

B.E.G.**LUXOMAT®**

PD4N-M-DACO-DUO DALI-2

93461 EAN: 4007529934614

DALI-2 PIR jelenlétérzékelő beépített DALI alkalmazásvezérlővel, 360°-os érzékelési szöggel és akár 24 m átmérőjű hatótávolsággal (450 m²), 2 DALI-csatornával

Alkalmazási területek

- Bejárati terület
- Folyosó
- Egyéni/zárt iroda
- Nyitott irodaterület
- Konferenciaterem
- Tan- és előadóterem
- Sportcsarnok

Rendelési adatok

Megnevezés	Szín	Cikkszám
PD4N-M-DACO-DUO DALI-2	fehér	93461

Tartozékok

Megnevezés	Szín	Cikkszám
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/SM szerelőkészlet IP54 PD4N H	antracit	93786
AP/SM szerelőkészlet IP54 PD4N H	fehér	93465
AP/SM szerelőkészlet IP54 PD4N H	fekete	93788
AP/SM szerelőkészlet IP54 PD4N H	matt fehér	93787
AP/SM szerelőkészlet IP65 PD4N H	fehér	93314
folyosói lencse PD4N típus A	fehér	93073

folyosói lencse PD4N típus A, Fedőgyűrű	matt fehér	93742
folyosói lencse PD4N típus A, Fedőgyűrű	antracit	93741
folyosói lencse PD4N típus A, Fedőgyűrű	fekete	93743
lencse PD4N, Fedőgyűrű	antracit	93731
lencse PD4N, Fedőgyűrű	fekete	93733
lencse PD4N, Fedőgyűrű	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

Műszaki adatok

Hálózati feszültség:	230 V AC \pm 10% 50 Hz
Méretek:	\varnothing 106 x 95 mm
Teljesítményfelvétel:	kb. 3 W
Slave-eszközökkel:	akár 4
Érzékelési terület:	vízszintes 360° (felületre szerelhető) 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:	UV-álló polikarbonát
Anyag színe:	fehér matt, hasonló RAL9010

1-s és 2-s csatorna (világítás vezérlése)

DALI-kimenet:	40 mA (ranatált), 60 mA (max.), Lekapcsoló mechanizmus
Támogatott vezérlőberendezés:	DT0, DT5, DT6, DT7
Támogatott vezérlő eszközök:	- (egycsatornás)
Időzítés:	1 min - 150 min 5 - 100 % / OFF / 5 min - 60 min / ∞
Tájékozódási fény:	
Beállított megvilágítási szint:	10 - 2500 Lux
Kevert fénymérés:	Kevert fénymérés

Termékinformációk

Jelenlétérzékelő beépített DALI vezérlővel az energiatakarékos világításszabályozáshoz, kétirányú (infra) kommunikációs lehetőséggel

2 csatorna

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 nyomógombbal 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)

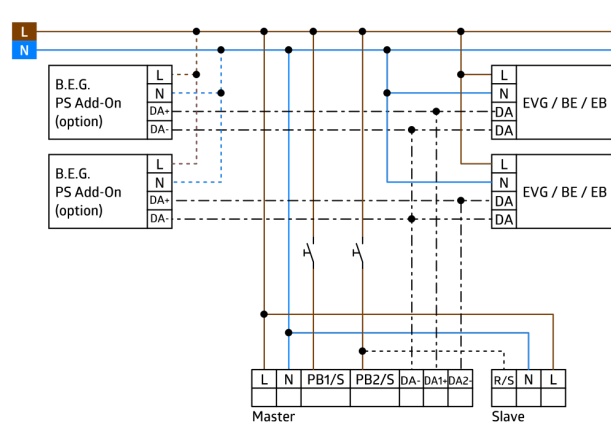
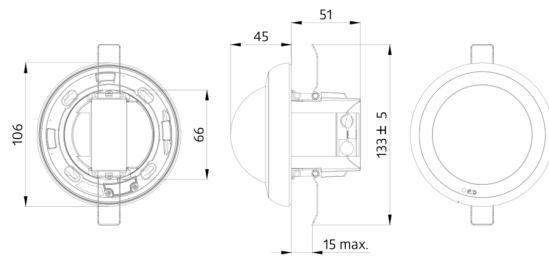
Gyári beállítás 10 perc és 500 Lux

Rögzítő rugókkal és csatlakozástakaró burkolattal a mennyezetbe süllyesztett szereléshez

Felületre szereléshez kiegészítő aljzat elérhető

Alkalmazási példák:

Bejárati terület, Folyosó, Egyéni/zárt iroda, Nyitott irodaterület, Konferenciaterem, Tan- és előadóterem, Sportcsarnok



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

Cikkszám: 92094

Méreték: 80 x 60 x 8 mm

Anyag színe: -

Akkumulátor: Lítium 3.0 V
0
mAh



IR-PD-DALI-LD

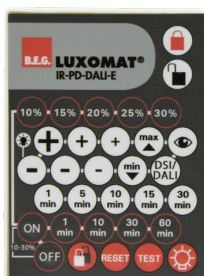
Cikkszám: 92652

Méreték: 83 x 53 x 17 mm

Anyag színe: -

Átviteli tartomány:

felhős/sötét: max. 12 m



IR-PD-DALI-E

Cikkszám: 92122

Akkumulátor: 3.0 V Lítium CR2032
(tartalmazza)

Méreték: 80 x 60 x 8 mm

Anyag színe: -



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 PD4N H

Cikkszám: 93786

Méreték: Ø 110 x 45 mm

Védettség / Érintésvédelmi osztály:
IP54

Anyag színe: antracit, hasonló
RAL7016



AP/SM szerelőkészlet IP54 PD4N H

Cikkszám: 93465

Méreték: Ø 110 x 45 mm

Védettség / Érintésvédelmi osztály:
IP54

Anyag színe: fehér, hasonló RAL9010



AP/SM szerelőkészlet IP54 PD4N H

Cikkszám: 93788

Méreték: Ø 110 x 45 mm

Védettség / Érintésvédelmi osztály:
IP54

Anyag színe: fekete, hasonló
RAL9005



AP/SM szerelőkészlet IP54 PD4N H
Cikkszám: 93787

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



AP/SM szerelőkészlet IP65 PD4N
Cikkszám: 93314

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



folyosói lencse PD4N típus A
Cikkszám: 93073

Érzékelési terület: vízszintes 360°
(felületre szerelhető)
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,
Fedőgyűrű**
Cikkszám: 93742

Érzékelési terület: vízszintes 360°
(felületre szerelhető)
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,
Fedőgyűrű**
Cikkszám: 93741

Érzékelési terület: vízszintes 360°
(felületre szerelhető)
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,
Fedőgyűrű**
Cikkszám: 93743

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



lencse PD4N, Fedőgyűrű
Cikkszám: 93731

Érzékelési terület: vízszintes 360°
(felületre szerelhető)
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



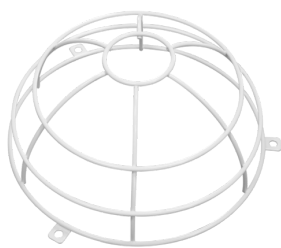
lencse PD4N, Fedőgyűrű
Cikkszám: 93733

Érzékelési terület: vízszintes 360°
(felületre szerelhető)
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



lencse PD4N, Fedőgyűrű
Cikkszám: 93732

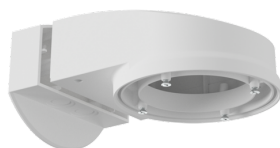
Érzékelési terület: vízszintes 360°
(felületre szerelhető)
Érzékelési távolság: max. Ø 24
m áthaladás
max. Ø 8 m
megközelítés
max. Ø 6.4 m
kis mozgások
Megfigyelt terület (hosszirányú
megközelítésnél): 450 m² / 2.5 m
szerelési magasság



Védőrács BSK (Ø 200 x 90 mm)

Cikkszám: 92199

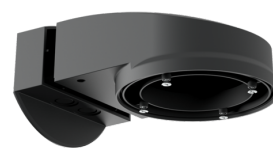
Méreték: Ø 200 x 90 mm
Útésállóság: IK09
Ház: felületkezelt acélkosár



Fali tartó PD2N/4N Typ A

Cikkszám: 93702

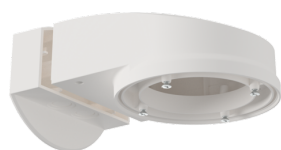
Méreték: 133 x 106 x 66 mm
Védettség / Érintésvédelmi osztály:
IP54 / II. osztály
Ház: UV-álló polikarbonát



Fali tartó PD2N/4N Typ A

Cikkszám: 93701

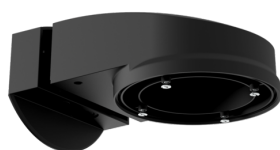
Méreték: 133 x 106 x 66 mm
Védettség / Érintésvédelmi osztály: IP54
/ II. osztály
Ház: UV-álló polikarbonát



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