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

93145 EAN: 4007529931453



Lámpara LED de 25 W con detector de movimiento por radiofrecuencia de 5,8 GHz integrado, tres colores de luz seleccionables (3000/4000/5700 K), hasta 2700 lm, IK10.

## Datos del pedido

| Designación | Color | Nº de artículo |
|---|---|---|
| AL12-25-300-LED-3C-HF | blanco | 93145 |

## Ámbitos de aplicación

- Salas técnicas/ de almacenaje
- Pasillos / Zonas de paso
- Escaleras
- Aseos
- Vestíbulos
- Duchas/Baños

## Datos técnicos

| | |
|---|---|
| Tensión de alimentacón: | 200 – 240 V AC 50 Hz |
| Dimensiones: | 300 x 300 x 51 mm |
| Temperatura de color: | 3000 / 4000 / 5700 K |
| Flujo luminoso/Intensidad lumínica (Min.): | 2500 / 2700 / 2600 lm |
| Antideslumbramiento: | UGR < 25 |
| Eficiencia: | 100 / 108 / 104 lm/W |
| Seguridad fotobiológica: | RG 0 |
| Reproducción del color: | CRI > 80 / TM30: 82 |
| Vida útil asignada: | 50000 h (L80/B10) |
| Consumo tipico: | 25 W / PF 0.9 |
| Grado de protección / Clase: | IP20 / Clase II |
| Clase inflamabilidad: | UL-94 V2, 750 °C |
| Resistencia a impactos: | IK10 |
| Temperatura ambiental: | -20 °C a +45 °C |
| Carcasa: | Policarbonato de alta calidad |
| Color de material: | blanco, similar RAL9016 |
| **Detector de movimiento AF** | |
| Alta Frecuencia: | 5.8 GHz, < 0.5 mW |
| Área de detección: | horizontal 360° (Montaje en techo)<br>Ø 2 – 12 m |
| Alcance: | máx. Ø 14 m frontal |
| Temporización de apagado: | 20 s – 10 min |
| Umbral de conmutación: | Inactivo / 5 – 50 Lux |

## Información sobre el producto

Luminaria LED ultraplana para montaje en pared o en el techo

Tres tonalidades de luz en una sola luminaria: a elegir entre luz cálida, luz neutra o luz fría mediante un interruptor

Luminaria energéticamente eficiente con larga vida útil > 50 000 h

Amplia distribución de la luz gracias al difusor de la luminaria

Sensor de alta frecuencia (radar) integrado, no visible desde el exterior y con gran alcance de detección

Tecnología de alta frecuencia: 5,8 GHz – reacciona al más mínimo movimiento con independencia de la temperatura

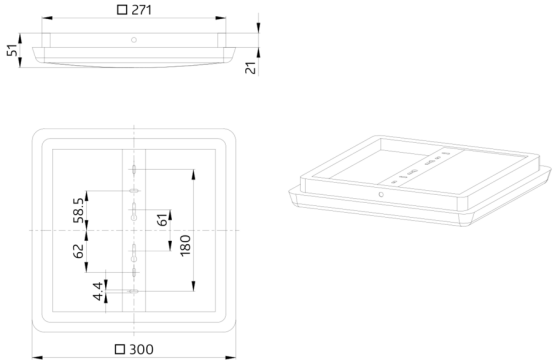
Temporización, umbral de conmutación y sensibilidad del sensor ajustables mediante interruptor DIP

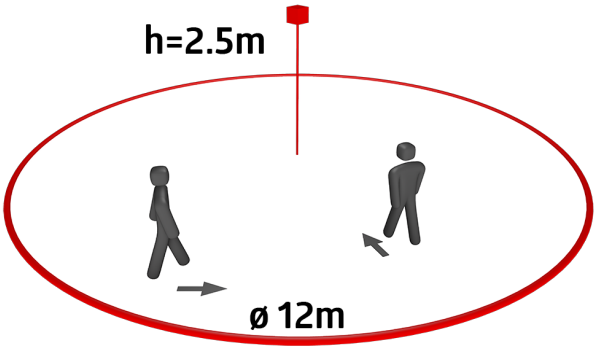
Robusta carcasa de plástico

con un elevado grado de resistencia al fuego

Fácil montaje vía abrazadera de sujeción independiente

**Ejemplos de aplicaciones:**
Salas técnicas/ de almacenaje, Pasillos / Zonas de paso, Escaleras, Aseos, Vestíbulos, Duchas/Baños




| 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 |

