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

Art.Nr. 93632 EAN: 4007529936328



20W LED-Rundleuchte zur Deckenmontage mit integriertem HF-Bewegungsmelder, drei wählbaren Lichtfarben (3000/4000/5700K), bis 1850lm, IP54 und UGR<19.

## Bestelldaten

| Bezeichnung | Farbe | Art.No |
|---|---|---|
| AL93-20-300-LED-3C-HF | weiß | 93632 |

## Anwendungsbereiche

- Flure/Korridore
- Treppenhäuser
- Toiletten
- Abstell-/Technikräume
- Eingangsbereiche
- Nassräume/Badezimmer

## Technische Daten

| | |
|---|---|
| Spannung: | 220 – 240 V AC 50 / 60 Hz |
| Abmessungen: | Ø 300 x 51.3 mm |
| Lichtfarbe: | 3000 / 4000 / 5700 K |
| Lichtstrom/-stärke: | 1600 / 1850 / 1700 lm |
| Entblendung: | UGR < 19 |
| Effizienz: | 80 / 92 / 85 lm/W |
| Photobiologische Sicherheit: | RG 0 |
| Farbwiedergabe: | CRI > 80 |
| Bemessungslebensdauer: | 50000 h (L80/B10) |
| Typische Leistungsaufnahme: | 20 W / PF 0.9 |
| Schutzart/-klasse: | IP54 / Klasse II |
| Brennbarkeitsklasse: | UL-94 V2, 750 °C |
| Stoßfestigkeitsgrad: | IK08 |
| Umgebungstemperatur: | -20 °C bis +45 °C |
| Gehäuse: | Polycarbonat / ADC12 |
| Farbe: | weiß, ähnlich RAL9016 |
| **(HF-) Radarmelder** | |
| HF-Frequenz: | 5.8 GHz, < 0.5 mW |
| Erfassungsbereich: | horizontal 360° (Deckenmontage) Ø 2 – 8 m |
| Reichweite: | max. Ø 14 m frontal |
| Nachlaufzeit: | 5 s – 30 min |
| Einschaltschwelle: | inaktiv / 5 – 50 Lux |

## Produktinformationen

Flache LED-Rundleuchte zur Deckenmontage

Drei Lichtfarben in einer Leuchte, per Schalter wählbar zwischen warm-, neutral- oder tageslichtweißer Beleuchtung

Energieeffiziente Leuchte mit einer langen Lebensdauer > 50.000 h

Anti-Blend-System mit tief eingebauten LED und Diffusoren

Integrierter (HF-) Radarsensor, von außen nicht sichtbar und mit einer großen Erfassungsweite

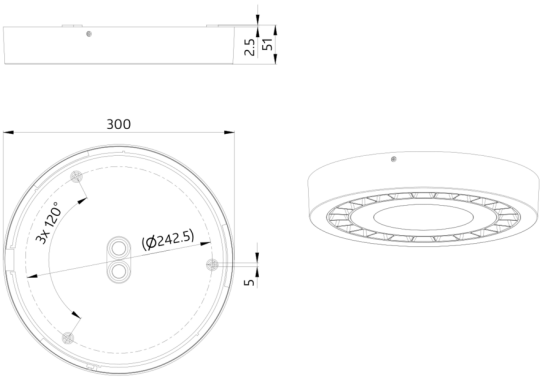
(HF-) Radartechnik: 5,8 GHz - reagiert temperaturunabhängig auf kleinste Bewegungen

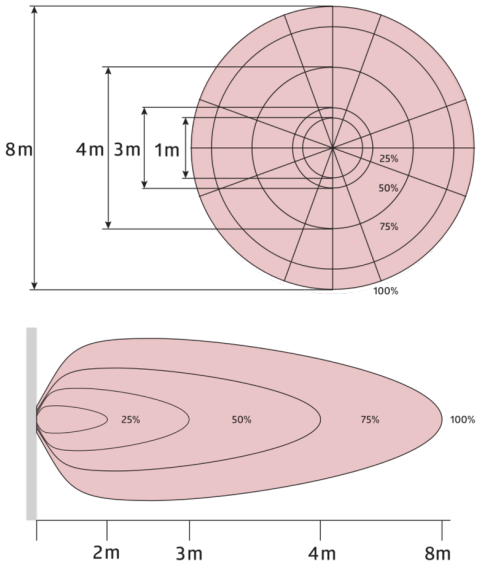
Über DIP-Schalter einstellbare Nachlaufzeit, Einschaltschwelle und Empfindlichkeit des Sensors

Robustes Kunststoffgehäuse aus Polycarbonat

Einfache Montage mit einem Sockel inkl. Klemmen

**Einsatzbeispiele:**
Flure/Korridore, Treppenhäuser, Toiletten, Abstell-/Technikräume, Eingangsbereiche, Nassräume/Badezimmer




| 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 |

