

B.E.G.**LUXOMAT®**

PD4N-M-DACO-1C DALI-2

93463 EAN: 4007529934638

- 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-1C DALI-2	fehér	93463

Accessories

Designation	Szín	Art.No
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 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 ² / 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

1-s csatorna (világítás vezérlés)

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

2-s csatorna (HVAC vagy világítás vezérlés)

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

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

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 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 - Inaktiválja a nyomógombbal való világítás lekapcsolását

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

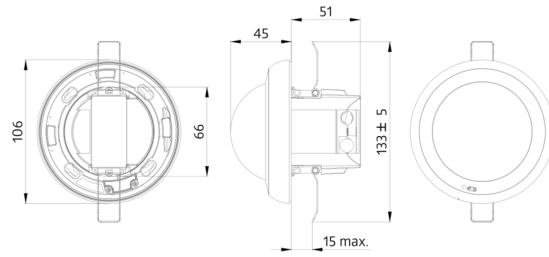
Felületre szereléshez kiegészítő aljzat elérhető

Fali szereléshez szükséges kiegészítők opcionálisan elérhetők

További kiegészítők különböző színekhez opcionálisan elérhetők

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-1C
Art.No: 92116

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



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:
felhős/sötét: max. 12 m



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. Ø 40 m áthaladás
max. Ø 20 m megközelítés
Megfigyelt terület (hosszirányú megközelítésnél): 250 m² / 2.5 m szerelési magasság

**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 m² / 2.5 m szerelési magasság

**folyosói lencse PD4N típus A, Gyűrű**

Art.No: 93743

Érzékelési terület: vízszintes 360°
(Mennyezeti elhelyezés)
Érzékelési távolság: max. Ø 40 m áthaladás
max. Ø 20 m megközelítés
Megfigyelt terület (hosszirányú megközelítésnél): 250 m² / 2.5 m szerelési magasság

**folyosói lencse PD4N típus A**

Art.No: 93073

Érzékelési terület: vízszintes 360°
(Mennyezeti elhelyezés)
Érzékelési távolság: max. Ø 40 m áthaladás
max. Ø 20 m megközelítés
Megfigyelt terület (hosszirányú megközelítésnél): 250 m² / 2.5 m szerelési magasság

**lens PD4N, Gyűrű**

Art.No: 93731

Érzékelési terület: vízszintes 360°
(Mennyezeti elhelyezés)
Érzékelési távolság: max. Ø 24 m áthaladás
max. Ø 8 m megközelítés
max. Ø 6.4 m kis mozgások
Megfigyelt terület (hosszirányú megközelítésnél): 450 m² / 2.5 m szerelési magasság

**lens PD4N, Gyűrű**

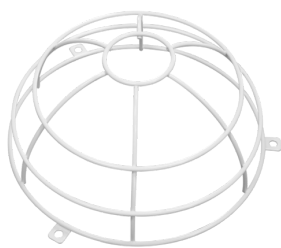
Art.No: 93733

Érzékelési terület: vízszintes 360°
(Mennyezeti elhelyezés)
Érzékelési távolság: max. Ø 24 m áthaladás
max. Ø 8 m megközelítés
max. Ø 6.4 m kis mozgások
Megfigyelt terület (hosszirányú megközelítésnél): 450 m² / 2.5 m szerelési magasság

**lens PD4N, Gyűrű**

Art.No: 93732

Érzékelési terület: vízszintes 360°
(Mennyezeti elhelyezés)
Érzékelési távolság: max. Ø 24 m áthaladás
max. Ø 8 m megközelítés
max. Ø 6.4 m kis mozgások
Megfigyelt terület (hosszirányú megközelítésnél): 450 m² / 2.5 m szerelési magasság



Védőrács BSK (Ø 200 x 90 mm)

Art.No: 92199

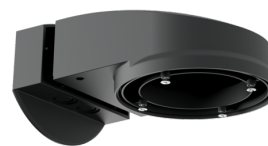
Méreték: Ø 200 x 90 mm
Útésállóság: IK09
Ház: felületkezelt fémosár



Fali tartó PD2N/4N Typ A

Art.No: 93702

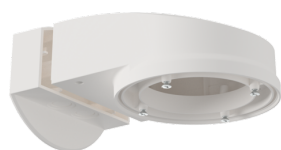
Méreték: 133 x 106 x 66 mm
Védettség / Érintésvédelmi osztály:
IP54 / II. osztály
Ház: Magas UV állóságú polikarbonát



Fali tartó PD2N/4N Typ A

Art.No: 93701

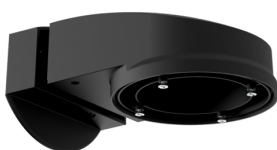
Méreték: 133 x 106 x 66 mm
Védettség / Érintésvédelmi osztály: IP54
/ II. osztály
Ház: Magas UV állóságú polikarbonát



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