

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD4-M-DAA4G-DE

92591 EAN: 4007529925919

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

### Alkalmazási területek

- Konferenciaterem
- Tan- és előadóterem

### Rendelési adatok

Megnevezés	Szín	Cikkszám
PD4-M-DAA4G-DE	fehér	92591

### Tartozékok

Megnevezés	Szín	Cikkszám
BLE-IR-Adapter	fekete	93067
Védőrács BSK (Ø 164 x 143 mm)	fehér	92467
Védőrács BSK (Ø 200 x 90 mm)	fehér	92199
Takaró lamellák PD4	átlátszó	92313

## Műszaki adatok

Hálózati feszültség:	110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
Méretek:	Ø 117 x 100 mm
Teljesítményfelvétel:	kb. 0.4 W
Érzékelési terület:	vízszintes 360° (felületre szerelhető) max. Ø 24 m áthaladás max. Ø 8 m megközelítés max. Ø 6.4 m kis mozgások
Érzékelési távolság:	
Megfigyelt terület (hosszirányú megközelítésnél):	450 m <sup>2</sup> / 2.5 m szerelési magasság
Szerelési magasság min. / max. / ajánlott:	2 m / 10 m / 2.5 m
Védettség / Érintésvédelmi osztály:	IP20 / II. osztály
Ütésállóság:	IK04
Környezeti hőmérséklet:	-25 °C - +50 °C
Ház:	UV-álló polikarbonát
Anyag színe:	fehér matt, hasonló RAL9010

### DALI vezérlő

DALI-kimenet:	akár 64 DALI elektronikus előtét , 3 DALI csoportba rendezés, plusz táblavilágítás vagy HVAC vezérlés
Időzítés:	1 min - 150 min (világítási zónák)
Tájékozódási fény:	10 - 30 % / OFF / 5 min - 60 min / ∞
Beállított megvilágítási szint:	10 - 2000 Lux

### Relé (potenciálmentes NO)

Kapcsolási teljesítmény:	2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0.5 300 W LED
Időzítés:	5 mp - 120 min (HVAC)
Kevert fénymérés:	Kevert fénymérés

## Termékinformációk

Rugalmas és kompakt DALI megoldás konferenciatermekbe, iskolákba és osztálytermekbe

Nagy érzékenységű jelenlétérzékelő akár 64 DALI előtétes lámpatest automatikus címzésének és 4 különálló csoport vezérlésének lehetőségével.

Gyors üzembehelyezés és karbantartás okostelefonnal vagy táblagéppel (Android, iOS alkalmazással).

3 világítási zóna:

„A” zóna a fő világításhoz osztott állandó fény szabályozással akár 3 DALI-csoportban, offset beállítási lehetőséggel,

„B” zóna az asztal vagy táblavilágításhoz különálló DALI-csoportban,

„C” zóna asztal vagy tábla világításhoz relével

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

Kézi kapcsolás és szabályozás lehetősége hagyományos nyomógombokkal

Az érzékelési tartomány slave érzékelőkkel bővíthető (max. 4db PD4-S-DAA4G)

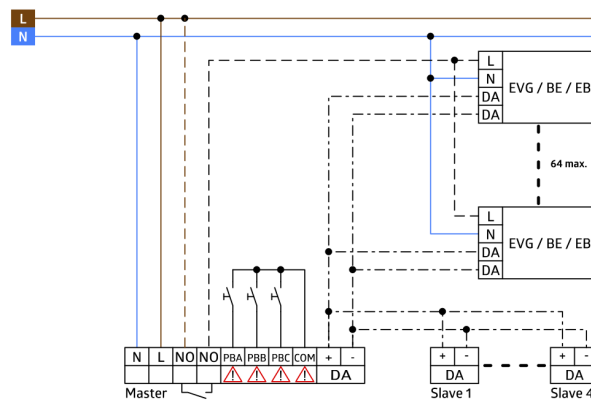
A teljes körű funkcionalitás beállítása csak a B.E.G. IR adapterrel és okostelefonnal vagy táblagéppel (Android, iOS alkalmazással) érhető el.

A külső fényérzékelő 45 fokkal elforgatható

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

### Alkalmazási példák:

Konferenciaterem, Tan- és előadóterem



## Tartozékok



### **BLE-IR-Adapter**

Cikkszám: 93067

Méreték: 40 x 55 x 103 mm

Anyag színe: fekete

Frekvencia: 2.4 GHz ISM-sáv, GFSK 0.2 dBm

+ 5.3 dBi = 5.5 dBm



### **Takaró lamellák PD4**

Cikkszám: 92313

Ház: UV-álló polikarbonát

Anyag színe: átlátszó



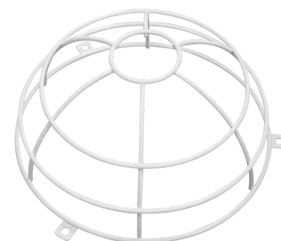
### **Védőrács BSK (Ø 164 x 143 mm)**

Cikkszám: 92467

Méreték: Ø 164 x 143 mm

Ütésállóság: IK09

Ház: felületkezelt acélkosár



### **Védőrács BSK (Ø 200 x 90 mm)**

Cikkszám: 92199

Méreték: Ø 200 x 90 mm

Ütésállóság: IK09

Ház: felületkezelt acélkosár