

**B.E.G. LUXOMAT®**

Valaiseva  
läsnäolo-  
tunnistin



**PD2N LED-tekniikalla**

*Kaksisuuntainen kommunikaatio.  
Läsnäolotunnistin, joka ei vain kontrolloi valoja,  
**vaan valaisee myös itse.***

## Liiketunnistus yhdistettynä opastusvalaistukseen

Kattoon asennettavan läsnäolotunnistimen toiminnallisuudet on nyt uuden kehityksen myötä yhdistetty kiinteistön käyttämään LED-ohjausvalaistukseen. LED-ohjausvalo on suunniteltu niin, että se näkyy valaistuna reunana tunnisteiden linssin ympärillä. Kun päävalot sammuvat automaattisesti, voidaan ohjausvalo aktivoitua joko määritellyksi ajaksi tai jatkuvasti näkyväksi.

Integroidun valoisuusanturin lisäksi 10 metrin tunnistusalueella varustettu läsnäolotunnistin tarjoaa laajan skaalan yksilöllisiä ratkaisuja paikallisiin olosuhteisiin.



PD2N-M-1C-LED-FP  
snro: 2603243

IR-sovitin  
älypuhelimille  
snro: 2603220

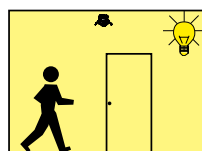


Kaikki käytetyt parametrit voidaan määritellä yksilöllisten tarpeiden mukaisiksi ja ne voidaan lukea IR-adaptoreilla varustetuilla älypuhelimilla, joihin on ladattu B.E.G.-kaukosäädinapplikaatio.

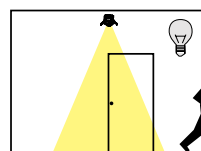
Läsnäolotunnisteen käyttöalueen laajennus voidaan tehdä helposti vain yhdistämällä ylimääräiset PD2N-LED-tunnistimet orjatunnistimiksi. Läsnäolovalaistukseen perustuva automaattinen valaistusjärjestelmä lisää merkittävästi viihtyisyyttä.

### Tekniset tiedot

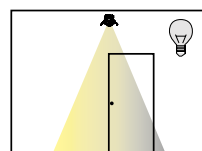
- Käyttöjännite: 110 - 240 V AC, 50/60 Hz
- LED-valorengas: 6 LED 0.25 W
- Kanava 1 (valaistuksenhallinta): max. 2300 W
- 360° tunnistusala
- Valvonta-alue: max. Ø 10 m
- Suojausaste: IP20 / Luokka II
- Käyttölämpötila: -20 °C to +40 °C
- Kaksisuuntainen kauko-ohjausmahdollisuus IR-adapterilla varustetulla älypuhelimella (tyypillisimmät puhelinmallit)



Päävalo



Opastusvalo



Yövalo

### Sovellus

Jos valot laitetaan päälle pimeässä huoneessa, silmiesi pitää tottua erittäin nopeasti valoon. On paljon miellyttävämpää, jos huoneessa on jo valmiiksi riittävä pohjavalolaistustaso. Energiaa säästävät LEDit tarjoavat pehmeän valon tätä tarkoitusta varten.

PD2N-M-1C-LED-tunnistin tarjoaa kaksi erilaista tapaa aktivoitua päävalo: valo aktivoituu joko liikkeestä (täysautomaattitila) tai se voidaan aktivoitua itse käyttämällä seinässä olevaa kytkintä huoneeseen astuessa (puoliautomaattitila). Molemmissa tapauksissa valaisimet sammutetaan automaattisesti ja tunnistimen LED-rengas sytty pehmeästi.