

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD2N-M-DACO-1C DALI-2 Set 93455-93772

- Hálózati feszültség: 230 V AC  $\pm 10\%$  50 Hz
- Méretek:  $\varnothing 84 \times 85$  mm
- Teljesítményfelvétel: kb. 2 W

### Areas of application

- kis irodák
- nyitott irodák

### Order data

Designation	Szín	Art.No
PD2N-M-DACO-1C DALI-2	fehér	93455
Gyűrű PD2N DE	matt fehér	93772

## Technical data

Hálózati feszültség:	230 V AC $\pm$ 10% 50 Hz
Méretek:	Ø 84 x 85 mm
Teljesítményfelvétel:	kb. 2 W
Slave-eszközökkel:	legfeljebb 8
Érzékelési terület:	vízszintes 360° (Mennyezeti elhelyezés) max. Ø 10 m áthaladás max. Ø 6 m megközelítés max. Ø 4 m kis mozgások
Érzékelési távolság:	
Megfigyelt terület (hosszirányú megközelítésnél):	78 m <sup>2</sup> / 2.5 m szerelési magasság
Szerelési magasság min. / max. / ajánlott:	2 m / 5 m / 2.5 m
Védettség / Érintésvédelmi osztály:	IP20 / II. osztály
Ütésállóság:	IK05
Környezeti hőmérséklet:	-25 °C - +50 °C
Ház:	Magas UV állóságú polikarbonát
Anyag színe:	<b>matt fehér matt, hasonló RAL9016 (93772)</b>

### 1-s csatorna (világítás vezérlés)

DALI-kimenet:	80 mA (ranatált), 125 mA (max.), Lekapcsoló mechanizmus
Támogatott vezérlőberendezés:	DT0, DT5, DT6, DT7
Támogatott vezérlő eszközök:	- (single master)
Időzítés:	1 min - 150 min
Tájékoztató fény:	10 - 30 % / OFF / 5 min - 60 min / ∞
Beállított megvilágítási szint:	10 - 2500 Lux

### 2-s csatorna (HVAC vagy világítás vezérlés)

Kapcsolási teljesítmény:	2300 W, $\cos \varphi = 1$ 1150 VA, $\cos \varphi = 0.5$ 800 W LED max. bekapcsolási csúcsáram I <sub>p</sub> (20 ms) = 165 A
Csatlakozás típusa:	1x $\mu$ érintkező, potenciálmentes, bistabil

## Product information

Set : PD2N-M-DACO-1C DALI-2 + Gyűrű PD2N DE matt fehér matt, hasonló RAL9016

Jelenlétérzékelő beépített DALI vezérlővel az energiatakarékos világításszabályozáshoz, kétirányú (infra) kommunikációs lehetőséggel

DALI-2 tanúsítvánnyal rendelkező termék

Beépített DALI tápegység

DALI interfész digitális, szabályozható ECG vezérléséhez broadcast üzemmódban

Kézi kapcsolás és szabályozás lehetősége hagyományos nyomógombokkal

Kétirányú infra kommunikációs lehetőség, a B.E.G. One applikáció által biztosított projekt menedzsment rendszerbe való gyors integráláshoz

A teljes körű funkcionalitás beállítása csak a B.E.G. IR adapterrel és okostelefonnal vagy táblagéppel (Android, iOS alkalmazással) érhető el.

Félautomata, automata, mozgásfüggetlen vagy fényfüggetlen üzemmód beállítható

Nagy teljesítményű kapcsolórelé különböző üzemmódokkal, pl. DALI előtétek lekapcsolása (Cut-off funkció), HVAC működtetés, tábla vagy asztalvilágítás.

Állítható szabályozási dinamika (minimum és maximum értékek)

Állítható szabályozási sebesség és késleltetés

Master verzió, hálózatba nem kapcsolható

Az érzékelési tartomány kibővítése slave érzékelőkkel lehetséges

Kevert fénymérés belső és külső fényérzékelővel

A DALI kimeneti teljesítmény kiegészítővel megduplázható

Beépített fényérzékelő és szabályozó kör (vagy kapcsoló kimenet)<

Állítható bekapcsolási érték

Utolsó érték - Emlékező funkció az újabb bekapcsoláskor

Állítható megvilágítási szint és reflexiós tényező

Az aktuális fényérzékelő mérési értékének kijelzése a B.E.G. One applikációban

Önellenőrzés és eszköz hibajelzés a B.E.G. One applikációban

Az állapotjelző LED-ek aktiválhatók / deaktiválhatók

PIN kód

Időzítés: 5 min - 120 min,  
Riasztási impulzus,  
Impulzus

Kevert fénymérés: Kevert fénymérés

Folyosói funkció - Inaktiválja a nyomógommbal való világítás lekapcsolását

A DALI résztvevők száma gyorsan és megbízhatóan meghatározható a B.E.G. Online DALI vonaltervező segítségével

A világítási rendszer készenléti veszteségeinek elkerülése az EnEV DIN V 18599-4 szerint

A szoftver kompatibilis az első generációval (kivéve a DSI, kettős lakat /szabotázsvédelem/ és folyosó funkció)

Gyári beállítás 10 perc és 500 Lux

Rögzítő rugókkal és csatlakozástakaró burkolattal a mennyezetbe süllyesztett szereléshez

Felületre szereléshez kiegészítő aljzat elérhető



## 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

Hálózati feszültség: 230 V AC  $\pm$ 10% 50 Hz

Méreték:  $\varnothing$  84 x 85 mm

Teljesítményfelvétel: kb. 2 W



### **Gyűrű PD2N DE**

Art.No: 93772

Méreték:  $\varnothing$  82 x 13 mm

Ütésállóság: IK05

Ház: Magas UV állóságú polikarbonát