

Iluminação interior

**AL8-25-300-LEDN-HF**

BrancoReferência 93631

## Informação do Produto

- Luminária de LEDs redonda, extremamente plana, para a montagem em parede ou teto
- Invólucro plástico robusto em policarbonato com elevado grau de proteção contra incêndio, e proteção contra humidade após instalação IP54
- 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
- Luminária energeticamente eficiente com elevada vida útil > 40 000 h
- Ampla distribuição da luz graças a uma cobertura difusa da luminária
- Montagem simples com um suporte de fixação em separado
- Anel de proteção de 3 seções, com altura aproximada de 2 cm, para proteção contra vandalismo, disponível como acessório
- **Exemplos de aplicações:**  
corredores, salões, caixas de escadas, armazéns, adegas, instalações sanitárias

## Dados Técnicos

<b>Voltagem:</b>	200 - 240 V AC 50 Hz
<b>Dimensões:</b>	Ø 300 x 48 mm
<b>Fluxo luminoso da luminária:</b>	Placa de LED montada com segurança Cor da luz: 4000 K branco neutro Fluxo luminoso da luminária: 2100 lm Cimo: 864 cd

<b>(in translation)</b>	RG 0
<b>Eficiente:</b>	84 lm/W
<b>Reprodução de cor:</b>	CRI: 84 / TM30: 82
<b>Alimentação:</b>	25 W / PF 0,91
<b>Grau de proteção / Classe de proteção:</b>	IP20 / Classe II
<b>Classe de inflamabilidade:</b>	Classe V0
<b>Resistência ao choque:</b>	IK08 (5,0 Joule)
<b>Temperatura ambiente:</b>	-15 °C até +35 °C
<b>Exterior:</b>	Polycarbonato resistente ao choque e a raios UV Ótica: difusor em polycarbonato branco
	<b>Detector de movimento AF</b>
<b>Tecnologia Radar / HF:</b>	5,8 GHz, <10 mW
<b>Área de detecção:</b>	360°
<b>Alcance:</b>	Ø 2 - 12 m
<b>Temporização de funcionamento:</b>	20 s - 10 min
<b>Valor limite de acendimento:</b>	inativo / 5 - 50 Lux

---

## Dados para encomenda

Descrição	Cor	Referência	Número EAN
AL8-25-300-LEDN-HF	Branco	93631	4007529936311

---

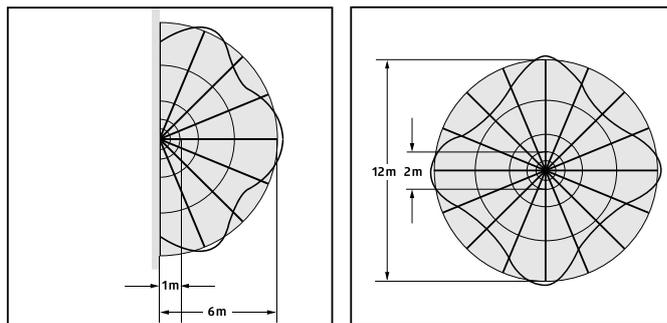
## Acessórios

Descrição	Cor	Referência	Número EAN
Anel protetor AL8	Branco	93014	4007529930142

---

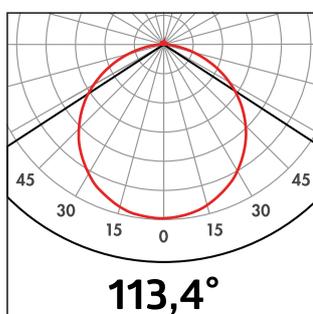


Dimensions 93631



Range diagramm

h (m)	∅ (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



Ângulo de radiação