



## L9-LEDN-HF

94457 EAN: 4007529944576

- Tensão: 230 V AC  $\pm 10\%$  50 / 60 Hz
- Dimensões:  $\varnothing$  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<br>Placa de LED montada com segurança<br>Cor da luz: 4000 K branco neutro  |
| Fluxo luminoso da luminária:             | Fluxo luminoso da LED: 2800 lm<br>Fluxo luminoso da luminária 2200 lm<br>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<br>Caixa revestida de chapa de aço com placa de circuitos de LED's, tampa plástica<br>Lente: difusor PMMA, branco |
| Involucro:                               |   |
| Cor do material:                         | Branco  |
| <b>Detector de movimento AF</b>          |   |
| Tecnologia Radar / HF:                   | 5.8 GHz, < 10 mW<br>1200 W, $\cos \varphi = 1$  |
| Potência:                                | 600 VA, $\cos \varphi = 0.5$<br>horizontal 360°<br>(Montagem em parede)<br>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     |

