

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD4N-M-DACO DALI-2 Set 93460-93742-92199

- Napětí: 230 V AC  $\pm$ 10% 50 Hz
- Rozměry:  $\varnothing$  200 x 90 mm (92199)
- Spotřeba elektrické energie: ca. 2 W

### Areas of application

- vstupní haly
- chodby/chodby
- malé kanceláře
- open space kanceláře
- konferenční místnosti
- třídy/seminární místnosti
- sportovní haly/ skladovací haly

### Order data

Designation	Barva	Art.No
PD4N-M-DACO DALI-2	bílá	93460
Corridor lens PD4N type A, krycí kroužek	dopravní bílá	93742
drátěný koš BSK ( $\varnothing$ 200 x 90 mm)	bílá	92199

## Technical data

Napětí:	230 V AC ±10% 50 Hz
Rozměry:	<b>Ø 200 x 90 mm (92199)</b>
Spotřeba elektrické energie:	ca. 2 W
Detektor slave:	až do 8
Detekční rozsah:	<b>vodorovný 360° (stropní montáž) (93742) max. Ø 40 m křížem max. Ø 20 m přímo (93742)</b>
Dosah:	<b>250 m<sup>2</sup> / 2.5 m montážní výška (93742)</b>
Sledovaná oblast (pohyb křížem):	<b>2.4 m / 2.6 m / 2.5 m (93742)</b>
Montážní výška min./max./doporučená:	IP20 / třída II
Stupeň krytí:	<b>IK09 (92199)</b>
Odolnost vůči rázu:	-25 °C až +50 °C
Okolní teplota:	<b>obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát + lakovaný ocelový koš (92199) dopravní bílá mat, podobný RAL9016 (93742)</b>
Bydlení:	
Barva materiál:	
<b>kanál 1 (ovládání osvětlení)</b>	
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

## Product information

Set : PD4N-M-DACO DALI-2 + Corridor lens PD4N type A, krycí kroužek dopravní bílá mat, 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

Volitelně dostupné příslušenství pro montáž na stěnu

Další příslušenství pro barevné sladění je volitelně k dispozici



## Set items

To receive the bundle according to the technical specification, please order the items listed.



### PD4N-M-DACO DALI-2

Art.No: 93460

Napětí: 230 V AC  $\pm$ 10% 50 Hz

Rozměry:  $\varnothing$  106 x 95 mm

Spotřeba elektrické energie: ca. 2 W



### Corridor lens PD4N type A, krycí kroužek

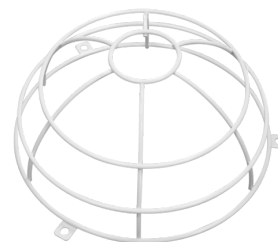
Art.No: 93742

Detekční rozsah: vodorovný 360° (stropní montáž)

Dosah: max.  $\varnothing$  40 m křížem

max.  $\varnothing$  20 m přímo

Sledovaná oblast (pohyb křížem): 250 m<sup>2</sup> / 2.5 m montážní výška



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

Art.No: 92199

Rozměry:  $\varnothing$  200 x 90 mm

Odolnost vůči rázu: IK09

Bydlení: lakovaný ocelový koš