

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD2N-M-DACO DALI-2 Set 93452-93781

- Napětí: 230 V AC  $\pm 10\%$  50 Hz
- Rozměry:  $\varnothing 84 \times 85 \text{ mm} + \varnothing 110 \times 65 \text{ mm}$  (93781)
- Spotřeba elektrické energie: ca. 2 W

### Areas of application

- malé kanceláře
- open space kanceláře

### Order data

Designation	Barva	Art.No
PD2N-M-DACO DALI-2	bílá	93452
SM montážní sada IP54 PD2N H	antracitová	93781

## Technical data

Napětí:	230 V AC ±10% 50 Hz
Rozměry:	<b>Ø 84 x 85 mm + Ø 110 x 65 mm (93781)</b>
Spotřeba elektrické energie:	ca. 2 W
Detektor slave:	až do 8
Detekční rozsah:	vodorovný 360° (stropní montáž) max. Ø 10 m křížem max. Ø 6 m přímo max. Ø 4 m sedící
Dosah:	
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:	<b>IP54 (93781)</b>
Odolnost vůči rázu:	IK05
Okolní teplota:	-25 °C až +50 °C
Bydlení:	obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát
Barva materiál:	<b>antracitová, podobný RAL7016 (93781)</b>

### 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 10 - 30 % / OFF / 5 min - 60 min / ∞
Orientační světlo:	
Nastavená hodnota jasu:	10 - 2500 lux
Měření smíšeného světla:	měření smíšeného světla

## Product information

Set : PD2N-M-DACO DALI-2 + SM montážní sada IP54  
PD2N H antracitová, podobný RAL7016

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



## Set items

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



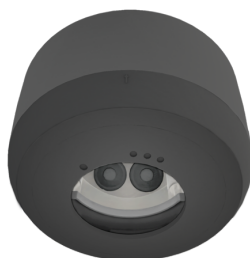
### **PD2N-M-DACO DALI-2**

Art.No: 93452

Napětí: 230 V AC  $\pm 10\%$  50 Hz

Rozměry:  $\varnothing$  84 x 85 mm

Spotřeba elektrické energie: ca. 2 W



### **SM montážní sada IP54 PD2N H**

Art.No: 93781

Rozměry:  $\varnothing$  110 x 65 mm

Stupeň krytí: IP54

Barva materiálu: antracitová, podobný RAL7016