

**B.E.G.****LUXOMAT®****PD4N-M-DACO DALI-2****Set****93460-93465-93073-92****199**

PIR snímač přítomnosti DALI-2 s integrovaným aplikačním řadičem DALI, snímáním v úhlu 360° a dosahem až Ø24 m (450 m<sup>2</sup>)

**Objednací údaje**

Označení	Barva	Č. zboží
PD4N-M-DACO DALI-2	bílá	93460
SM montážní sada IP54 PD4N H	bílá	93465
Corridor lens PD4N type A	bílá	93073
drátěný koš BSK (Ø 200 x 90 mm)	bílá	92199

**Oblasti použití**

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

## Technické údaje

Napětí:	230 V AC ±10% 50 Hz
Rozměry:	<b>Ø 200 x 90 mm (92199)</b>
Spotřeba elektrické energie:	ca. 2 W
Detektor slavy:	až do 8
Detekční rozsah:	<b>vodorovný 360° (stropní montáž) (93073)</b>
Dosah:	<b>max. Ø 40 m křížem max. Ø 20 m přímo (93073)</b>
Sledovaná oblast (pohyb křížem):	<b>250 m<sup>2</sup> / 2.5 m montážní výška (93073)</b>
Montážní výška min./max./doporučená:	<b>2.4 m / 2.6 m / 2.5 m (93073)</b>
Stupeň krytí:	<b>IP54 (93465)</b>
Odolnost vůči rázu:	<b>IK09 (92199)</b>
Okolní teplota:	-25 °C až +50 °C
Bydlení:	<b>obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát + lakovaný ocelový koš (92199)</b>
Barva materiál:	<b>bílá, podobný RAL9010 (93073)</b>
<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

## Informace o produktu

Set : PD4N-M-DACO DALI-2 + SM montážní sada IP54 PD4N H bílá, podobný RAL9010 + Corridor lens PD4N type A bílá, podobný RAL9010 + 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



## Položky sady

Pro získání sady podle technické specifikace objednejte uvedené položky.



### PD4N-M-DACO DALI-2

Č. zboží: 93460

Napětí: 230 V AC  $\pm 10\%$  50 Hz

Rozměry:  $\varnothing$  106 x 95 mm

Spotřeba elektrické energie: ca. 2 W



### SM montážní sada IP54 PD4N H

Č. zboží: 93465

Rozměry:  $\varnothing$  110 x 45 mm

Stupeň krytí: IP54

Barva materiál: bílá, podobný  
RAL9010



### Corridor lens PD4N type A

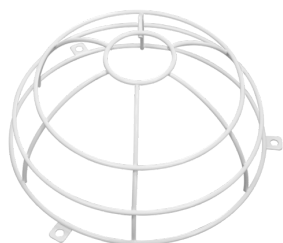
Č. zboží: 93073

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)

Č. zboží: 92199

Rozměry:  $\varnothing$  200 x 90 mm

Odolnost vůči rázu: IK09

Bydlení: lakovaný ocelový koš