B.E.G. LUXOMAT®




# PD2N-M-DACO DALI-2
# Set 93452-93763-92199

PIR snímač přítomnosti DALI-2 s integrovaným aplikačním řadičem DALI, snímáním v úhlu 360° a dosahem až Ø10 m (78 m²)

## Objednací údaje

| Označení | Barva | Č. zboží |
|---|---|---|
| PD2N-M-DACO DALI-2 | bílá | 93452 |
| krycí kroužek PD2N FM | černá | 93763 |
| 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: | **černá mat, podobný RAL9005 (93763)** |
| **kanál 1 (ovládání osvětlení)** | |
| Výstup DALI: | 80 mA (garantováno), 125 mA (max.), Vypínací mechanismus |
| Podporované předřadníky: | DT0, DT5, DT6, DT7 |
| Podporované ovládací zařízení: | - (single master) |
| Čas doběhu: | 1 min – 150 min |
| Orientační světlo: | 10 – 30 % / OFF / 5 min – 60 min / ∞ |
| Nastavená hodnota jasu: | 10 – 2500 lux |
| Měření smíšeného světla: | měření smíšeného světla |

## Informace o produktu

Set : PD2N-M-DACO DALI-2 + krycí kroužek PD2N FM černá mat, podobný RAL9005 + 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

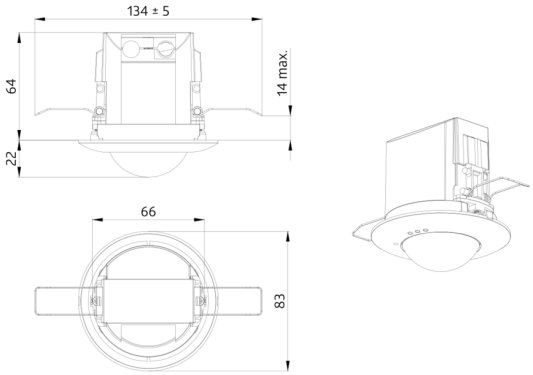
Software je zpětně kompatibilní s první generací (kromě DSI,

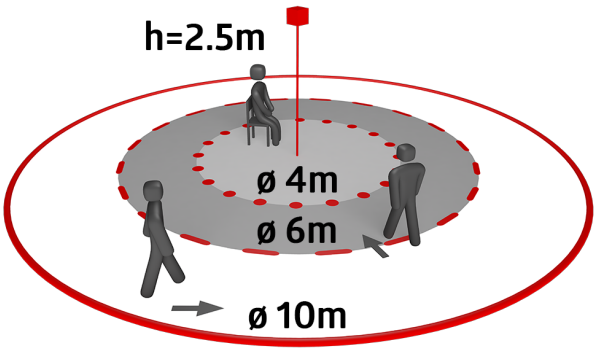
funkce dvojitého zámku a chodby)

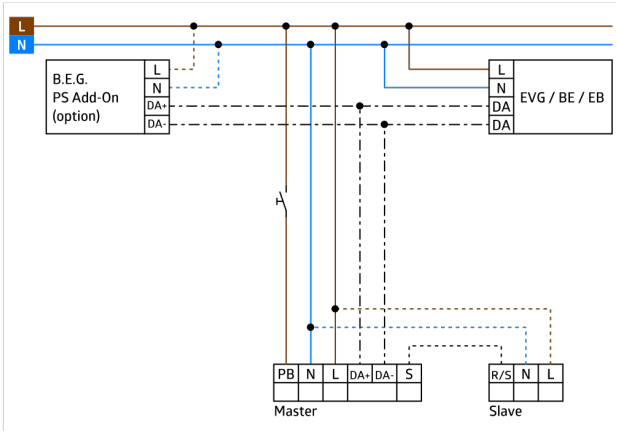
Tovární nastavení 10minutová doba doběhu a nastavená hodnota jasu 500 luxů

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

Dostupné příslušenství pro povrchovou montáž


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)
L
N
DA+
DA-
L
N
DA
DA
EVG / BE / EB
PB
N
L
DA+
DA-
S
Master
R/S
N
L
Slave

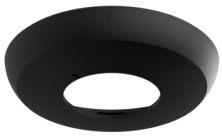
## Položky sady

Pro získání sady podle technické specifikace objednejte uvedené položky.



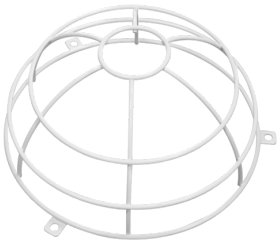

**PD2N-M-DACO DALI-2**
Č. zboží: 93452

Napětí: 230 V AC ±10% 50 Hz
Rozměry: Ø 83 x 86 mm
Spotřeba elektrické energie: ca. 2 W



**krycí kroužek PD2N FM**
Č. zboží: 93763

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