu: | 1 min – 150 min |
| Orientační světlo: | 5 – 100 % / OFF / 1 min – 255 min / ∞ |
| Nastavená hodnota jasu: | 10 – 2500 lux |
| Měření smíšeného světla: | měření smíšeného světla |

## Informace o produktu

Set : PD2N-M-DACO-PRO DALI-2 + krycí kroužek PD2N FM antracitová mat, podobný RAL7016 + 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 a 4 tlačítkové vstupy

Nastavitelný komunikační režim "Broadcast" (1 světelná zóna, bez adresování) nebo "Multicast" (několik světelných zón, HVAC, s adresováním)

Lze vytvořit až 8 skupin osvětlení, přičemž pro každou skupinu je možné nastavit až 4 profily a 2 scény

Manuální spínání nebo stmívání pomocí konvenčních tlačítek.

Rychlé uvedení do provozu a postupy údržby pomocí Smartphone/Tablet App (Android, iOS) - Bluetooth nevyžaduje

Rozšiřitelné až o 8 multisenzorů B.E.G. BMS

Podpora tlačítek DALI-2

Poloautomatický, plně automatický nebo režim soumrakového spínače.

Nastavitelná dynamika regulace (minimální a maximální hodnoty)

**Aktualizace firmwaru Over-the-Air (OTA):** firmware lze bezdrátově a pohodlně aktualizovat na nejnovější verzi na dálku

Nastavitelná rychlost a zpoždění regulace

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

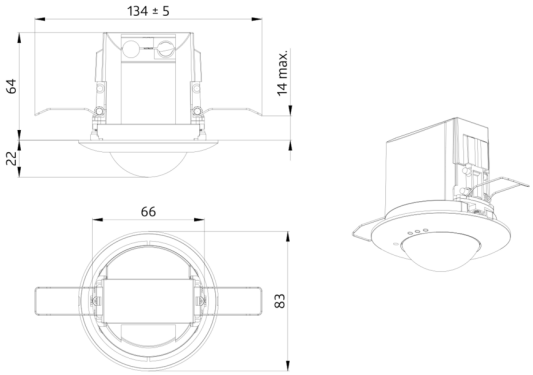
**Funkce dělicí stěny:** Aby bylo možné reagovat na změnu geometrie místnosti, lze pomocí detektoru B.E.G. BMS flexibilně přizpůsobit skupiny světel ve dvou místnostech

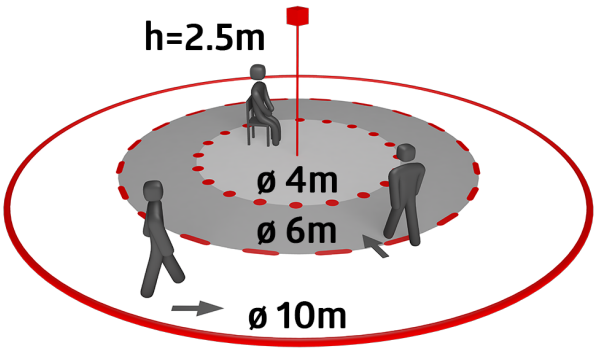
Počet účastníků DALI lze rychle a spolehlivě určit pomocí B.E.G. online plánovač linek DALI

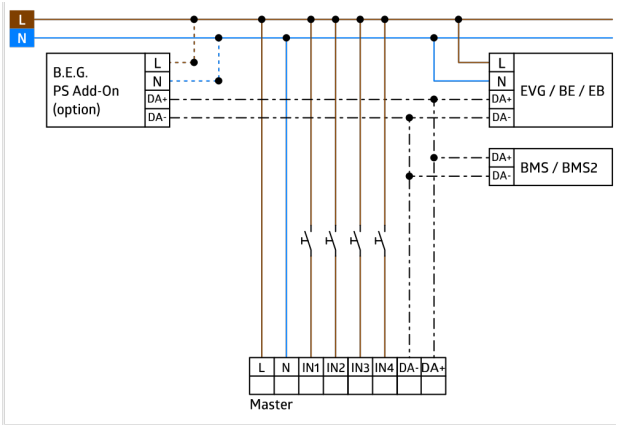
Tovární nastavení 10minutová doba doběhu a nastavená hodnota jasu 500 luxů

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

Dostupné příslušenství pro povrchovou montáž


134 ± 5
64
14 max.
22
66
83


h=2.5m
ø 4m
ø 6m
ø 10m


L
N
B.E.G.
PS Add-On
(option)
DA+
DA-
EVG / BE / EB
BMS / BMS2
IN1
IN2
IN3
IN4
Master

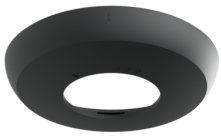
## Položky sady

Pro získání sady podle technické specifikace objednejte uvedené položky.



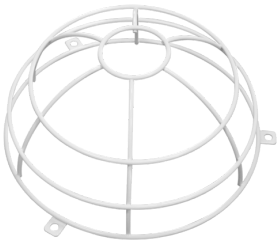

**PD2N-M-DACO-PRO DALI-2**
Č. zboží: 93351

Napětí: 230 V AC ±10% 50 Hz
Rozměry: Ø 84 x 85 mm
Spotřeba elektrické energie: ca. 2 W



**krycí kroužek PD2N FM**
Č. zboží: 93761

Rozměry: Ø 106 x 20 mm
Odolnost vůči rázu: IK05
Bydlení: obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát



**drátěný koš BSK (Ø 200 x 90 mm)**
Č. zboží: 92199

Rozměry: Ø 200 x 90 mm
Odolnost vůči rázu: IK09
Bydlení: lakovaný ocelový koš