

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD4-M-DAA4G-AP

92743 EAN: 4007529927432

- Hálózati feszültség: 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- Méretek: Ø 124 x 85 mm
- Teljesítményfelvétel: kb. 0.4 W

### Areas of application

- konferencia termek
- tanterem / előadóterem

### Order data

Designation	Szín	Art.No
PD4-M-DAA4G-AP	fehér	92743

### Accessories

Designation	Szín	Art.No
BLE-IR-Adapter	fekete	93067
aljzat IP54 PD4-TRIO-AP	fehér	92386
Védőrács BSK (Ø 164 x 143 mm)	fehér	92467
Védőrács BSK (Ø 200 x 90 mm)	fehér	92199
Takaró lamellák PD4	átlátszó	92313
Érzékelő függesztő készlet PD2/3/4 AP	fehér	93179

## Technical data

Hálózati feszültség:	110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
Méretek:	Ø 124 x 85 mm
Teljesítményfelvétel:	kb. 0.4 W
Érzékelési terület:	vízszintes 360° (Mennyezeti elhelyezés) max. Ø 24 m áthaladás
Érzékelési távolság:	max. Ø 8 m megközelítés max. Ø 6.4 m kis mozgások
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:	Magas UV állóságú polikarbonát
Anyag színe:	fehér matt, hasonló RAL9010

### DALI vezérlő

DALI-kimenet:	legfeljebb 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

## Product information

Rugalmas és kompakt DALI megoldás konferenciatermekbe, iskolákba és osztálytermekbe

Nagy érzékenységű jelenlét érzékelő 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 állandófény-szabályozással akár 3 DALI-csoportban, ofszet 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 előtétek 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:

konferencia termék, tanterem / előadóterem



## Accessories



### BLE-IR-Adapter

Art.No: 93067

Méreték: 40 x 55 x 103 mm  
Anyag színe: fekete  
Frekvencia: 2.4 GHz ISM band, GFSK  
0.2 dBm + 5.3 dBi = 5.5 dBm



### aljzat IP54 PD4-TRIO-AP

Art.No: 92386

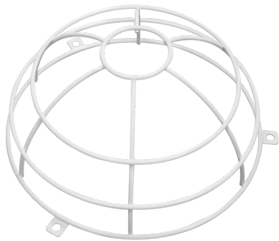
Védettség / Érintésvédelmi osztály:  
IP54  
Ház: Magas UV állóságú  
polikarbonát  
Anyag színe: fehér



### Védőrács BSK (Ø 164 x 143 mm)

Art.No: 92467

Méreték: Ø 164 x 143 mm  
Ütésállóság: IK09  
Ház: felületkezelte fémkosár



### Védőrács BSK (Ø 200 x 90 mm)

Art.No: 92199

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



### Takaró lamellák PD4

Art.No: 92313

Ház: Magas UV állóságú  
polikarbonát  
Anyag színe: átlátszó



### Érzékelő függesztő készlet PD2/3/4 AP

Art.No: 93179

Méreték: 1 : Ø 113 x 79 mm, 2 : Ø  
113 x 34 mm  
Ház: Magas UV állóságú polikarbonát  
Anyag színe: fehér, hasonló RAL9010