

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD2N-M-DACO DALI-2 Set 93452-93772

- Napětí: 230 V AC  $\pm$ 10% 50 Hz
- Rozměry:  $\varnothing$  84 x 85 mm
- 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
krycí kroužek PD2N FC	dopravní bílá	93772

## Technical data

Napětí:	230 V AC ±10% 50 Hz
Rozměry:	Ø 84 x 85 mm
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 m <sup>2</sup> / 2.5 m montážní výška
Montážní výška min./max./doporučená:	2 m / 5 m / 2.5 m
Stupeň krytí:	IP20 / třída II
Odolnost vůči rázu:	IK05
Okolní teplota:	-25 °C až +50 °C
Bydlení:	obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát <b>dopravní bílá mat, podobný RAL9016 (93772)</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 / ∞
Nastavená hodnota jasu:	10 - 2500 lux
Měření smíšeného světla:	měření smíšeného světla

## Product information

Set : PD2N-M-DACO DALI-2 + krycí kroužek PD2N FC  
dopravní bílá mat, podobný RAL9016

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:  $\varnothing 84 \times 85$  mm  
Spotřeba elektrické energie: ca. 2 W



**krycí kroužek PD2N FC**  
Art.No: 93772

Rozměry:  $\varnothing 82 \times 13$  mm  
Odolnost vůči rázu: IK05  
Bydlení: obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát