

B.E.G.**LUXOMAT®**

PD2N-M-DACO-1C DALI-2 Set 93455-93454

- Napětí: 230 V AC \pm 10% 50 Hz
- Rozměry: \varnothing 84 x 85 mm + \varnothing 110 x 65 mm (93454)
- 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
SM montážní sada IP54 PD2N H	bílá	93454

Technical data

Napětí:	230 V AC \pm 10% 50 Hz
Rozměry:	Ø 84 x 85 mm + Ø 110 x 65 mm (93454)
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 ² / 2.5 m montážní výška
Montážní výška min./max./doporučená:	2 m / 5 m / 2.5 m
Stupeň krytí:	IP54 (93454)
Odolnost vůči rázu:	IK05
Okolní teplota:	-25 °C až +50 °C
Bydlení:	obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát
Barva materiál:	bílá, podobný RAL9010 (93454)
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
Orientační světlo:	10 - 30 % / OFF / 5 min - 60 min / ∞
Nastavená hodnota jasu:	10 - 2500 lux
kanál 2 (HVAC nebo ovládání osvětlení)	
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 μ kontakt, bezpotenciálový, bistabilní
Čas doběhu:	5 min - 120 min, poplachový impuls, impuls

Product information

Set : PD2N-M-DACO-1C DALI-2 + SM montážní sada
IP54 PD2N H bílá, podobný RAL9010

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.
mezni 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

Měření smíšeného
světla:

měření smíšeného
světla

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



SM montážní sada IP54 PD2N H
Art.No: 93454

Rozměry: \varnothing 110 x 65 mm
Stupeň krytí: IP54
Barva materiál: bílá, podobný RAL9010