AL8-25-300-LEDN-HF

Art.Nr. 93631 EAN: 4007529936311



25W LED-Rundleuchte mit integriertem 5,8-GHz-HF-Bewegungsmelder, 2500lm bei 4000K, 360° Erfassung bis Ø12m und schlagfestem Gehäuse (IK10).

Bestelldaten

Bezeichnung	Farbe	Art.No
AL8-25-300-LEDN-HF	weiß	93631

Anwendungsbereiche

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

Zubehör

Bezeichnung	Farbe	Art.No
Schutzring AL8	weiß	93014

Technische Daten

Spannung:	200 – 240 V AC 50 Hz
Abmessungen:	Ø 300 x 50 mm
Lichtfarbe:	4000 K
Lichtstrom/-stärke:	2500 lm
Entblendung:	UGR < 25
Effizienz:	100 lm/W
Photobiologische Sicherheit:	RG 0
Farbwiedergabe:	CRI > 80 / TM30: 82
Bemessungslebensdauer:	50000 h (L80/B10)
Typische 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-beständig
Farbe:	weiß, ähnlich RAL9016
(HF-) Radarmelder	
HF-Frequenz:	5.8 GHz, < 0.5 mW
Erfassungsbereich:	horizontal 360° (Deckenmontage) Ø null – 12 m
Reichweite:	max. Ø 14 m frontal
Nachlaufzeit:	20 s – 10 min
Einschaltschwelle:	inaktiv / 5 – 50 Lux

Produktinformationen

Flache LED-Rundleuchte zur Wand- oder Deckenmontage

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

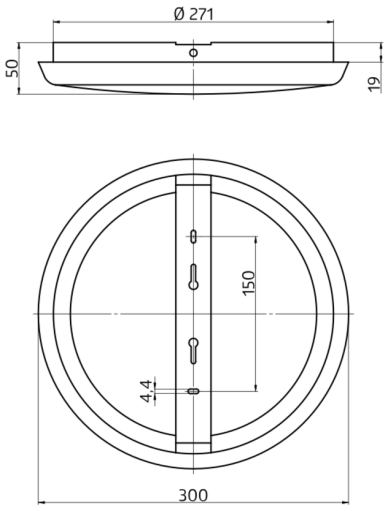
Über DIP-Schalter einstellbare Nachlaufzeit, Einschaltschwelle und Empfindlichkeit des Sensors

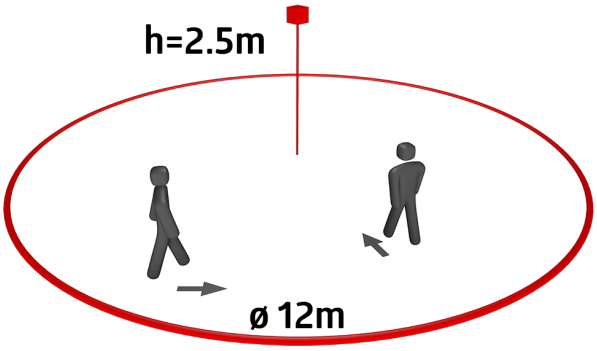
Robustes Kunststoffgehäuse aus Polycarbonat

Hoher Brandschutzwert

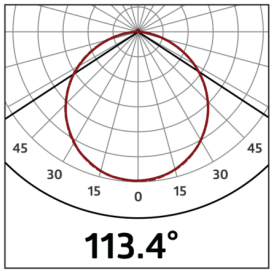
Einfache Montage mit einem separaten Befestigungsbügel

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





h (m)	Ø (m)	E (lx)
1.0	3	874
2.0	6.1	219
3.0	9.1	97
4.0	12.2	55
5.0	15.2	35



Zubehör



Schutzring AL8
Art.No: 93014

Abmessungen: Ø 305 x 19 mm
Farbe: weiß