

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD4N-M-DACO DALI-2

93460 EAN: 4007529934607

- Hálózati feszültség: 230 V AC  $\pm$ 10% 50 Hz
- Méretek:  $\varnothing$  106 x 95 mm
- 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 DALI-2	fehér	93460

### Accessories

Designation	Szín	Art.No
BLE-IR-Adapter	fekete	93067
IR-adapter okostelefonokhoz	fekete	92726
IR-PD-DALI	-	92094
IR-PD-DALI-LD	-	92652
IR-PD-DALI-E	-	92122
IR-PD-DALI-Mini	-	92112
AP szerelőkészlet IP54 PD4N H	antracit	93786
AP szerelőkészlet IP54 PD4N H	fehér	93465
AP szerelőkészlet IP54 PD4N H	fekete	93788
AP szerelőkészlet IP54 PD4N H	matt fehér	93787
AP szerelőkészlet IP65 PD4N	fehér	93314
folyosói lencse PD4N típus A, Gyűrű	matt fehér	93742
folyosói lencse PD4N típus A, Gyűrű	antracit	93741
folyosói lencse PD4N típus A, Gyűrű	fekete	93743
folyosói lencse PD4N típus A	fehér	93073

lens PD4N, Gyűrű	antracit	93731
lens PD4N, Gyűrű	fekete	93733
lens PD4N, Gyűrű	matt fehér	93732
Védőrács BSK (Ø 200 x 90 mm)	fehér	92199
Fali tartó PD2N/4N Typ A	matt fehér	93702
Fali tartó PD2N/4N Typ A	antracit	93701
Fali tartó PD2N/4N Typ A	fehér	93700
Fali tartó PD2N/4N Typ A	fekete	93703
Fali tartó PD2N/4N Typ A	fehér	93164

## Technical data

Hálózati feszültség:	230 V AC $\pm$ 10% 50 Hz
Méretek:	$\varnothing$ 106 x 95 mm
Teljesítményfelvétel:	kb. 2 W
Slave-eszközökkel:	legfeljebb 8
Érzékelési terület:	vízszintes 360° (Mennyezeti elhelyezés) max. $\varnothing$ 24 m áthaladás max. $\varnothing$ 8 m megközelítés max. $\varnothing$ 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:	Magas UV állóságú polikarbonát
Anyag színe:	fehér matt, hasonló RAL9010
<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 10 – 30 % / OFF / 5 min – 60 min / $\infty$
Tájékozódási fény:	
Beállított megvilágítási szint:	10 – 2500 Lux
Kevert fénymérés:	Kevert fénymérés

## Product information

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

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 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

PIN kód

Folyosói funkció - Inaktíválja a nyomógommbal való világítás lekapcsolását

A DALI résztvevők száma gyorsan és megbízhatóan meghatározható a B.E.G. Online DALI vonaltervező segítségével

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

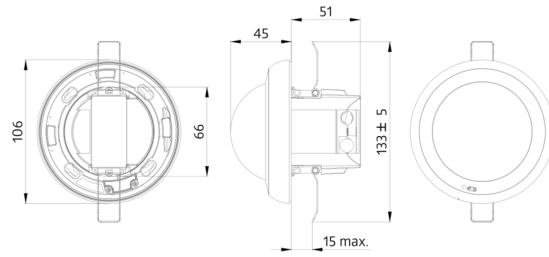
Felületre szereléshez kiegészítő aljzat elérhető

Fali szereléshez szükséges kiegészítők opcionálisan elérhetőek

További kiegészítők különböző színekhez opcionálisan elérhetőek

**Alkalmazási példák:**

előcsarnokok, folyosók, kis irodák, nyitott irodák, konferencia termek, tantermek / előadótermek, sportcsarnokok / raktárak



## 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



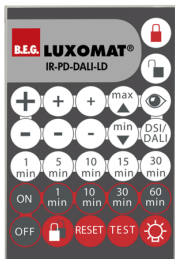
**IR-adapter okostelefonokhoz**  
Art.No: 92726

Méreték: 47 x 19 x 10 mm  
Védettség / Érintésvédelmi osztály:  
IP20  
Környezeti hőmérséklet: -20 °C -  
+40 °C



**IR-PD-DALI**  
Art.No: 92094

Méreték: 80 x 60 x 8 mm  
Anyag színe: -  
Akkumulátor: Lítium 3.0 V  
0 mAh



**IR-PD-DALI-LD**  
Art.No: 92652

Méreték: 83 x 53 x 17 mm  
Anyag színe: -  
Átviteli tartomány:  
<B>felhős/sötét:</B> max. 12 m



**IR-PD-DALI-E**  
Art.No: 92122

Akkumulátor: 3.0 V Lítium CR2032  
(tartalmazza)  
Méreték: 80 x 60 x 8 mm  
Anyag színe: -



**IR-PD-DALI-Mini**  
Art.No: 92112

Méreték: 57 x 35 x 7 mm  
Anyag színe: -  
Akkumulátor: Lítium 3.0 V  
0 mAh



**AP szerelőkészlet IP54 PD4N H**  
Art.No: 93786

Méreték: Ø 110 x 45 mm  
Védettség / Érintésvédelmi osztály:  
IP54  
Anyag színe: antracit, hasonló  
RAL7016



**AP szerelőkészlet IP54 PD4N H**  
Art.No: 93465

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



**AP szerelőkészlet IP54 PD4N H**  
Art.No: 93788

Méreték: Ø 110 x 45 mm  
Védettség / Érintésvédelmi osztály:  
IP54  
Anyag színe: fekete, hasonló  
RAL9005

**AP szerelőkészlet IP54 PD4N H**

Art.No: 93787

Méreték: Ø 110 x 45 mm  
Védettség / Érintésvédelmi osztály: IP54  
Anyag színe: matt fehér, hasonló RAL9016

**AP szerelőkészlet IP65 PD4N**

Art.No: 93314

Méreték: 133 x 133 x 69 mm  
Védettség / Érintésvédelmi osztály: IP65  
Anyag színe: fehér

**folyosói lencse PD4N típus A, Gyűrű**

Art.No: 93742

Érzékelési terület: vízszintes 360°  
(Mennyezeti elhelyezés)  
Érzékelési távolság: max. &Oslash; 40 m áthaladás<br>max. &Oslash; 20 m megközelítés  
Megfigyelt terület (hosszirányú megközelítésnél): 250 m<sup>2</sup> / 2.5 m szerelési magasság

**folyosói lencse PD4N típus A, Gyűrű**

Art.No: 93741

Érzékelési terület: vízszintes 360°  
(Mennyezeti elhelyezés)  
Érzékelési távolság: max. &Oslash; 40 m áthaladás<br>max. &Oslash; 20 m megközelítés  
Megfigyelt terület (hosszirányú megközelítésnél): 250 m<sup>2</sup> / 2.5 m szerelési magasság

**folyosói lencse PD4N típus A, Gyűrű**

Art.No: 93743

Érzékelési terület: vízszintes 360°  
(Mennyezeti elhelyezés)  
Érzékelési távolság: max. &Oslash; 40 m áthaladás<br>max. &Oslash; 20 m megközelítés  
Megfigyelt terület (hosszirányú megközelítésnél): 250 m<sup>2</sup> / 2.5 m szerelési magasság

**folyosói lencse PD4N típus A**

Art.No: 93073

Érzékelési terület: vízszintes 360°  
(Mennyezeti elhelyezés)  
Érzékelési távolság: max. &Oslash; 40 m áthaladás<br>max. &Oslash; 20 m megközelítés  
Megfigyelt terület (hosszirányú megközelítésnél): 250 m<sup>2</sup> / 2.5 m szerelési magasság

**lens PD4N, Gyűrű**

Art.No: 93731

Érzékelési terület: vízszintes 360°  
(Mennyezeti elhelyezés)  
Érzékelési távolság: max. &Oslash; 24 m áthaladás<br>max. &Oslash; 8 m megközelítés<br>max. &Oslash; 6.4 m kis mozgások  
Megfigyelt terület (hosszirányú megközelítésnél): 450 m<sup>2</sup> / 2.5 m szerelési magasság

**lens PD4N, Gyűrű**

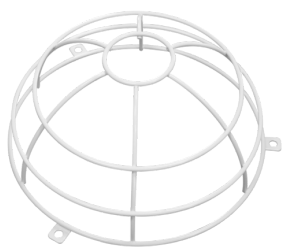
Art.No: 93733

Érzékelési terület: vízszintes 360°  
(Mennyezeti elhelyezés)  
Érzékelési távolság: max. &Oslash; 24 m áthaladás<br>max. &Oslash; 8 m megközelítés<br>max. &Oslash; 6.4 m kis mozgások  
Megfigyelt terület (hosszirányú megközelítésnél): 450 m<sup>2</sup> / 2.5 m szerelési magasság

**lens PD4N, Gyűrű**

Art.No: 93732

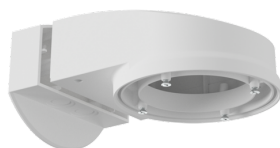
Érzékelési terület: vízszintes 360°  
(Mennyezeti elhelyezés)  
Érzékelési távolság: max. &Oslash; 24 m áthaladás<br>max. &Oslash; 8 m megközelítés<br>max. &Oslash; 6.4 m kis mozgások  
Megfigyelt terület (hosszirányú megközelítésnél): 450 m<sup>2</sup> / 2.5 m szerelési magasság



**Védőrács BSK (Ø 200 x 90 mm)**

Art.No: 92199

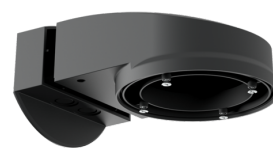
Méreték: Ø 200 x 90 mm  
Ütésállóság: IK09  
Ház: felületkezelt fémosár



**Fali tartó PD2N/4N Typ A**

Art.No: 93702

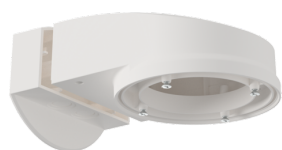
Méreték: 133 x 106 x 66 mm  
Védettség / Érintésvédelmi osztály:  
IP54 / II. osztály  
Ház: Magas UV állóságú polikarbonát



**Fali tartó PD2N/4N Typ A**

Art.No: 93701

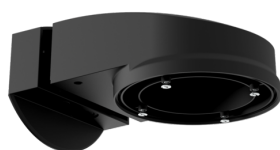
Méreték: 133 x 106 x 66 mm  
Védettség / Érintésvédelmi osztály: IP54  
/ II. osztály  
Ház: Magas UV állóságú polikarbonát



**Fali tartó PD2N/4N Typ A**

Art.No: 93700

Méreték: 133 x 106 x 66 mm  
Védettség / Érintésvédelmi osztály:  
IP54 / II. osztály  
Ház: Magas UV állóságú polikarbonát



**Fali tartó PD2N/4N Typ A**

Art.No: 93703

Méreték: 133 x 106 x 66 mm  
Védettség / Érintésvédelmi osztály:  
IP54 / II. osztály  
Ház: Magas UV állóságú polikarbonát



**Fali tartó PD2N/4N Typ A**

Art.No: 93164

Méreték: 133 x 106 x 66 mm  
Védettség / Érintésvédelmi osztály: IP54  
/  
Ház: Magas UV állóságú polikarbonát