



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

93632 EAN: 4007529936328

Plafón LED de diseño plano y circular para montaje en pared o techo

Luminaria energéticamente eficiente con larga vida útil > 50 000 h

Sistema antideslumbramiento con LEDs decalados y difusores

### Datos del pedido

Designación	Color	Nº de artículo
AL93-20-300-LED-3C-HF	blanco	93632

### Ámbitos de aplicación

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

## Datos técnicos

Tensión de alimentación:	220 - 240 V AC 50 / 60 Hz
Dimensiones:	Ø 300 x 51.3 mm
Temperatura de color:	3000 / 4000 / 5700 K
Flujo luminoso/Intensidad lumínica (Min.):	1600 / 1850 / 1700 lm
Antideslumbramiento:	UGR < 19
Eficiencia:	80 / 92 / 85 lm/W
Seguridad fotobiológica:	RG 0
Reproducción del color:	CRI > 80
Vida útil asignada:	50000 h (L80/B10)
Consumo típico:	20 W / PF 0.9
Grado de protección / Clase:	IP54 / Clase II
Clase inflamabilidad:	UL-94 V2, 750 °C
Resistencia a impactos:	IK08
Temperatura ambiental:	-20 °C a +45 °C
Carcasa:	Polycarbonato / ADC12
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) Ø 2 - 8 m
Alcance:	máx. Ø 14 m frontal
Temporización de apagado:	5 s - 30 min
Umbral de conmutación:	Inactivo / 5 - 50 Lux

## Información sobre el producto

Plafón LED de diseño plano y circular para montaje en pared o 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

Sistema antideslumbramiento con LEDs decalados y difusores

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

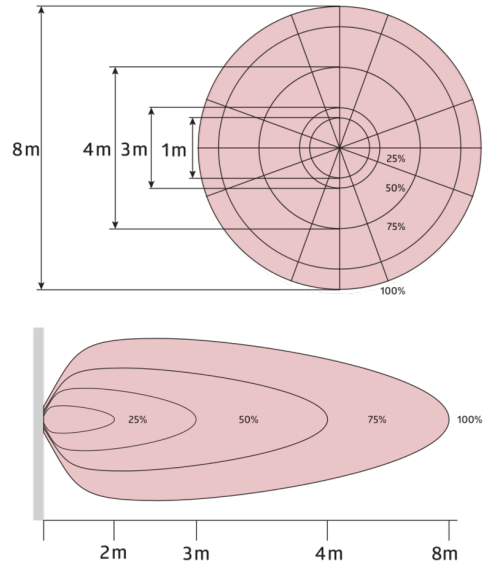
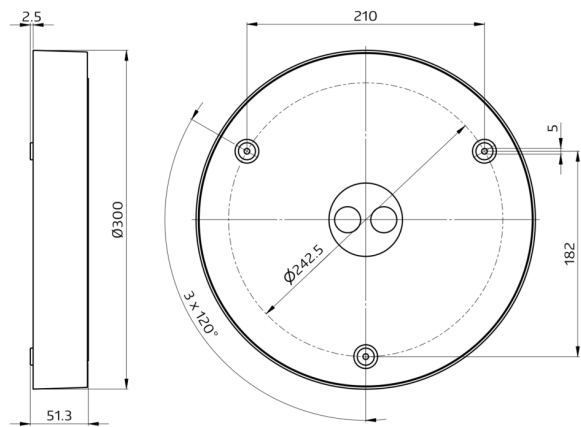
Temporización, umbral de conmutación y sensibilidad del sensor ajustables mediante interruptor DIP

Robusta carcasa de plástico

Fácil montaje con zócalo (incl. bornera)

### Ejemplos de aplicaciones:

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



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

