



- [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](#)

- [LED-Downlights](#)

- [DL12-18-172-LED-3C](#)

FICHA DE CARACTERÍSTICAS

Iluminação interior - LED-Downlights

DL12-18-172-LED-3C



Branco Referência 93168



Informação do Produto

- Downlight LED para montagem encastrada em tetos falsos
- Caixa robusta em policarbonato e driver de controlo incluído
- Refletor de alumínio com facetas para um bom controle do brilho
- Aro de acabamento plano de cor branca
- Grau de Proteção IP54 por baixo e IP20 na caixa superior
- Três temperaturas de cor de luz numa única luminária, sendo possível, através de um interruptor, escolher entre uma luz branca quente, branca neutra ou branca "luz do dia"
- Luminária energeticamente eficiente com elevada vida útil > 50 000 h
- Todas as temperaturas de cor são reguláveis externamente
- Fácil instalação e ligação elétrica

Dados Técnicos

Tensão:

200 - 240 V AC 50 / 60 Hz

Dimensões:

Ø 172 x 97 mm

Cor da luz:

3000 / 4000 / 5700 K

Fluxo luminoso da luminária:

1800 / 2000 / 2200 lm

Eficiente:

100 / 111 / 122 lm/W

Segurança Fotobiológica:

RG 0

Reprodução de cor:

CRI 83 / TM30: 81

Vida útil nominal:

50000 h (L80/B50), 45000 h (L80/B10)

Alimentação:

18 W / PF 0,95

Grau de proteção / Classe de Isolamento:

IP20 / Classe II

Temperatura ambiente:

-15 °C até +35 °C

Involucro:

Plástico

Ótica: Refletor de alumínio facetado

Dados para encomenda

Descrição	Cor	Referência	Número EAN
DL12-18-172-LED-3C	Branco	93168	4007529931682
DL12-18-172-LED-3C	Branco	93168	4007529931682



Dimensions 93168



Dimensions 93168



Ângulo de radiação



Ângulo de radiação

Downloads

- [93168 Tender document 93168, txt \(1 KB\)](#)
- [93168, ldt \(3 KB\)](#)
- [93168 Tender document 93168, txt \(1 KB\)](#)
- [93168 , ldt \(3 KB\)](#)



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](#)