



L9-LEDN-HF

94457 EAN: 4007529944576

- Tensão: 230 V AC $\pm 10\%$ 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

Dados da encomenda

| Designação | Cor | Número |
|------------|--------|--------|
| L9-LEDN-HF | Branco | 94457 |

Dados técnicos

| | |
|--|---|
| Tensão: | 230 V AC $\pm 10\%$ 50 / 60 Hz |
| Dimensões: | Ø 475 x 150 mm Placa de LED montada com segurança Cor da luz: 4000 K branco neutro |
| Fluxo luminoso da luminária: | 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 Caixa revestida de chapa de aço com placa de circuitos de LED's, tampa plástica Lente: difusor PMMA, branco |
| Involucro: | |
| Cor do material: | Branco |
| Detector de movimento AF | |
| Tecnologia Radar / HF: | 5.8 GHz, < 10 mW 1200 W, $\cos \phi = 1$ |
| Potência: | 600 VA, $\cos \phi = 0.5$ horizontal 360° (Montagem em parede) Ø 0.4 - 16 m |
| Área de deteção: | |
| 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

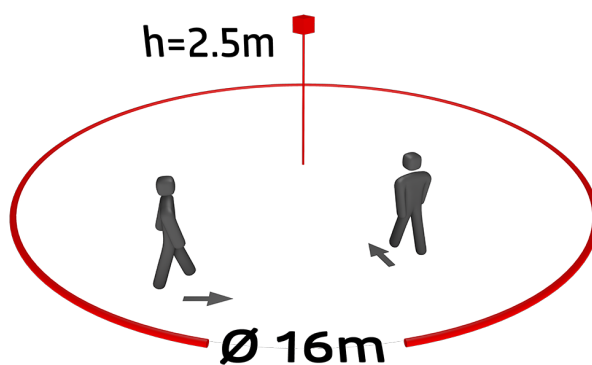
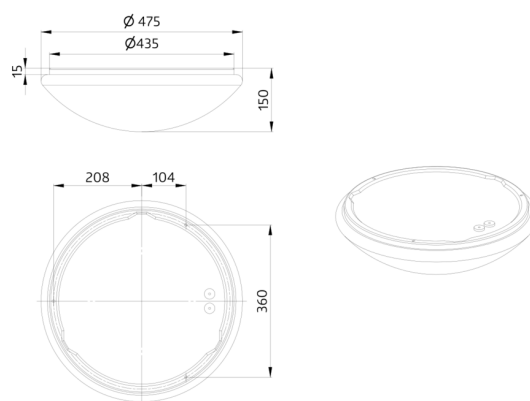
Ampla distribuição da luz graças a uma cobertura difusa da luminária

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 potenciômetros 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 |

