

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD4N-M-DACO-1C DALI-2 Set 93463-93741-92199

- Hálózati feszültség: 230 V AC  $\pm$ 10% 50 Hz
- Méretek:  $\varnothing$  200 x 90 mm (92199)
- Teljesítményfelvétel: kb. 2 W

### Areas of application

- előcsarnokok
- folyosók
- kis irodák
- nyitott irodák
- konferencia termek
- tanterem / előadóterem
- sportcsarnokok / raktárak

### Order data

Designation	Szín	Art.No
PD4N-M-DACO-1C DALI-2	fehér	93463
folyosói lencse PD4N típus A, Gyűrű	antracit	93741
Védőrács BSK ( $\varnothing$ 200 x 90 mm)	fehér	92199

## Technical data

Hálózati feszültség:	230 V AC $\pm$ 10% 50 Hz
Méret:	<b>Ø 200 x 90 mm (92199)</b>
Teljesítményfelvétel:	kb. 2 W
Slave-eszközökkel:	legfeljebb 8
Érzékelési terület:	<b>vízszintes 360° (Mennyezeti elhelyezés) (93741)</b> <b>max. Ø 40 m áthaladás</b> <b>max. Ø 20 m megközelítés (93741)</b>
Érzékelési távolság:	<b>250 m<sup>2</sup> / 2.5 m szerelési magasság (93741)</b>
Megfigyelt terület (hosszirányú megközelítésnél):	<b>2.4 m / 2.6 m / 2.5 m (93741)</b>
Szerelési magasság min. / max. / ajánlott:	<b>2.4 m / 2.6 m / 2.5 m (93741)</b>
Védettség / Érintésvédelmi osztály:	IP20 / II. osztály
Ütésállóság:	<b>IK09 (92199)</b>
Környezeti hőmérséklet:	-25 °C - +50 °C
Ház:	<b>Magas UV állóságú polikarbonát + felületkezelte fémkosár (92199) antracit matt, hasonló RAL7016 (93741)</b>
Anyag színe:	<b>antracit matt, hasonló RAL7016 (93741)</b>
<b>1-s csatorna (világítás vezérlés)</b>	
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
Tájékozódási fény:	10 - 30 % / OFF / 5 min - 60 min / $\infty$
Beállított megvilágítási szint:	10 - 2500 Lux
<b>2-s csatorna (HVAC vagy világítás vezérlés)</b>	
Kapcsolási teljesítmény:	2300 W, $\cos \varphi = 1$ 1150 VA, $\cos \varphi = 0.5$ 800 W LED max. bekapcsolási csúcsáram $I_p$ (20 ms) = 165 A

## Product information

Set : PD4N-M-DACO-1C DALI-2 + folyosói lencse PD4N típus A, Gyűrű antracit matt, hasonló RAL7016 + Védőrács BSK (Ø 200 x 90 mm) fehér

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 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 kiegészítővel 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

Csatlakozás típusa:	1x $\mu$ érintkező, potenciálmentes, bistabil	Folyosói funkció - Inaktíválja a nyomógommbal való világítás lekapcsolását
Időzítés:	5 min - 120 min, Riasztási impulzus, Impulzus	A DALI résztvevők száma gyorsan és megbízhatóan meghatározható a B.E.G. Online DALI vonaltervező segítségével
Kevert fénymérés:	Kevert fénymérés	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



## 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

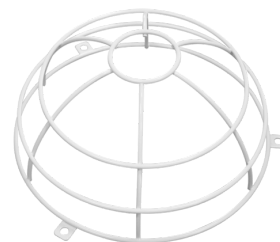
Hálózati feszültség: 230 V AC  
±10% 50 Hz  
Méretek: Ø 106 x 95 mm  
Teljesítményfelvétel: kb. 2 W



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

Art.No: 93741

Érzékelési terület: vízszintes 360°  
(Mennyezeti elhelyezés)  
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



### **Védőrács BSK (Ø 200 x 90 mm)**

Art.No: 92199

Méretek: Ø 200 x 90 mm  
Ütésállóság: IK09  
Ház: felületkezelte fémkosár