

B.E.G.**LUXOMAT®**

PD4-M-TRIO-DIM-AP

92730 EAN: 4007529927302

- Hálózati feszültség: 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- Méretek: Ø 124 x 85 mm
- Teljesítményfelvétel: kb. 0.6 W

Areas of application

- nyitott irodák
- konferencia termek
- tantermek / előadótermek

Order data

Designation	Szín	Art.No
PD4-M-TRIO-DIM-AP	fehér	92730

Accessories

Designation	Szín	Art.No
RC egység	fehér	10880
Mini-RC egység		10882
BLE-IR-Adapter	fekete	93067
IR-PD4-TRIO	-	92097
Védőrács BSK (Ø 200 x 90 mm)	fehér	92199
Védőrács BSK (Ø 164 x 143 mm)	fehér	92467
aljzat IP54 PD4-TRIO-AP	fehér	92386
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. 0.6 W
Érzékelési terület:	vízszintes 360° (Mennyezeti elhelyezés) max. Ø 24 m áthaladás max. Ø 8 m megközelítés max. Ø 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 és 2-s csatorna (világítás vezérlése)

	3000 W, $\cos \varphi = 1$ 1500 VA, $\cos \varphi = 0.5$ 300 W LED
Kapcsolási teljesítmény:	max. bekapcsolási csúcsáram I_p (20 ms) = 165 A max. bekapcsolási csúcsáram I_p (200 µs) = 800 A
Csatlakozás típusa:	1x µ érintkező, NO kontaktus pre-make wolfram érintkezővel
DIM kimenetek:	2 szabályozott kimenet 1-10 V DC, legfeljebb 25 elektronikus előtét csatornánként
Tájékoztató fény:	20 % / OFF / ∞

3-s csatorna (HVAC vagy világítás vezérlés, potenciálmentes)

Product information

Jelenlét érzékelő két külön világítási csoporthoz, nappali fénytől függő világításszabályozáshoz

Egy potenciálmentes csatorna gépészeti rendszerek (HVAC) vagy világítás vezérlésére

Egy közös érzékelési tartomány

Két független, állítható fényérzékelő

Kézi kapcsolás és dimmelés nyomógombbal lehetséges

Tájékoztató fény funkció

Relé LED terhelésre optimalizált pre-make wolfram érintkezővel

Master érzékelő változat

Az érzékelési tartomány kibővítése slave érzékelőkkel lehetséges

2 db 1-10 V interfész a fényáramszabályozható elektronikus előtét szabályozásához

Számos programozási lehetőség a IR távirányítóval

A világítási rendszer készenléti veszteségeinek elkerülése az EnEV DIN V 18599-4 szerint

Alkalmazási példák:

nyitott irodák, konferencia termek, tanterem / előadóterem

Kapcsolási teljesítmény:

3000 W, $\cos \phi = 1$
1500 VA, $\cos \phi = 0.5$
800 W LED
max. bekapcsolási csúcsáram I_p
(20ms) = 165 A,
(200 μ s) = 800 A

Csatlakozás típusa:

1x μ érintkező,
potenciálmentes
Kulcsrakész/NO
érintkező a volfrám
érintkező előre
futás

1-3 csatornáig

Időzítés:

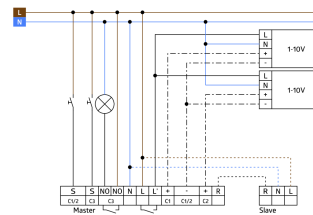
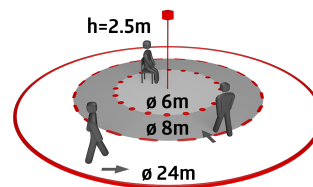
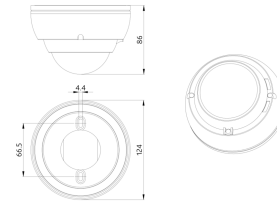
1 min - 60 min

Beállított megvilágítási szint:

10 - 2000 Lux

Kevert fénymérés:

Kevert fénymérés



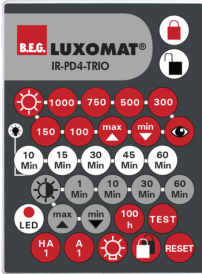
Accessories



RC egység

Art.No: 10880

Hálózati feszültség: 230 V AC \pm 10%
Méretek: 38 x 12 x 26 mm
Védettség / Érintésvédelmi osztály:
IP20 / II. osztály



IR-PD4-TRIO

Art.No: 92097

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



aljzat IP54 PD4-TRIO-AP

Art.No: 92386

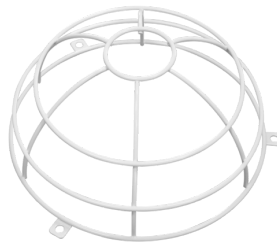
Védettség / Érintésvédelmi osztály:
IP54
Ház: Magas UV állóságú polikarbonát
Anyag színe: fehér



Mini-RC egység

Art.No: 10882

Hálózati feszültség: 230 V AC \pm 10%
Méretek: 50 x 23 x 8 mm
Védettség / Érintésvédelmi osztály:
IP20 / II. osztály



Védőrács BSK (Ø 200 x 90 mm)

Art.No: 92199

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



BLE-IR-Adapter

Art.No: 93067

Méretek: 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



Védőrács BSK (Ø 164 x 143 mm)

Art.No: 92467

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



Érzékelő függesztő készlet PD2/3/4 AP

Art.No: 93179

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