

B.E.G.**LUXOMAT®**

PD4N-M-DACO-1C DALI-2 Set 93463-93465

- Napětí: 230 V AC $\pm 10\%$ 50 Hz
- Rozměry: $\varnothing 106 \times 95 \text{ mm} + \varnothing 110 \times 45 \text{ mm}$ (93465)
- 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
SM montážní sada IP54 PD4N H	bílá	93465

Technical data

Napětí:	230 V AC \pm 10% 50 Hz
Rozměry:	Ø 106 x 95 mm + Ø 110 x 45 mm (93465)
Spotřeba elektrické energie:	ca. 2 W
Detektor slave:	až do 8
Detekční rozsah:	vodorovný 360° (stropní montáž) max. Ø 24 m křížem
Dosah:	max. Ø 8 m přímo max. Ø 6.4 m sedící
Sledovaná oblast (pohyb křížem):	450 m ² / 2.5 m montážní výška
Montážní výška min./max./doporučená:	2 m / 10 m / 2.5 m
Stupeň krytí:	IP54 (93465)
Odolnost vůči rázu:	IK04
Okolní teplota:	-25 °C až +50 °C obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát
Bydlení:	bílá, podobný RAL9010 (93465)
Barva materiál:	
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 : PD4N-M-DACO-1C DALI-2 + SM montážní sada
IP54 PD4N 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

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



SM montážní sada IP54 PD4N H

Art.No: 93465

Rozměry: \varnothing 110 x 45 mm

Stupeň krytí: IP54

Barva materiál: bílá, podobný RAL9010