B.E.G. LUXOMATIC®



L9-LEDN-HF

94457 EAN: 4007529944576

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, 24 W, 2200 lm, 4000 K, raio de até 16 m, IP40.

Dados da encomenda

Designação	Cor	Número
L9-LEDN-HF	Branco	94457

Dados técnicos

Tensão:	230 V AC ±10% 50 / 60 Hz
Dimensões:	Ø 475 x 150 mm
Fluxo luminoso da luminária:	Placa de LED montada com segurança Cor da luz: 4000 K branco neutro Fluxo luminoso da LED: 2800 lm Fluxo luminoso da luminária 2200 lm Cimo: 559 cd
Eficiente:	92 lm/W
Segurança Fotobiológica:	RG 0
Reprodução de cor:	CRI 82.1 / TM30: 81.5
Vida útil nominal:	50000 h (L80/B10)
Alimentação:	24 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° (Montagem em parede) 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

Detetor de micro-ondas oculto, não visível do exterior

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

Tempo de resposta extremamente curto

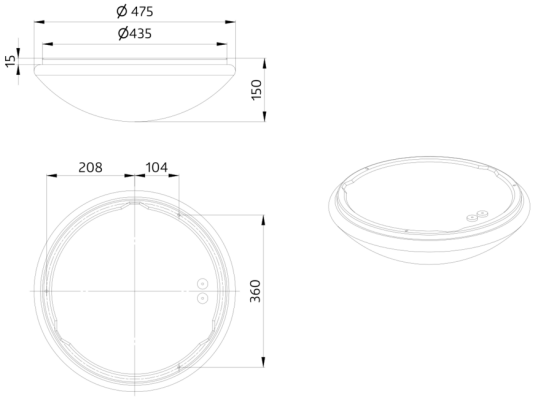
Luminária energeticamente eficiente com elevada vida útil > 50 000 h

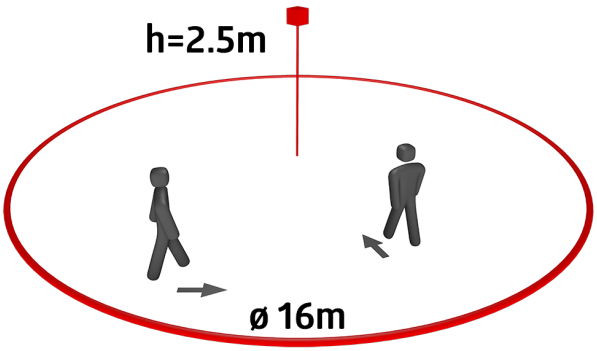
Ampla distribuição da luz graças a uma cobertura difusa da luminária

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

O alcance de deteção, o valor limite de luz para ligação e o tempo de operação podem ser configurados através de potenciómetros no próprio dispositivo

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





h (m)	Ø (m)	E (lx)
1.0	3.7	559
2.0	7.5	140
3.0	11.2	62
4.0	15.0	35
5.0	18.7	22

