

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD4N-M-DACO-1C DALI-2 Set 93463-93742

DALI-2 PIR jelenlétérzékelő beépített DALI alkalmazásvezérlővel, 360°-os érzékelési szöggel és akár Ø24m átmérőjű hatótávolsággal (450 m<sup>2</sup>), kapcsolórelével

### Rendelési adatok

Megnevezés	Szín	Cikkszám
PD4N-M-DACO-1C DALI-2	fehér	93463
folyosói lencse PD4N típus A, Fedőgyűrű	matt fehér	93742

### Alkalmazási területek

- Bejárati terület
- Folyosó
- Egyéni/zárt iroda
- Nyitott irodaterület
- Konferenciaterem
- Tan- és előadóterem
- Sportcsarnok

## Műszaki adatok

Hálózati feszültség:	230 V AC $\pm$ 10% 50 Hz
Méretek:	Ø 106 x 95 mm
Teljesítményfelvétel:	kb. 2 W
Slave-eszközökkel:	akár 8
Érzékelési terület:	<b>vízszintes 360° (felületre szerelhető) (93742)</b> <b>max. Ø 40 m áthaladás max. Ø 20 m megközelítés (93742)</b>
Érzékelési távolság:	<b>250 m<sup>2</sup> / 2.5 m szerelési magasság (93742)</b>
Megfigyelt terület (hosszirányú megközelítésnél):	<b>2.4 m / 2.6 m / 2.5 m (93742)</b>
Szerelési magasság min. / max. / ajánlott:	<b>2.4 m / 2.6 m / 2.5 m (93742)</b>
Védettség / Érintésvédelmi osztály:	IP20 / II. osztály
Ütésállóság:	IK04
Környezeti hőmérséklet:	-25 °C - +50 °C
Ház:	UV-álló polikarbonát
Anyag színe:	<b>matt fehér matt, hasonló RAL9016 (93742)</b>
<b>1-s csatorna (világításvezérlés)</b>	
DALI-kimenet:	80 mA (ranatált), 125 mA (max.), Lekapcsoló mechanizmus
Támogatott vezérlőberendezés:	DT0, DT5, DT6, DT7
Támogatott vezérlő eszközök:	- (egycsatornás)
Időzítés:	1 min - 150 min
Tájékozódási fény:	10 - 30 % / OFF / 5 min - 60 min / $\infty$
Beállított megvilágítási szint:	10 - 2500 Lux
<b>2-s csatorna (HVAC vagy világításvezérlés)</b>	
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 &micro; érintkező, potenciálmentes, bistor

## Termékinformációk

Set : PD4N-M-DACO-1C DALI-2 + folyosói lencse PD4N típus A, Fedőgyűrű 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 előtétel 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 kiegészítőkkal megduplázható

Beépített fényérzékelő és szabályozó kör (vagy kapcsoló kimenet)<

Állítható bekapcsolási érték

Utolsó érték - Emlékező funkció az újabb bekapcsoláskor

Állítható megvilágítási szint és reflexió 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	Folyosói funkció - Inaktíválja a nyomógommbal való világítás lekapcsolását
Kevert fénymérés:	Kevert fénymérés	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
		Fali szereléshez szükséges kiegészítők opcionálisan elérhető
		További kiegészítők különböző színekhez opcionálisan elérhető



## Készlet elemei

A csomag műszaki specifikációnak megfelelő megkapásához kérjük, rendelje meg a felsorolt tételeket.



### **PD4N-M-DACO-1C DALI-2**

Cikkszám: 93463

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

Méret:  $\varnothing$  106 x 95 mm

Teljesítményfelvétel: kb. 2 W



### **folyosói lencse PD4N típus A, Fedőgyűrű**

Cikkszám: 93742

Érzékelési terület: vízszintes 360° (felületre szerelhető)

Érzékelési távolság: max.  $\varnothing$  40 m áthaladás

max.  $\varnothing$  20 m megközelítés

Megfigyelt terület (hosszirányú megközelítésnél): 250 m<sup>2</sup> / 2.5 m szerelési magasság