

B.E.G. LUXOMATIC®



L8-LEDN-HF

94455 EAN: 4007529944552

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

Dados da encomenda

Designação	Cor	Número
L8-LEDN-HF	Branco	94455

Dados técnicos

Tensão:	230 V AC \pm 10% 50 / 60 Hz
Dimensões:	Ø 300 x 110 mm Placa de LED montada com segurança Cor da luz: 4000 K branco neutro
Fluxo luminoso da luminária:	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, $\cos \varphi = 1$ 600 VA, $\cos \varphi = 0.5$
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

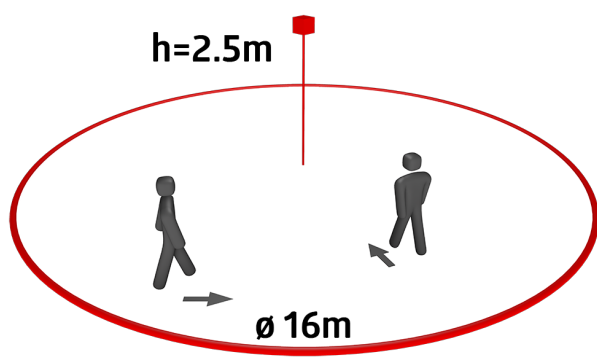
Tecnologia radar HF de efeito de dopler: 5,8 GHz - reage ao menor movimento, independentemente da temperatura

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

