

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

93145 EAN: 4007529931453

Lâmpada LED de 25 W com detetor de movimento de alta frequência integrado de 5,8 GHz, três cores de luz selecionáveis (3000/4000/5700 K), até 2700 lm, IK10.

Dados da encomenda

Designação	Cor	Número
AL12-25-300-LED-3C-HF	Branco	93145

Domínios de aplicação

- Sala de equipamentos
- corredores/halls
- escadas
- casas de banho
- Halls de entrada
- salas de bombagem / instalações sanitárias

Dados técnicos

Tensão:	200 – 240 V AC 50 Hz
Dimensões:	300 x 300 x 51 mm
Cor da luz:	3000 / 4000 / 5700 K
Fluxo luminoso da luminária:	2500 / 2700 / 2600 lm
Ante encandeamento:	UGR < 25
Eficiente:	100 / 108 / 104 lm/W
Segurança Fotobiológica:	RG 0
Reprodução de cor:	CRI > 80 / TM30: 82
Vida útil nominal:	50000 h (L80/B10)
Alimentação:	25 W / PF 0.9
Grau de proteção / Classe de Isolamento:	IP20 / Classe II
Classe de inflamabilidade:	UL-94 V2, 750 °C
Resistência ao choque:	IK10
Temperatura ambiente:	-20 °C até +45 °C
Involucro:	Policarbonato resistente aos raios UV
Cor do material:	Branco, semelhante RAL9016
Detector de movimento AF	
Tecnologia Radar / HF:	5.8 GHz, < 0.5 mW
Área de deteção:	horizontal 360° (Montagem no tecto) Ø 2 – 12 m
Raio de ação:	máx. Ø 14 m em direção a
Temporização de funcionamento:	20 s – 10 min
Valor limite de acendimento:	inativo / 5 – 50 Lux

Informações sobre o produto

Luminária LED plana para montagem na parede ou no teto

Três temperaturas de cor de luz numa única luminária, sendo possível, através de um interruptor, escolher entre uma luz branca quente, branca neutra ou branca "luz do dia"

Luminária energeticamente eficiente com elevada vida útil > 50 000 h

Ampla distribuição da luz graças a uma cobertura difusa da luminária

Sensor de radar (HF) integrado, invisível a partir do exterior, e com um grande alcance

Tecnologia radar HF de efeito de dopler: 5,8 GHz - reage ao menor movimento, independentemente da temperatura

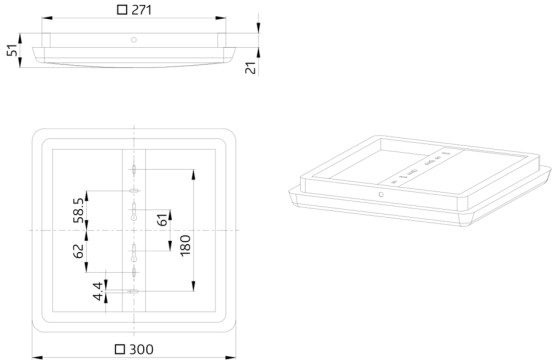
A temporização, limiar de ativação e sensibilidade do sensor podem ser ajustados através de um interruptor DIP

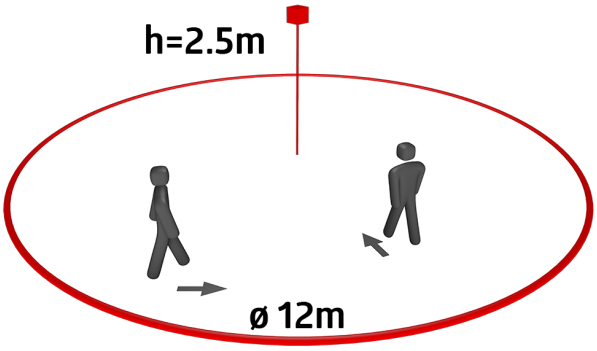
Caixa em policarbonato resistente

alto índice de proteção contra incêndio

Montagem simples com um suporte de fixação em separado

Exemplos de aplicação:
Sala de equipamentos, corredores/halls, escadas, casas de banho, Halls de entrada, salas de bombagem / instalações sanitárias





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

