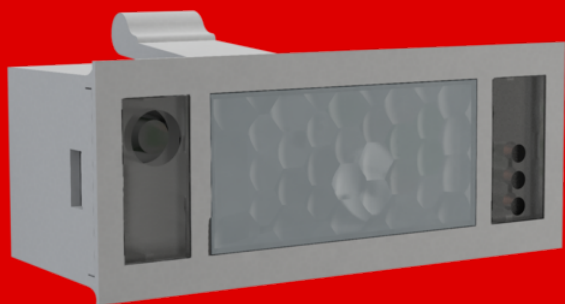




## PD5N-LAMELLA-KNXs-DX WB

93508 EAN: 4007529935086

- Spanning: via de KNX bus
- Afmetingen: 57 x 23 x 43 mm
- Stroomverbruik: 12 mA

### Bestelgegevens

| Omschrijving            | Kleur | Art.nr. |
|-------------------------|-------|---------|
| PD5N-LAMELLA-KNXs-DX WB | wit   | 93508   |

### Accessoires

| Omschrijving                | Kleur | Art.nr. |
|-----------------------------|-------|---------|
| BLE-IR-Adapter              | zwart | 93067   |
| IR-Adapter voor Smartphones | zwart | 92726   |
| IR-PD-KNX                   | -     | 92123   |
| IR-PD-KNX-Mini              | -     | 93398   |

## Technische gegevens

|                                                   |                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Spanning:                                         | via de KNX bus                                                                                                  |
| Afmetingen:                                       | 57 x 23 x 43 mm                                                                                                 |
| Stroomverbruik:                                   | 12 mA                                                                                                           |
| Detectiebereik:                                   | horizontaal 360°<br>(Plafondmontage)<br>max. Ø 12 m<br>dwars<br>max. Ø 5 m<br>frontaal<br>max. Ø 4 m<br>zittend |
| Reikwijdte:                                       |                                                                                                                 |
| Detectiezone voor dwars<br>langs de melder lopen: | 110 m² / 2.5 m<br>Montagehoogte                                                                                 |
| Montagehoogte<br>min./max./aanbevolen:            | 2 m / 5 m / 2.5 m                                                                                               |
| Beschermingsgraad/-klasse:                        | IP20 / Klasse III                                                                                               |
| Slagvastheid:                                     | IK05                                                                                                            |
| Omgevingstemperatuur:                             | -25 °C tot +55 °C                                                                                               |
| Behuizing:                                        | polycarbonaat,<br>UV-bestendig<br>wit mat,<br>overeenkomstig<br>RAL9010                                         |
| Kleur:                                            |                                                                                                                 |
| Aantal lichtsensoren:                             | 2                                                                                                               |
| Aantal PIR sensoren:                              | 2                                                                                                               |
| KNX TP 256:                                       | Ja                                                                                                              |
| KNX Secure:                                       | Ja                                                                                                              |
| Oriëntatieverlichting:                            | 5 - 100 % / OFF /<br>1 min - 255 min                                                                            |
| Nachtverlichting:                                 | 5 - 100 %                                                                                                       |
| Valeur de consigne de<br>luminosité:              | 5 - 2000 Lux                                                                                                    |

## Productinformatie

|                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| KNX-sensor voor installatie in lamellenplafonds of armaturen                                                                     |
| KNX Secure ready                                                                                                                 |
| HCL-/RGB-sturing                                                                                                                 |
| Parameter-instellingen vanaf ETS 5 voor integratie in KNX-systemen                                                               |
| Individuele aanpassing van de gevoeligheid van de PIR sensors                                                                    |
| Gemengd lichtmeting door een interne en externe (optioneel) losse lichtsensoren                                                  |
| Intelligente halfautomatische modus,<br>aanwezigheidsonafhankelijke regeling modus<br>(schemerschakelaar), volautomatische modus |
| 1x licht (voor regeling of schakelen), 1x Slavemelder uitgang,<br>3 gescheiden HVAC uitgangen (afzonderlijk te programmeren)     |
| Regelen van maximaal drie lichtgroepen via een offset<br>(externe beïnvloeding mogelijk)                                         |
| Korte aanwezigheid, zelf-aanpassende nalooptijd, gangfunctie                                                                     |
| Diverse vergrendelingsfuncties                                                                                                   |
| Soft start                                                                                                                       |
| Twee logische modules                                                                                                            |
| Oproepen van lichtscenes                                                                                                         |
| Uitschakelbare status indicatoren                                                                                                |
| De productdatabank voor ETS(3/4) kan men downloaden<br>vanaf de B.E.G. website.                                                  |
| Detectiezone kan uitgebreid worden door de Master-Slave<br>modus                                                                 |
| Uitgebreide optimalisatiemogelijkheden voor de lichtmeting                                                                       |
| De gemeten lichtwaarde wordt doorgegeven aan de bus                                                                              |
| Aanpassing van de dimcurve                                                                                                       |
| Bi-directionele afstandsbediening met IR-adapter en B.E.G.<br>smartphone app                                                     |
| PIN code                                                                                                                         |
| Op afstand programmeerbaar via IR afstandsbediening<br>(optioneel)                                                               |
| IR afstandsbediening mogelijk via 5-knops afstandsbediening,<br>programmeerbaar naar keuze (accessoires)                         |
| Programmeerknop (fysiek adres) kan bediend worden via IR<br>afstandsbediening                                                    |
| HVAC-modus (0=automatische, 1= comfort, 2= stand-by,                                                                             |

3=eco, 4=vorst / hitte bescherming)

Handmatige bediening via externe KNX drukknop mogelijk

Controlefunctie (hartslag, cyclische overdracht)

Aanwezigheidssimulatie

Gedwongen afschakelen

Intelligente centrale uitschakelfunctie

Uitschakelwaarschuwing

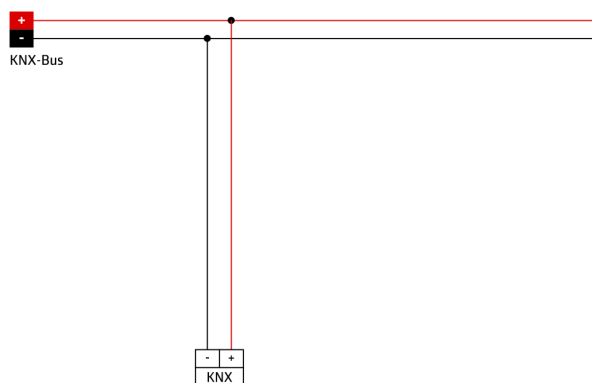
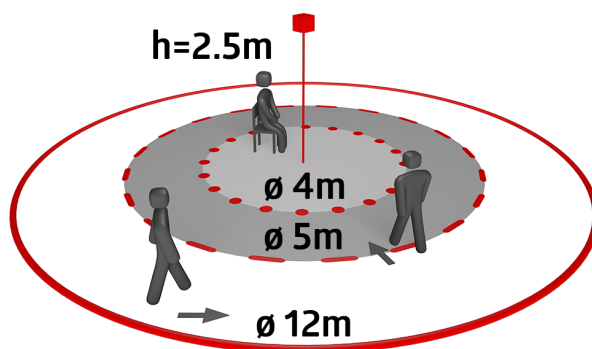
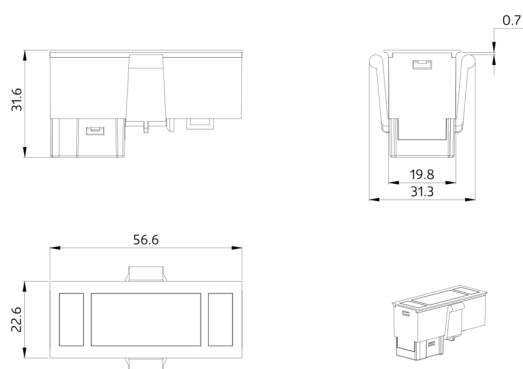
Inbrandfunctie voor fluorescentielampen (aanpasbaar 1 - 100 uur)

Gedrag bij terugkeer van de bus spanning vrij definieerbaar

Variabele veiligheidspauze na het uitschakelen van de verlichting

**Toepassingsvoorbeelden:**

Kantoren, vergaderzalen, scholen, ziekenhuizen



## Accessoires



### BLE-IR-Adapter

Art.nr.: 93067

Afmetingen: 40 x 55 x 103 mm  
Kleur: zwart  
Frequentie: 2.4 GHz ISM band, GFSK 0.2 dBm + 5.3 dBi = 5.5 dBm



### IR-Adapter voor Smartphones

Art.nr.: 92726

Afmetingen: 47 x 19 x 10 mm  
Beschermingsgraad/-klasse: IP20  
Omgevingstemperatuur: -20 °C tot +40 °C



### IR-PD-KNX

Art.nr.: 92123

Afmetingen: 80 x 60 x 8 mm  
Kleur: -  
Accu: Lithium 3.0 V<BR>0 mAh



### IR-PD-KNX-Mini

Art.nr.: 93398

Afmetingen: 57 x 35 x 7 mm  
Kleur: -  
Accu: Lithium 3.0 V<BR>0 mAh