

**B.E.G.****LUXOMAT®**

# PD2N-M-DACO-1C DALI-2 Set 93455-93771-92199

- Napětí: 230 V AC  $\pm 10\%$  50 Hz
- Rozměry:  $\varnothing$  200 x 90 mm (92199)
- Spotřeba elektrické energie: ca. 2 W

## Areas of application

- malé kanceláře
- open space kanceláře

## Order data

Designation	Barva	Art.No
PD2N-M-DACO-1C DALI-2	bílá	93455
krycí kroužek PD2N FC	antracitová	93771
drátěný koš BSK ( $\varnothing$ 200 x 90 mm)	bílá	92199

## Technical data

Napětí:	230 V AC $\pm$ 10% 50 Hz
Rozměry:	<b>Ø 200 x 90 mm (92199)</b>
Spotřeba elektrické energie:	ca. 2 W
Detektor slave:	až do 8
Detekční rozsah:	vodorovný 360° (stropní montáž) max. Ø 10 m křížem
Dosah:	max. Ø 6 m přímo max. Ø 4 m sedící
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:	<b>IK09 (92199)</b>
Okolní teplota:	-25 °C až +50 °C
Bydlení:	<b>obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát + lakovaný ocelový koš (92199) antracitová mat, podobný RAL7016 (93771)</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, $\cos \varphi = 0.5$ 800 W LED max. náběhový proud $I_p$ (20 ms) = 165 A
Typ kontaktu:	1x $\mu$ kontakt, bezpotenciálový, bistabilní

## Product information

Set : PD2N-M-DACO-1C DALI-2 + krycí kroužek PD2N FC antracitová mat, podobný RAL7016 + 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.

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

Čas doběhu: 5 min - 120 min,  
poplachový  
impuls, impuls

Měření smíšeného  
světla: měření smíšeného  
světla

B.E.G. online plánovač linek DALI

Vyloučení ztrát v pohotovostním režimu světelného systému v souladu s EnEV DIN V 18599-4

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-1C DALI-2**

Art.No: 93455

Napětí: 230 V AC  $\pm$ 10% 50 Hz

Rozměry:  $\varnothing$  84 x 85 mm

Spotřeba elektrické energie: ca. 2 W



### **krycí kroužek PD2N FC**

Art.No: 93771

Rozměry:  $\varnothing$  82 x 13 mm

Odolnost vůči rázu: IK05

Bydlení: obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát



### **drátěný koš BSK ( $\varnothing$ 200 x 90 mm)**

Art.No: 92199

Rozměry:  $\varnothing$  200 x 90 mm

Odolnost vůči rázu: IK09

Bydlení: lakovaný ocelový koš