



- [Procurar](#)

Procurar

- [Contato](#)

- [Newsletter](#)

- [Minha conta](#)

- [Portugal](#)

- [International](#)
- [België](#)
- [Belgique](#)
- [Brasil](#)
- [Česko](#)
- [Slovensko](#)
- [China](#)
- [Danmark](#)
- [Deutschland](#)
- [España](#)
- [France](#)
- [Great Britain](#)
- [Ireland](#)
- [Italia](#)
- [Magyarország](#)
- [Nederland](#)
- [Polska](#)
- [United Arab Emirates](#)

- [Produtos](#)

- [LUXOMATIC®](#)

- [Iluminação interior](#)

- [Detetores radar \(HF\)](#)

- [L8-LED-HF](#)

FICHA DE CARACTERÍSTICAS

Iluminação interior - Detetores radar (HF)

L8-LED-HF



Branco Referência 94455



Informação do 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

Dados Técnicos

Tensão:

230 V AC \pm 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

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

Dados para encomenda

Descrição	Cor	Referência	Número EAN
L8-LEDN-HF	Branco	94455	4007529944552
L8-LEDN-HF	Branco	94455	4007529944552



Dimensions 94455



Dimensions 94455



Range diagramm



Ângulo de radiação



Range diagramm



Ângulo de radiação

Downloads

- [Manual, pdf \(445 KB\)](#)
- [94455 Tender document 94455, txt \(2 KB\)](#)
- [94455 Instruções de montagem, pdf \(1,820 KB\)](#)
- [94455 Tender document 94455, txt \(2 KB\)](#)



Aconselhamento personalizado

A nossa equipa está sempre ao seu lado para aconselhamento e ação. Para perguntas sobre pedidos, produtos, tecnologia ou planeamento de projeto, entre em contato:

Telefon: +351 21 58 70 060

E-Mail: [info\(@\)luxomat-beg\(.\)pt](mailto:info(@)luxomat-beg(.)pt)

[Formulário de contato](#)



A melhor solução

Ao longo dos 45 anos da nossa história, instalámos em centenas de edifícios em todo o mundo, sistemas de automação de edifícios com economia de energia baseada nas necessidades dos utilizadores. Reunimos algumas aplicações típicas para si.

[Projetos Tipo](#)



Documentação sobre produtos

Toda a nossa documentação está disponível para download. A nossa área de download contém catálogos e folhetos, bem como guias de aplicação, especificações e muito mais.

[Download](#)

© 2026 B.E.G. Brück Electronic GmbH

- [Termos e Condições de Utilização do Site](#)
- [Politica de Privacidade](#)