

L8-LEDN-HF

94455 EAN: 4007529944552

Luz redonda LED de 230 V para montagem na parede e no teto, com detetor de movimento de alta frequência integrado de 5,8 GHz, 12 W, 1000 lm, 4000 K, raio de ação até 16 m, IP40.

Dados da encomenda

Designação	Cor	Número
L8-LEDN-HF	Branco	94455

Dados técnicos

Tensão:	230 V AC ±10% 50 / 60 Hz
Dimensões:	Ø 300 x 110 mm
Fluxo luminoso da luminária:	Placa de LED montada com segurança Cor da luz: 4000 K branco neutro Fluxo luminoso da LED: 1400 lm Fluxo luminoso da luminária 1000 lm Cimo: 312 cd
Eficiente:	83 lm/W
Segurança Fotobiológica:	RG 0
Reprodução de cor:	CRI 81.3 / TM30: 80.4
Vida útil nominal:	50000 h (L80/B10)
Alimentação:	12 W / PF 0.94
Grau de proteção / Classe de Isolamento:	IP40 / Classe I
Resistência ao choque:	IK02
Temperatura ambiente:	-20 °C até +40 °C
Involucro:	Caixa revestida de chapa de aço com placa de circuitos de LED's, tampa plástica Lente: difusor PMMA, branco
Cor do material:	Branco
Detector de movimento AF	
Tecnologia Radar / HF:	5.8 GHz, < 10 mW
Potência:	1200 W, cos φ = 1 600 VA, cos φ = 0.5
Área de deteção:	horizontal 360° Ø 0.4 – 16 m
Temporização de funcionamento:	5 s – 15 min
Valor limite de acendimento:	2 – 2000 Lux

Informações sobre o produto

Luminária redonda LED para montagem em parede ou no teto com detetor de micro-ondas integrado

Luminária energeticamente eficiente com elevada vida útil > 50 000 h

Ampla distribuição da luz graças a uma cobertura difusa da luminária

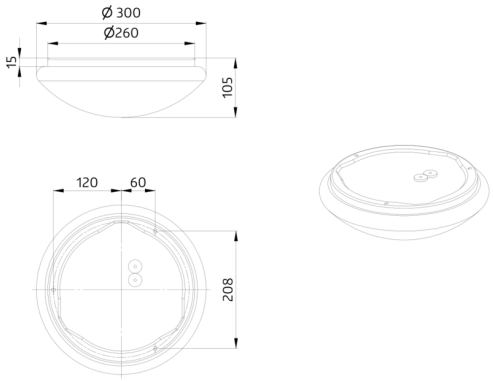
Tempo de resposta extremamente curto

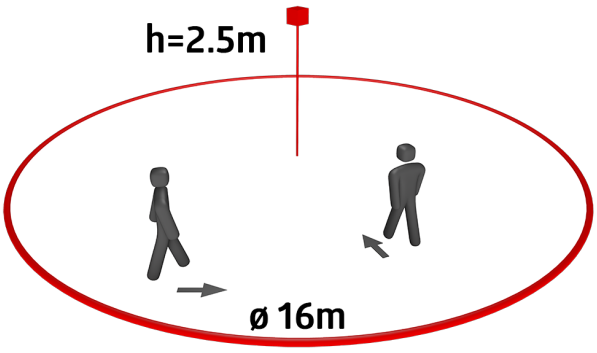
Tecnologia radar HF de efeito de dopler: 5,8 GHz - reage ao menor movimento, independentemente da temperatura

Detetor de micro-ondas oculto, não visível do exterior

Possível controlar outras luminárias (escravas) que são assim controladas pelo detetor de micro-ondas integrado nesta luminária

Exemplos de aplicações:
corredores, salões, caixas de escadas, armazéns, adegas, instalações sanitárias





h (m)	Ø (m)	E (lx)
1.0	3.4	312
2.0	6.9	78
3.0	10.3	35
4.0	13.7	20
5.0	17.1	12

