

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD4N-M-DACO-1C DALI-2 Set 93463-93743

- Napětí: 230 V AC  $\pm 10\%$  50 Hz
- Rozměry:  $\varnothing$  106 x 95 mm
- 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-1C DALI-2	bílá	93463
Corridor lens PD4N type A, krycí kroužek	černá	93743

## Technical data

Napětí:	230 V AC $\pm$ 10% 50 Hz
Rozměry:	Ø 106 x 95 mm
Spotřeba elektrické energie:	ca. 2 W
Detektor slave:	až do 8
Detekční rozsah:	<b>vodorovný 360° (stropní montáž) (93743) 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 nárazuvzdorný polykarbonát
Bydlení:	<b>černá mat, podobný RAL9005 (93743)</b>
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 / $\infty$
Nastavená hodnota jasu:	10 - 2500 lux
<b>kanál 2 (HVAC nebo ovládání osvětlení)</b>	
Spínací kapacita:	2300 W, $\cos \varphi = 1$ 1150 VA, $\cos \varphi = 0.5$
Typ kontaktu:	800 W LED max. náběhový proud $I_p$ (20 ms) = 165 A  1x $\mu$ kontakt, bezpotenciálový, bistabilní

## Product information

Set : PD4N-M-DACO-1C 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

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.

Výkonné přepínací relé pro různé operační režimy, např. mezní funkce pro předřadníky DALI, HVAC, osvětlení tabule.

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

Čas doběhu:	5 min - 120 min, poplachový impuls, impuls	Vyloučení ztrát v pohotovostním režimu světelného systému v souladu s EnEV DIN V 18599-4
Měření smíšeného světla:	měření smíšeného světla	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-1C DALI-2**

Art.No: 93463

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: 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