

B.E.G.**LUXOMAT®**

PD4-M-TRIO-DIM-DE

92735 EAN: 4007529927357

Jelenlétérzékelő 2 külön világítási csoporthoz, természetes fénytől függő világításszabályozáshoz

1 potenciálmentes csatorna gépészeti rendszerek (HVAC) vagy világítás vezérlésére

Egy közös érzékelési tartomány

Alkalmazási területek

- Nyitott irodaterület
- Konferenciaterem
- Tan- és előadóterem

Rendelési adatok

Megnevezés	Szín	Cikkszám
PD4-M-TRIO-DIM-DE	fehér	92735

Tartozékok

Megnevezés	Szín	Cikkszám
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

Műszaki adatok

Hálózati feszültség:	110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
Méretek:	Ø 117 x 100 mm
Teljesítményfelvétel:	kb. 0.6 W
Érzékelési terület:	vízszintes 360° (felületre szerelhető) 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:	UV-álló polikarbonát
Anyag színe:	fehér matt, hasonló RAL9010

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

	3000 W, cos φ = 1 1500 VA, cos φ = 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 mikro; érintkező, nincs érintkezés volfrám előkapcsoló érintkezővel 2 Dimmelhető kimenetek 1-10 V DC, akár 25 elektronikus előtét csatornánként
DIM kimenetek:	
Tájékoztató fény:	20 % / OFF / ∞

3-s csatorna (HVAC vagy világításvezérlés, potenciálmentes)

Termékinformációk

Jelenlétérzékelő 2 külön világítási csoporthoz, természetes fénytől függő világításszabályozáshoz

1 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 előtéttek szabályozásához

Számos programozási lehetőség a IR távirányítóval

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

Alkalmazási példák:

Nyitott irodaterület, Konferenciaterem, Tan- és 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:

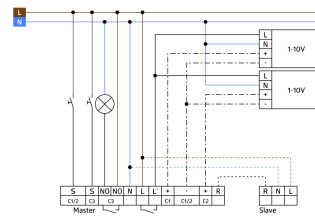
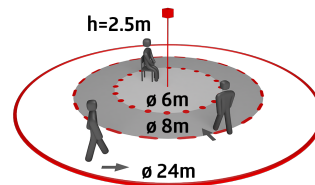
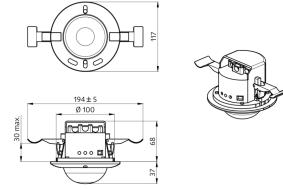
1 min - 60 min

Beállított megvilágítási szint:

10 - 2000 Lux

Kevert fénymérés:

Kevert fénymérés



Tartozékok



RC egység

Cikkszám: 10880

Hálózati feszültség: 230 V AC ±10%

Méret: 38 x 12 x 26 mm

Védettség / Érintésvédelmi osztály:

IP20 / II. osztály



Mini-RC egység

Cikkszám: 10882

Hálózati feszültség: 230 V AC ±10%

Méret: 50 x 23 x 8 mm

Védettség / Érintésvédelmi osztály:

IP20 / II. osztály



BLE-IR-Adapter

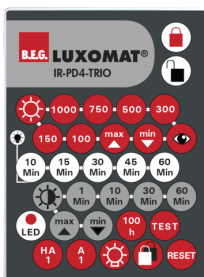
Cikkszám: 93067

Méret: 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



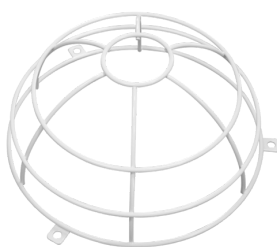
IR-PD4-TRIO

Cikkszám: 92097

Méret: 80 x 60 x 8 mm

Anyag színe: -

Akkumulátor: Lítium 3.0 V
0 mAh



Védőrács BSK (Ø 200 x 90 mm)

Cikkszám: 92199

Méret: Ø 200 x 90 mm

Ütésállóság: IK09

Ház: felületkezelte acélkosár



Védőrács BSK (Ø 164 x 143 mm)

Cikkszám: 92467

Méret: Ø 164 x 143 mm

Ütésállóság: IK09

Ház: felületkezelte acélkosár