

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD4N-M-DACO-DUO DALI-2 Set 93461-93743

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

### Oblasti použití

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

### Objednací údaje

Označení	Barva	Č. zboží
PD4N-M-DACO-DUO DALI-2	bílá	93461
Corridor lens PD4N type A, krycí kroužek	černá	93743

## Technické údaje

Napětí:	230 V AC ±10% 50 Hz
Rozměry:	Ø 106 x 95 mm
Spotřeba elektrické energie:	ca. 3 W
Detektor slabe:	až do 4
Detekční rozsah:	<b>vodorovný 360° (stropní montáž) (93743)</b> <b>max. Ø 40 m křížem max. Ø 20 m přímo (93743)</b>
Dosah:	<b>250 m<sup>2</sup> / 2.5 m montážní výška (93743)</b>
Sledovaná oblast (pohyb křížem):	<b>2.4 m / 2.6 m / 2.5 m (93743)</b>
Montážní výška min./max./doporučená:	IP20 / třída II
Stupeň krytí:	IK04
Odolnost vůči rázu:	-25 °C až +50 °C
Okolní teplota:	obal UV a nárázuvzdorný polykarbonát
Bydlení:	<b>černá mat, podobný RAL9005 (93743)</b>
Barva materiál:	
<b>kanál 1 a kanál 2 (ovládání osvětlení)</b>	
Výstup DALI:	40 mA (garantováno), 60 mA (max.), Vypínací mechanismus
Podporované předřadníky:	DT0, DT5, DT6, DT7
Podporované ovládací zařízení:	- (single master)
Čas doběhu:	1 min – 150 min 5 – 100 % / OFF / 5 min – 60 min / ∞
Orientační světlo:	
Nastavená hodnota jasu:	10 – 2500 lux
Měření smíšeného světla:	měření smíšeného světla

## Informace o produktu

Set : PD4N-M-DACO-DUO DALI-2 + Corridor lens  
PD4N type A, krycí kroužek černá mat, podobný  
RAL9005

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

2 kanály

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.



### **PD4N-M-DACO-DUO DALI-2**

Č. zboží: 93461

Napětí: 230 V AC  $\pm$ 10% 50 Hz

Rozměry:  $\varnothing$  106 x 95 mm

Spotřeba elektrické energie: ca. 3 W



### **Corridor lens PD4N type A, krycí kroužek**

Č. zboží: 93743

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