

## Interieurverlichting - Met HF-bewegingsmelder

### L8-LED-HF



wit , Code 94455

#### Productinformatie

- Ronde LED wand- en plafondarmatuur met geïntegreerde HF-bewegingsmelder
- Energiezuinige lamp met een lange levensduur van > 50.000 uur
- Brede verdeling van het licht door de diffuse armatuurafdekking
- Extreem korte reactietijd
- (HF) radartechniek: 5,8 GHz - reageert temperatuuronafhankelijk op de kleinste bewegingen
- De HF-bewegingsmelder is niet zichtbaar
- Aansluitmogelijkheid van extra armaturen die via dezelfde HF radarmelder kunnen worden geschakeld (parallelschakeling)
- **Toepassingsvoorbeelden:**  
gangen, hallen, trappenhuizen, opslagruimten, kelders, toiletten

#### Technische gegevens

|                              |                                                                                                                                            |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Spanning:</b>             | 230 V AC $\pm 10\%$ 50 / 60 Hz                                                                                                             |
| <b>Afmetingen:</b>           | Ø 300 x 110 mm                                                                                                                             |
| <b>Lichtstroom / sterke:</b> | Led printplaat vast gemonteerd<br>Lichtkleur: 4000 K neutraal wit<br>Lichtstroom LED: 1400 lm<br>Lichtstroom lamp: 1000 lm<br>Peak: 312 cd |
| <b>Lichtrendement:</b>       | 83 lm/W                                                                                                                                    |
| <b>Fotobiologische</b>       | RG 0                                                                                                                                       |

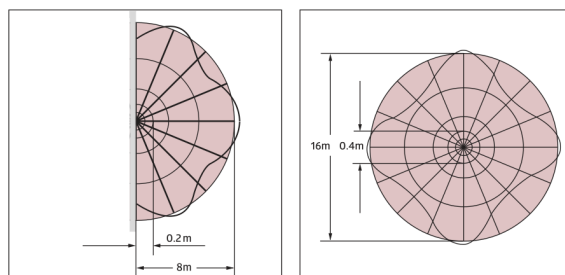
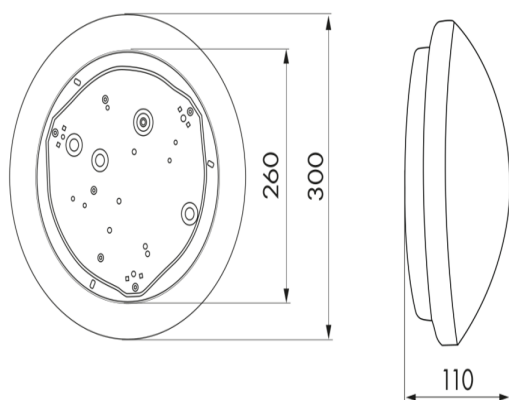
**veiligheid:****Kleurweergave:** CRI 81,3 / TM30: 80,4**Nominale levensduur:** 50000 h (L80/B10)**Verbruik:** 12 W / PF 0,94**Beschermingsgraad/-klasse:** IP40 / Klasse I**Slagvastheid:** IK02**Omgevingstemperatuur:** -20 °C tot +40 °C**Behuizing:** Behuizing met LED-print van gelakt plaatstaal, kunststoffen afdekking  
Optiek: PMMA-diffuser wit  
HF-bewegingsmelder**HF-Uitgang zender:** 5,8 GHz, < 10 mW**Schakelvermogen:** 1200 W,  $\cos \varphi = 1$   
600 VA,  $\cos \varphi = 0,5$ **Detectiebereik:** horizontaal 360°  
Ø 0,4 - 16 m**Nalooptijd:** 5 s - 15 min**Inschakeldrempel:** 2 - 2000 Lux

---

## Bestelgegevens

| Omschrijving | Kleur | Code  | EAN-Code      |
|--------------|-------|-------|---------------|
| L8-LEDN-HF   | wit   | 94455 | 4007529944552 |

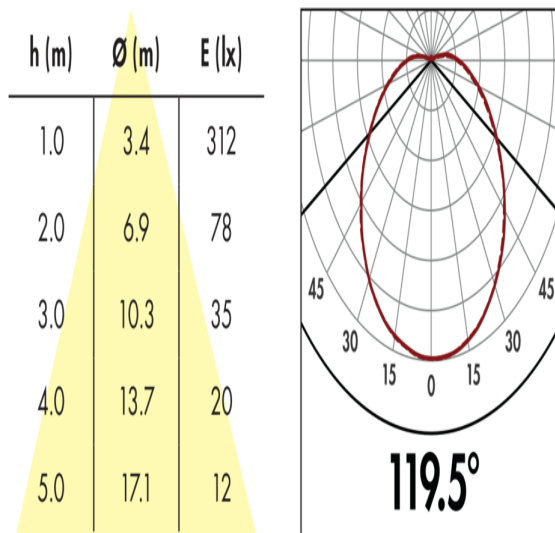
---



### Afmetingen 94455

### Detectie bereik

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



Stralingshoek