# AL93-20-300-LED-3C-HF

93632 EAN: 4007529936328





20 W LED-ronde lamp voor plafondmontage met geïntegreerde HF-bewegingsmelder, drie instelbare lichtkleuren (3000/4000/5700 K), tot 1850 lm, IP54 en UGR < 19.

## Bestelgegevens

| Omschrijving | Kleur | Art.nr. |
|---|---|---|
| AL93-20-300-LED-3C-HF | wit | 93632 |

## Toepassingsgebieden

- gangen / doorgangen
- trappenhuizen
- toiletten
- opslag / technische ruimten
- inkomhallen
- natte ruimtes / badkamers

## Technische gegevens

| | |
|---|---|
| Spanning: | 220 – 240 V AC 50 / 60 Hz |
| Afmetingen: | Ø 300 x 51.3 mm |
| Lichtkleur: | 3000 / 4000 / 5700 K |
| Lichtstroom / intensiteit: | 1600 / 1850 / 1700 lm |
| Verblinding: | UGR < 19 |
| Lichtrendement: | 80 / 92 / 85 lm/W |
| Fotobiologische veiligheid: | RG 0 |
| Kleurweergave: | CRI > 80 |
| Nominale levensduur: | 50000 h (L80/B10) |
| Typisch verbruik: | 20 W / PF 0.9 |
| Beschermingsgraad/-klasse: | IP54 / Klasse II |
| Brandbaarheidsklasse: | UL-94 V2, 750 °C |
| Slagvastheid: | IK08 |
| Omgevingstemperatuur: | -20 °C tot +45 °C |
| Behuizing: | Polycarbonaat / ADC12 |
| Kleur: | wit, gelijk RAL9016 |
| **HF-bewegingsmelder** | |
| HF-uitgang zender: | 5.8 GHz, < 0.5 mW |
| Detectiebereik: | horizontaal 360° (Plafondmontage) Ø 2 – 8 m |
| Reikwijdte: | max. Ø 14 m frontaal |
| Nalooptijd: | 5 s – 30 min |
| Inschakeldrempel: | inactief / 5 – 50 Lux |

## Productinformatie

Vlakke, ronde ledlamp voor plafondmontage

Drie lichtkleuren in één lamp, via een schakelaar keuze tussen warm-, neutraal- of daglichtwit licht

Energie-efficiënte lamp met een lange levensduur van > 50.000 uur

Anti-verblindingssysteem met verzonken ingebouwde LED en diffusers

Geïntegreerde (HF-)radarsensor, van buiten niet zichtbaar en met een grote detectiebreedte

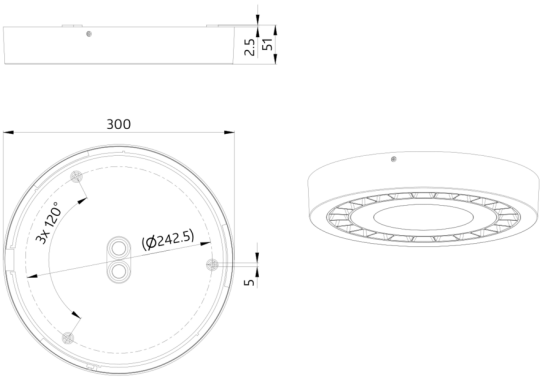
(HF-)radartechniek: 5,8 GHz - reageert temperatuuronafhankelijk op de kleinste bewegingen

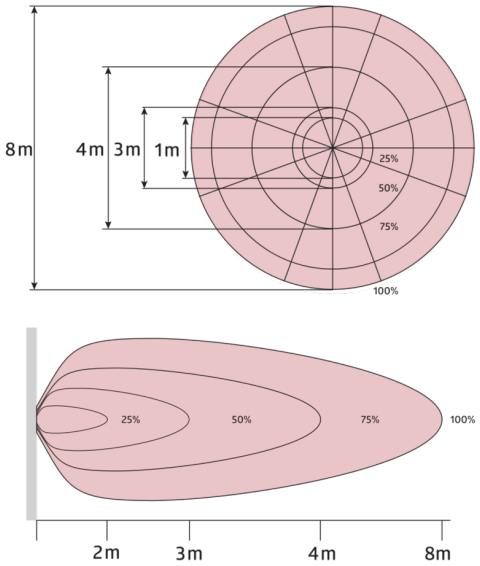
Via DIP-schakelaars instelbare nalooptijd, inschakeldrempel en gevoeligheid van de sensor

Robuuste kunststoffen behuizing uit polycarbonaat

Eenvoudige montage met een sokkel incl. klemmen

**Toepassingsvoorbeelden:**
gangen / doorgangen, trappenhuizen, toiletten, opslag / technische ruimten, inkomhallen, natte ruimtes / badkamers




| h (m) | Ø (m) | E (lx) |
|---|---|---|
| 1.0 | 1.2 | 1518 |
| 2.0 | 2.5 | 379 |
| 3.0 | 3.7 | 169 |
| 4.0 | 4.9 | 95 |
| 5.0 | 6.1 | 61 |

