

Innenleuchten - Mit HF-Melder

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



weiß, ähnlich RAL9016 ,  
Art.-Nr.: 93145

### Produktinformationen

- Flache LED-Leuchte 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, Einschaltswelle und Empfindlichkeit des Sensors
- Robustes Kunststoffgehäuse aus Polycarbonat
- Hoher Brandschutzwert
- Einfache Montage mit einem separaten Befestigungsbügel
- **Einsatzbeispiele:**  
Korridore, Flure, Treppenhäuser, Abstellräume, Keller, Toiletten

### Technische Daten

<b>Spannung:</b>	200 - 240 V AC 50 Hz
<b>Abmessungen:</b>	300 x 300 x 51 mm
<b>Lichtfarbe:</b>	3000 / 4000 / 5700 K
<b>Lichtstrom / -stärke:</b>	2500 / 2700 / 2600 lm
<b>Entblendung:</b>	UGR < 25

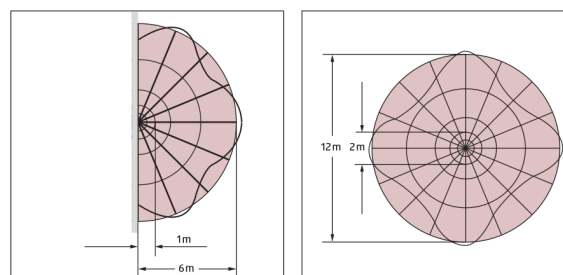
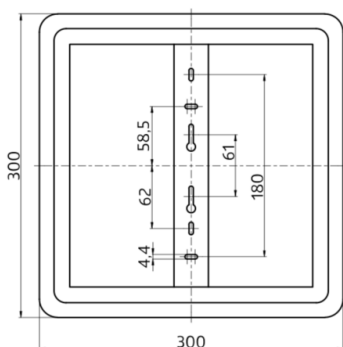
<b>Effizienz:</b>	100 / 108 / 104 lm/W
<b>Photobiologische Sicherheit:</b>	RG 0
<b>Farbwiedergabe:</b>	CRI > 80 / TM30: 82
<b>Bemessungslebensdauer:</b>	50000 h (L80/B10)
<b>Typische Leistungsaufnahme:</b>	25 W / PF 0,9
<b>Schutzart/-klasse:</b>	IP20 / Klasse II
<b>Brennbarkeitsklasse:</b>	UL-94 V2, 750 °C
<b>Stoßfestigkeitsgrad:</b>	IK10
<b>Umgebungstemperatur:</b>	-20 °C bis +45 °C
<b>Gehäuse:</b>	Polycarbonat, UV-beständig

### (HF-) Radarmelder

<b>HF-Frequenz:</b>	5,8 GHz, < 0,5 mW
<b>Erfassungsbereich:</b>	horizontal 360° (Deckenmontage) Ø 2 - 12 m
<b>Reichweite:</b>	max. 7 m frontal
<b>Nachlaufzeit:</b>	20 s - 10 min
<b>Einschaltswelle:</b>	inaktiv / 5 - 50 Lux

## Bestelldaten

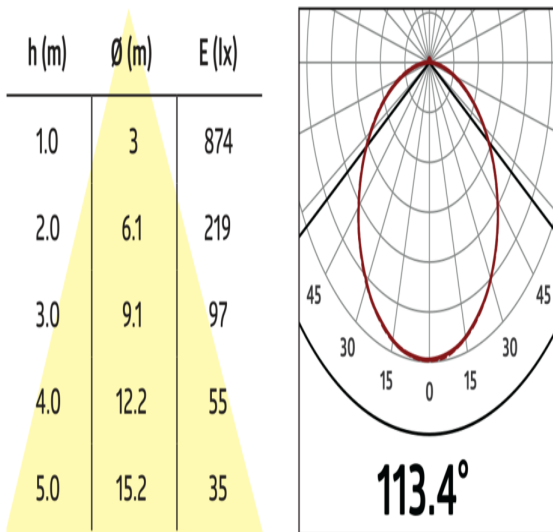
Bezeichnung	Farbe	Artikel-Nummer
AL12-25-300-LED-3C-HF	weiß, ähnlich RAL9016	93145



Bemaßung 93145

Reichweitendiagramm

1: Frontal oder quer gehend.<br /> Die Reichweite ist abhängig von Größe und Geschwindigkeit des Objektes.



Lichtverteilungskurve