

## Interieurverlichting - Met HF-bewegingsmelder

### AL12-25-300-LED-3C-HF



wit, overeenkomstig  
RAL9016 , Code 93145

#### Productinformatie

- Vlakke LED-armatuur voor wand- of plafondmontage
- Drie lichtkleuren in één lamp, via een schakelaar keuze tussen warm-, neutraal- of daglichtwit verlichting
- Energiezuinige lamp met een lange levensduur van > 50.000 uur
- Brede verdeling van het licht door de diffuse armatuurafdekking
- Geïntegreerde HF-melder, van buitenaf niet zichtbaar en met een grote detectiebreedte
- (HF) radartechniek: 5,8 GHz - reageert temperatuurafhankelijk op de kleinste bewegingen
- Via DIP-schakelaars instelbare nalooptijd, inschakeldrempel en gevoeligheid van de melder
- Robuuste kunststoffen behuizing uit polycarbonaat
- Hoge brandveiligheidsklasse
- Eenvoudige montage met een aparte bevestigingsbeugel
- **Toepassingsvoorbeelden:**  
gangen, hallen, trappenhuizen, opslagruimten, kelders, toiletten

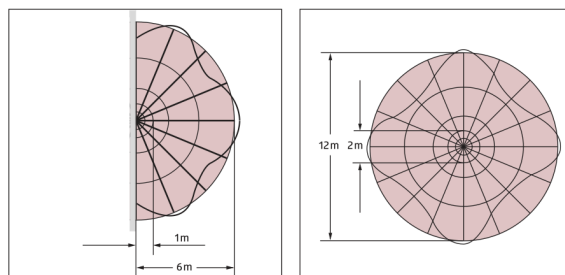
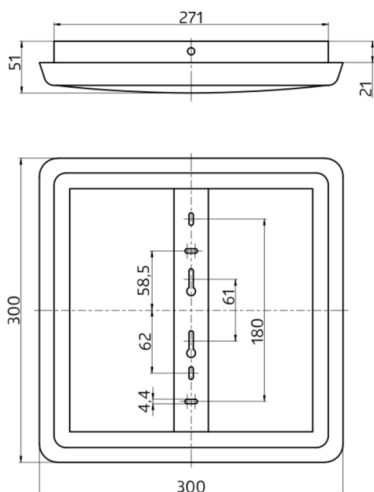
#### Technische gegevens

|                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| <b>Spanning:</b>             | 200 - 240 V AC 50 Hz  |
| <b>Afmetingen:</b>           | 300 x 300 x 51 mm     |
| <b>Lichtkleur:</b>           | 3000 / 4000 / 5700 K  |
| <b>Lichtstroom / sterke:</b> | 2500 / 2700 / 2600 lm |
| <b>Verblinding:</b>          | UGR < 25              |

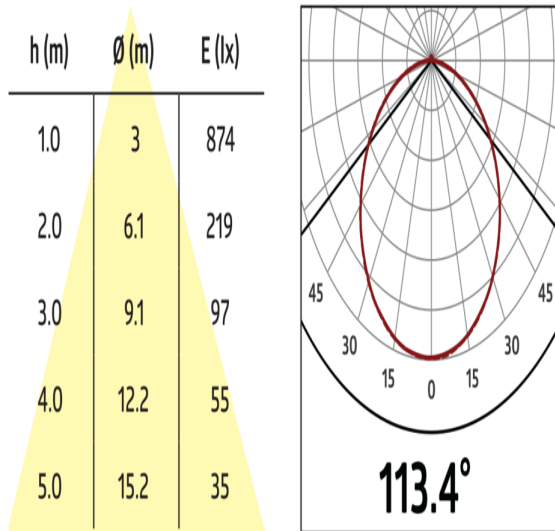
|                                    |                                                   |
|------------------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>Lichtrendement:</b>             | 100 / 108 / 104 lm/W                              |
| <b>Fotobiologische veiligheid:</b> | RG 0                                              |
| <b>Kleurweergave:</b>              | CRI > 80 / TM30: 82                               |
| <b>Nominale levensduur:</b>        | 50000 h (L80/B10)                                 |
| <b>Verbruik:</b>                   | 25 W / PF 0,9                                     |
| <b>Beschermingsgraad/-klasse:</b>  | IP20 / Klasse II                                  |
| <b>Brandbaarheidsklasse:</b>       | UL-94 V2, 750 °C                                  |
| <b>Slagvastheid:</b>               | IK10                                              |
| <b>Omgevingstemperatuur:</b>       | -20 °C tot +45 °C                                 |
| <b>Behuizing:</b>                  | polycarbonaat, UV-bestendig<br>HF-bewegingsmelder |
| <b>HF-Uitgang zender:</b>          | 5,8 GHz, < 0,5 mW                                 |
| <b>Detectiebereik:</b>             | horizontaal 360° (Plafondmontage)<br>Ø 2 - 12 m   |
| <b>Reikwijdte:</b>                 | max. 7 m frontaal                                 |
| <b>Nalooptijd:</b>                 | 20 s - 10 min                                     |
| <b>Inschakeldrempel:</b>           | inactief / 5 - 50 Lux                             |

## Bestelgegevens

| Omschrijving          | Kleur                          | Code  | EAN-Code      |
|-----------------------|--------------------------------|-------|---------------|
| AL12-25-300-LED-3C-HF | wit, overeenkomstig<br>RAL9016 | 93145 | 4007529931453 |



1: Frontaal of dwars naar de melder lopen. Het bereik is afhankelijk van zowel de grootte als de snelheid van het object.



Stralingshoek