

B.E.G.**LUXOMAT®**

PD2N-M-DACO-1C DALI-2

93455 EAN: 4007529934553

DALI-2 PIR jelenlétérzékelő beépített DALI alkalmazásvezérlővel, 360°-os érzékelési szöggel és akár Ø10m átmérőjű hatótávolsággal (78 m²), kapcsolórelével

Alkalmazási területek

- Egyéni/zárt iroda
- Nyitott irodaterület

Rendelési adatok

Megnevezés	Szín	Cikkszám
PD2N-M-DACO-1C DALI-2	fehér	93455

Tartozékok

Megnevezés	Szín	Cikkszám
BLE-IR-Adapter	fekete	93067
IR-adapter okostelefonokhoz	fekete	92726
IR-PD-DALI-1C	-	92116
IR-PD-DALI	-	92094
IR-PD-DALI-LD	-	92652
IR-PD-DALI-Mini	-	92112
AP/SM szerelőkészlet IP54 PD2N H	fehér	93454
AP/SM szerelőkészlet IP54 PD2N H	fekete	93783
AP/SM szerelőkészlet IP54 PD2N H	matt fehér	93782
AP/SM szerelőkészlet IP54 PD2N H	antracit	93781
Fedőgyűrű PD2N DE	fekete	93773
Fedőgyűrű PD2N DE	matt fehér	93772

Fedőgyűrű PD2N DE	antracit	93771
Fedőgyűrű PD2N UP	fekete	93763
Fedőgyűrű PD2N UP	matt fehér	93762
Fedőgyűrű PD2N UP	antracit	93761
Fedőgyűrű PD2N UP	fehér	93760
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
AP aljzat -hoz Fali tartó	fehér	93192
Takaró lamellák PD2N/PD3N		37367
Érzékelő függesztő készlet PD2/3/4 AP	fehér	93179
Adaptergyűrű PD2N UP		93089

Műszaki adatok

Hálózati feszültség:	230 V AC $\pm 10\%$ 50 Hz
Méretek:	\varnothing 84 x 85 mm
Teljesítményfelvétel:	kb. 2 W
Slave-eszközökkel:	akár 8
Érzékelési terület:	vízszintes 360° (felületre szerelhető) max. \varnothing 10 m áthaladás max. \varnothing 6 m megközelítés max. \varnothing 4 m kis mozgások
Érzékelési távolság:	
Megfigyelt terület (hosszirányú megközelítésnél):	78 m ² / 2.5 m szerelési magasság
Szerelési magasság min. / max. / ajánlott:	2 m / 5 m / 2.5 m
Védettség / Érintésvédelmi osztály:	IP20 / II. osztály
Ütésállóság:	IK05
Környezeti hőmérséklet:	-25 °C - +50 °C
Ház:	UV-álló polikarbonát
Anyag színe:	fehér matt, hasonló RAL9010

1-s csatorna (világításvezérlés)

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
Tájékoztató fény:	10 - 30 % / OFF / 5 min - 60 min / ∞
Beállított megvilágítási szint:	10 - 2500 Lux

2-s csatorna (HVAC vagy világításvezérlés)

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 1x µ érintkező, potenciálmentes, bistabil
Csatlakozás típusa:	

Termékinformációk

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 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 nyomógombbal való világítás lekapcsolását

Időzítés: 5 min - 120 min,
Riasztási impulzus,
Impulzus

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)

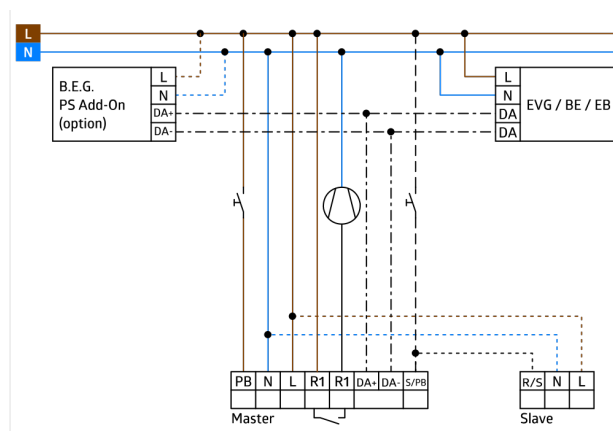
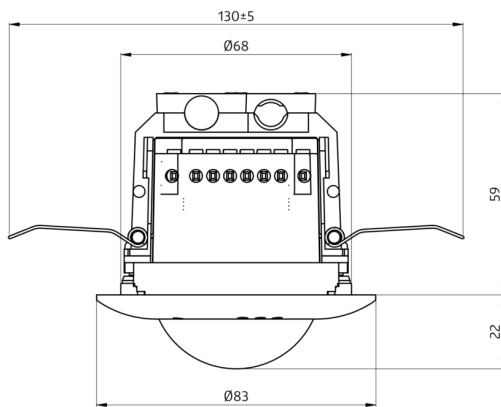
Gyári beállítás 10 perc és 500 Lux

Rögzítő rugókkal és csatlakozástakaró burkolattal a mennyezetbe süllyesztett szereléshez

Felületre szereléshez kiegészítő aljzat elérhető

Alkalmazási példák:

Egyéni/zárt iroda, Nyitott irodaterület



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



IR-adapter okostelefonokhoz
Cikkszám: 92726

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



IR-PD-DALI-1C
Cikkszám: 92116

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



IR-PD-DALI
Cikkszám: 92094

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



IR-PD-DALI-LD
Cikkszám: 92652

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



IR-PD-DALI-Mini
Cikkszám: 92112

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



**AP/SM szerelőkészlet IP54 PD2N
H**
Cikkszám: 93454

Méreték: Ø 110 x 65 mm
Védettség / Érintésvédelmi osztály:
IP54
Anyag színe: fehér, hasonló RAL9010



**AP/SM szerelőkészlet IP54 PD2N
H**
Cikkszám: 93783

Méreték: Ø 110 x 65 mm
Védettség / Érintésvédelmi osztály:
IP54
Anyag színe: fekete, hasonló
RAL9005



**AP/SM szerelőkészlet IP54 PD2N
H**
Cikkszám: 93782

Méreték: Ø 110 x 65 mm
Védettség / Érintésvédelmi osztály:
IP54
Anyag színe: matt fehér, hasonló
RAL9016



AP/SM szerelőkészlet IP54 PD2N H
Cikkszám: 93781

Méreték: Ø 110 x 65 mm
Védettség / Érintésvédelmi osztály: IP54
Anyag színe: antracit, hasonló RAL7016



Fedógyűrű PD2N DE
Cikkszám: 93773

Méreték: Ø 82 x 13 mm
Ütésállóság: IK05
Ház: UV-álló polikarbonát



Fedógyűrű PD2N DE
Cikkszám: 93772

Méreték: Ø 82 x 13 mm
Ütésállóság: IK05
Ház: UV-álló polikarbonát



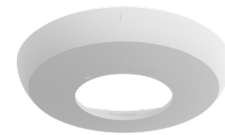
Fedógyűrű PD2N DE
Cikkszám: 93771

Méreték: Ø 82 x 13 mm
Ütésállóság: IK05
Ház: UV-álló polikarbonát



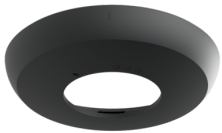
Fedógyűrű PD2N UP
Cikkszám: 93763

Méreték: Ø 106 x 20 mm
Ütésállóság: IK05
Ház: UV-álló polikarbonát



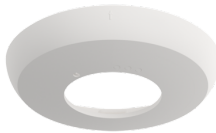
Fedógyűrű PD2N UP
Cikkszám: 93762

Méreték: Ø 106 x 20 mm
Ütésállóság: IK05
Ház: UV-álló polikarbonát



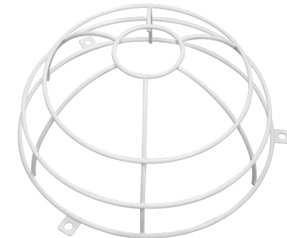
Fedógyűrű PD2N UP
Cikkszám: 93761

Méreték: Ø 106 x 20 mm
Ütésállóság: IK05
Ház: UV-álló polikarbonát



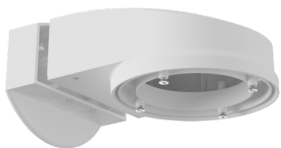
Fedógyűrű PD2N UP
Cikkszám: 93760

Méreték: Ø 106 x 20 mm
Ütésállóság: IK05
Ház: UV-álló polikarbonát



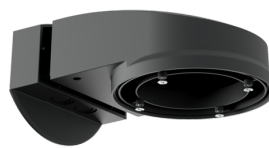
Védőrács BSK (Ø 200 x 90 mm)
Cikkszám: 92199

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



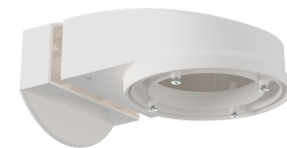
Fali tartó PD2N/4N Typ A
Cikkszám: 93702

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



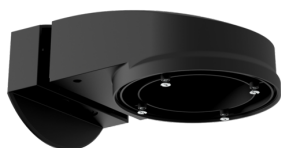
Fali tartó PD2N/4N Typ A
Cikkszám: 93701

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



Fali tartó PD2N/4N Typ A
Cikkszám: 93700

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



Fali tartó PD2N/4N Typ A

Cikkszám: 93703

Méreték: 133 x 106 x 66 mm

Védettség / Érintésvédelmi osztály: IP54 / II. osztály

Ház: UV-álló polikarbonát



Fali tartó PD2N/4N Typ A

Cikkszám: 93164

Méreték: 133 x 106 x 66 mm

Védettség / Érintésvédelmi osztály: IP54 /

Ház: UV-álló polikarbonát



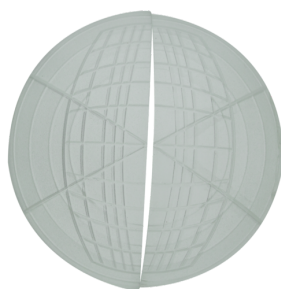
AP aljzat -hoz Fali tartó

Cikkszám: 93192

Méreték: 103 x 80 x 26 mm

Ház: UV-álló polikarbonát

Anyag színe: fehér



Takaró lamellák PD2N/PD3N

Cikkszám: 37367

Ház: ABS



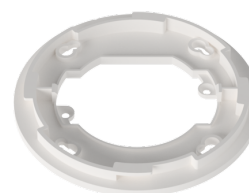
Érzékelő függesztő készlet PD2/3/4 AP

Cikkszám: 93179

Méreték: 1 : Ø 113 x 79 mm, 2 : Ø 113 x 34 mm

Ház: UV-álló polikarbonát

Anyag színe: fehér, hasonló RAL9010



Adaptergyűrű PD2N UP

Cikkszám: 93089

Méreték: Ø 101 x 10 mm

Ház: UV-álló polikarbonát

Anyag színe: fehér matt, hasonló RAL9010