B.E.G. LUXOMATIC®



AL8-25-300-LEDN-HF

93631 EAN: 4007529936311

Luz redonda LED de 25 W com detetor de movimento de alta frequência integrado de 5,8 GHz, 2500 lm a 4000 K, cobertura de 360° até Ø12 m e caixa resistente a impactos (IK10).

Dados da encomenda

Designação	Cor	Número
AL8-25-300-LEDN-HF	Branco	93631

Domínios de aplicação

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

Acessórios

Designação	Cor	Número
Anel protetor AL8	Branco	93014

Dados técnicos

Tensão:	200 – 240 V AC 50 Hz
Dimensões:	Ø 300 x 50 mm
Cor da luz:	4000 K
Fluxo luminoso da luminária:	2500 lm
Ante encandeamento:	UGR < 25
Eficiente:	100 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 null – 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

Luminárias LED planas e redondas para instalação na parede ou no teto

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

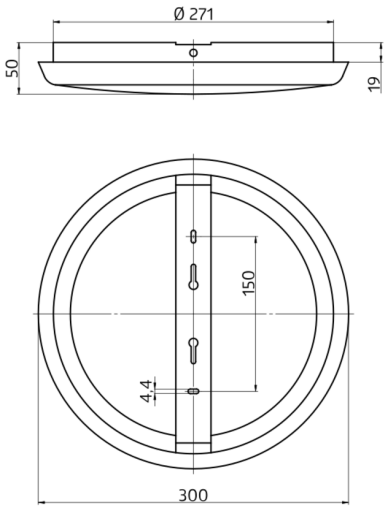
A temporização, limiar de ativação e sensibilidade do sensor podem ser ajustados através de um interruptor DIP

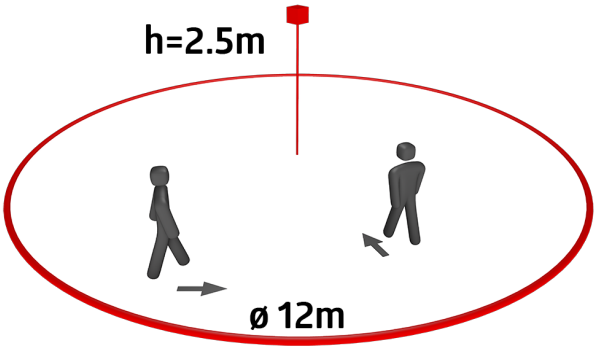
Caixa em policarbonato resistente

alto índice de proteção contra incêndio

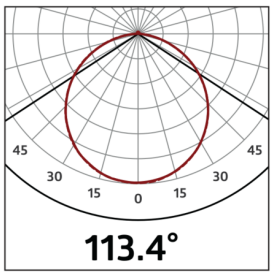
Montagem simples com um suporte de fixação em separado

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



Acessórios



Anel protetor AL8
Número: 93014

Dimensões: Ø 305 x 19 mm
Cor do material: Branco