



## AL8-25-300-LED-3C-HF

Art.Nr. 93141 EAN: 4007529931415

Flache LED-Rundleuchte zur Wand- oder Deckenmontage

Energieeffiziente Leuchte mit einer langen Lebensdauer > 50.000 h

Breite Lichtverteilung durch diffuse Leuchtenabdeckung

### Anwendungsbereiche

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

### Bestelldaten

| Bezeichnung          | Farbe | Art.No |
|----------------------|-------|--------|
| AL8-25-300-LED-3C-HF | weiß  | 93141  |

### Zubehör

| Bezeichnung    | Farbe | Art.No |
|----------------|-------|--------|
| Schutzring AL8 | weiß  | 93014  |

## Technische Daten

|                                 |                                |
|---------------------------------|--------------------------------|
| Spannung:                       | 200 – 240 V AC<br>50 Hz        |
| Abmessungen:                    | Ø 300 x 50 mm                  |
| Lichtfarbe:                     | 3000 / 4000 /<br>5700 K        |
| Lichtstrom/-stärke:             | 2000 / 2500 /<br>2400 lm       |
| Entblendung:                    | UGR < 25                       |
| Effizienz:                      | 80 / 100 / 96<br>lm/W          |
| Photobiologische<br>Sicherheit: | RG 0                           |
| Farbwiedergabe:                 | CRI > 80 / TM30:<br>82         |
| Bemessungslebensdauer:          | 50000 h<br>(L80/B10)           |
| Typische<br>Leistungsaufnahme:  | 25 W / PF 0.9                  |
| Schutzart/-klasse:              | IP20 / Klasse II               |
| Brennbarkeitsklasse:            | UL-94 V2, 750 °C               |
| Stoßfestigkeitsgrad:            | IK10                           |
| Umgebungstemperatur:            | -20 °C bis +45 °C              |
| Gehäuse:                        | Polycarbonat, UV-<br>beständig |
| Farbe:                          | weiß, ähnlich<br>RAL9016       |

### (HF-) Radarmelder

|                    |  |
|--------------------|--|
| HF-Frequenz:       | 5.8 GHz, < 0.5<br>mW                             |
| Erfassungsbereich: | horizontal 360°<br>(Deckenmontage)<br>Ø 2 – 12 m |
| Reichweite:        | max. Ø 14 m<br>frontal                           |
| Nachlaufzeit:      | 20 s – 10 min                                    |
| Einschaltschwelle: | inaktiv / 5 – 50<br>Lux                          |

## Produktinformationen

Flache LED-Rundleuchte zur Wand- oder Deckenmontage

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

Energieeffiziente Leuchte mit einer langen Lebensdauer > 50.000 h

Breite Lichtverteilung durch diffuse Leuchtenabdeckung

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, Einschaltsschwelle und Empfindlichkeit des Sensors

Robustes Kunststoffgehäuse aus Polycarbonat

Hoher Brandschutzwert

Einfache Montage mit einem separaten Befestigungsbügel

### Einsatzbeispiele:

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



## Zubehör



### **Schutzring AL8**

Art.No: 93014

Abmessungen: Ø 305 x 19 mm

Farbe: weiß