



- [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 \(HF\)](#)

- [HF-L7/L8](#)

FICHA DE CARACTERÍSTICAS

Iluminação interior - Detetores radar (HF)

HF-L7/L8



Branco Referência 94445



Branco Referência 94445



Branco Referência 94450



Branco Referência 94450

Informação do Produto

- Luminária para parede ou teto com detetor de micro-ondas RF integrado
- Tecnologia radar HF de efeito de dopler: 5,8 GHz - reage ao menor movimento, independentemente da temperatura
- Tempo de resposta extremamente curto
- 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
- Possível controlar outras luminárias (escravas) que são assim controladas pelo detetor de micro-ondas integrado nesta luminária
- Lâmpada não incluída
- **Exemplos de aplicações:**
corredores, salões, caixas de escadas, armazéns, adegas, instalações sanitárias

Dados Técnicos

Tensão:

230 V AC $\pm 10\%$ 50 / 60 Hz

Dimensões:

HF-L8= \varnothing 300 x 110 mm

HF-L7= \varnothing 300 x 110 mm

Lâmpada:

máx. 23 W com casquilho E 27

Segurança Fotobiológica:

RG 0

Grau de proteção / Classe de Isolamento:

HF-L8= IP40 / Classe I

HF-L7= IP40 / Classe I

Resistência ao choque:

94445=IK02, 94450=IK06

Temperatura ambiente:

-15 °C até +30 °C

Involucro:

HF-L8: acrílico

HF-L7: Policarbonato

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° (Montagem no tecto)

\varnothing 0,4 - 16 m

Temporização de funcionamento:

15 s - 15 min

Valor limite de acendimento:

Dados para encomenda

Descrição	Cor	Referência	Número EAN
HF-L8	Branco	94445	4007529944453
HF-L8	Branco	94445	4007529944453
HF-L7	Branco	94450	4007529944507
HF-L7	Branco	94450	4007529944507



Dimensions 94450



Dimensions 94445



Dimensions 94445



Dimensions 94450



Range diagramm



Ângulo de radiação



Ângulo de radiação



Range diagramm



Ângulo de radiação



Ângulo de radiação

Downloads

- [94445 Manual resumido de operação, pdf \(573 KB\)](#)
- [94450 Manual resumido de operação, pdf \(573 KB\)](#)
- [94445 Tender document 94445, txt \(1 KB\)](#)
- [94450 Tender document 94450, txt \(1 KB\)](#)
- [94450, ldt \(9 KB\)](#)
- [94450 Instruções de montagem, pdf \(573 KB\)](#)
- [94445 Instruções de montagem, pdf \(573 KB\)](#)
- [94450 Tender document 94450, txt \(1 KB\)](#)
- [94445 Tender document 94445, txt \(1 KB\)](#)
- [94450 , ldt \(9 KB\)](#)



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](#)