

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD4N-M-DACO-1C DALI-2 Set 93463-93465-93073

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
AP/SM szerelőkészlet IP54 PD4N H	fehér	93465
folyosói lencse PD4N típus A	fehér	93073

### 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:	<b>Ø 106 x 95 mm + Ø 110 x 45 mm (93465)</b>
Teljesítményfelvétel: Slave-eszközökkel:	kb. 2 W akár 8
Érzékelési terület:	<b>vízszintes 360° (felületre szerelhető) (93073)</b> <b>max. Ø 40 m áthaladás max. Ø 20 m megközelítés (93073)</b>
Érzékelési távolság:	<b>250 m<sup>2</sup> / 2.5 m szerelési magasság (93073)</b>
Megfigyelt terület (hosszirányú megközelítésnél):	<b>2.4 m / 2.6 m / 2.5 m (93073)</b>
Szerelési magasság min. / max. / ajánlott:	<b>2.4 m / 2.6 m / 2.5 m (93073)</b>
Védettség / Érintésvédelmi osztály:	<b>IP54 (93465)</b>
Ütésállóság:	IK04
Környezeti hőmérséklet:	-25 °C - +50 °C
Ház:	UV-álló polikarbonát
Anyag színe:	<b>fehér, hasonló RAL9010 (93073)</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 / ∞
Beállított megvilágítási szint:	10 - 2500 Lux
<b>2-s csatorna (HVAC vagy világításvezérlés)</b>	
Kapcsolási teljesítmény:	2300 W, cos $\phi$ = 1 1150 VA, cos $\phi$ = 0.5 800 W LED max. bekapcsolási csúcsáram I <sub>p</sub> (20 ms) = 165 A

## Termékinformációk

Set : PD4N-M-DACO-1C DALI-2 + AP/SM  
szerelőkészlet IP54 PD4N H fehér, hasonló RAL9010  
+ folyosói lencse PD4N típus A fehér, hasonló  
RAL9010

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

DALI-2 tanusítvánnyal 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

Csatlakozás típusa:	1x &micro; érintkező, potenciálmentes, bistabil	PIN kód
Időzítés:	5 min - 120 min, Riasztási impulzus, Impulzus	Folyosói funkció - Inaktiválja 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 elérhetők
		További kiegészítők különböző színekhez opcionálisan elérhetők



## 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  
±10% 50 Hz  
Méretek: Ø 106 x 95 mm  
Teljesítményfelvétel: kb. 2 W



### **AP/SM szerelőkészlet IP54 PD4N H**

Cikkszám: 93465

Méretek: Ø 110 x 45 mm  
Védettség / Érintésvédelmi  
osztály: IP54  
Anyag színe: fehér, hasonló  
RAL9010



### **folyosói lencse PD4N típus A**

Cikkszám: 93073

Érzékelési terület: vízszintes 360° (felületre szerelhető)  
Érzékelési távolság: max. Ø 40 m áthaladás  
max. Ø 20 m megközelítés  
Megfigyelt terület (hosszirányú megközelítésnél): 250 m<sup>2</sup> / 2.5 m szerelési magasság