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

93632 EAN: 4007529936328





Luminária redonda LED de 20 W para montagem no teto com detetor de movimento de alta frequência integrado, três cores de luz selecionáveis (3000/4000/5700 K), até 1850 lm, IP54 e UGR < 19.

Dados da encomenda

Designação	Cor	Número
AL93-20-300-LED-3C-HF	Branco	93632

Domínios de aplicação

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

Dados técnicos

Tensão:	220 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Dimensões:	Ø 300 x 51.3 mm
Cor da luz:	3000 / 4000 / 5700 K
Fluxo luminoso da luminária:	1600 / 1850 / 1700 lm
Ante encandeamento:	UGR < 19
Eficiente:	80 / 92 / 85 lm/W
Segurança Fotobiológica:	RG 0
Reprodução de cor:	CRI > 80
Vida útil nominal:	50000 h (L80/B10)
Alimentação:	20 W / PF 0.9
Grau de proteção / Classe de Isolamento:	IP54 / Classe II
Classe de inflamabilidade:	UL-94 V2, 750 °C
Resistência ao choque:	IK08
Temperatura ambiente:	-20 °C até +45 °C
Involucro:	Policarbonato / ADC12
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 – 8 m
Raio de ação:	máx. Ø 14 m em direção a
Temporização de funcionamento:	5 s – 30 min
Valor limite de acendimento:	inativo / 5 – 50 Lux

Informações sobre o produto

Luminárias LED planas e redondas para instalação 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

LED encastrado com sistema anti-pixelização

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

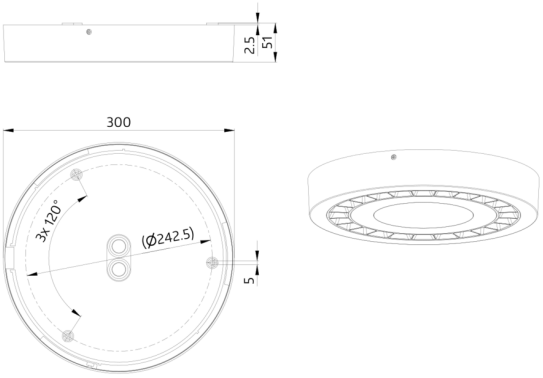
Tecnologia radar HF de efeito de dopler: 5,8 GHz - reage ao menor movimento, independentemente da temperatura

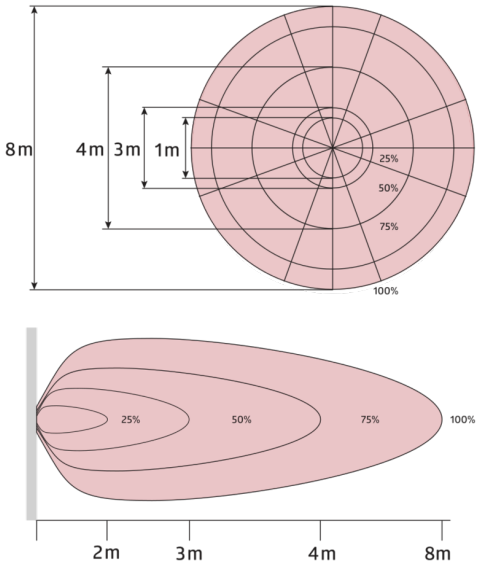
A temporização, limiar de ativação e sensibilidade do sensor podem ser ajustados através de um interruptor DIP

Caixa em policarbonato resistente

Fácil instalação com caixa incluída e grampos

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





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

