

## FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

### Downlight Slim 225mm 22W 4000K

LED SPOT AND DOWNLIGHT RECESS SLIM | Downlight plano para embutir com driver integrado



#### Áreas de Aplicação

- Aplicações de interior
- Corredores, entradas, escadarias, salas de estar, caves
- Quartos
- Cozinhas

#### Vantagens do Produto

- Design muito elegante
- Ideal quando não existe muito espaço no teto

#### Características do Produto

- Driver integrado
- Material do corpo: plástico



DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

|                                   |                       |
|-----------------------------------|-----------------------|
| Potência nominal                  | 22,00 W               |
| Tensão nominal                    | 220...240 V           |
| Corrente nominal                  | 150,000 mA            |
| Corrente entrada T <sub>h50</sub> | 1500 µs               |
| Fator de potência λ               | > 0,70                |
| Distorção harmónica total         | < 20 %                |
| Grau de proteção                  | II                    |
| Modo de funcionamento             | Integrated LED driver |

Dados Fotométricos

|                                          |                      |
|------------------------------------------|----------------------|
| Fluxo luminoso                           | 2000 lm              |
| Rendimento luminoso                      | 90 lm/W              |
| Temperatura de cor                       | 4000 K               |
| Tonalidade (designação)                  | Branco Neutro        |
| Índice de reprodução de cor Ra           | ≥80                  |
| Desvio padrão de combinação de cores     | < 6 sdc <sub>m</sub> |
| Grupo segurança fotobiológica co EN62778 | RG0                  |
| Grupo segurança fotobiológica co EN62471 | RG0                  |
| Ângulo de abertura                       | 110 °                |

DIMENSÕES & PESO

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Diâmetro        | 225,00 mm |
| Altura          | 32,00 mm  |
| Peso do produto | 254,00 g  |

DOWNLIGHT SLIM 225MM

MATERIAIS & CORES

|                   |                              |
|-------------------|------------------------------|
| Cor do produto    | Branco                       |
| Cor do corpo      | Branco                       |
| Material do corpo | Poliprolifeno (PP) poliamida |

|                                                  |        |
|--------------------------------------------------|--------|
| Teste temperatura do fio conforme IEC 60695-2-12 | 650 °C |
| Quantidade de mercúrio                           | 0.0 mg |

## APLICAÇÃO & INSTALAÇÃO

|                            |                      |
|----------------------------|----------------------|
| Temperatura ambiente       | -20...+40 °C         |
| Temperatura de armazenagem | -20...+70 °C         |
| Tipo de ligação            | Terminal de parafuso |
| Tipo de protecção          | IP20                 |
| Regulável                  | Não                  |
| Tipo de montagem           | Encastrado           |
| Aplicação                  | Interior             |
| Diâmetro de montagem       | 200 mm               |
| Profundidade de montagem   | 35,0 mm              |
| Com fonte de luz           | Sim                  |
| Replaceable light source   | Não                  |

## Vida Útil

|                                    |                       |
|------------------------------------|-----------------------|
| Vida mediana L70/B50 @ 25 °C       | 25000 h <sup>1)</sup> |
| Número de ciclos de Liga e Desliga | 15000                 |

<sup>1)</sup> t[h]: L70 / B50 a 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 a 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 a 25 °C (Ta)

## CERTIFICADOS & NORMAS

|                                    |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| Normas                             | CE / UKCA / EAC |
| Temperatura de superfície limitada | Não             |

## Equipamento / Acessórios

- Acessórios para montagem completa e ligação incluídos

## Aviso de Segurança

- Todas as ligações elétricas devem ser feitas por um técnico qualificado.
- Atenção, risco de choque elétrico.
- As luminárias não devem ser revestidas com material isolante térmico.
- Verifique se a parede e o teto são adequados. Em caso de dúvida, procure aconselhamento profissional.

## DOWNLOADS

| Documentos e certificados                                                        |                                                    | Nome do documento       |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------|
|  | Instruções de utilização / instruções de segurança | DOWNLIGHT SLIM          |
|  | Informações legais                                 | Safety insert G11222465 |
|  | Declarações de conformidade                        | DL SLIM 225M / 85MM     |
|  | Declarações de conformidade UKCA                   | DL and SP LUM           |

DADOS LOGÍSTICOS

| Código do Produto | Embalagem unitária (peças/unidade) | Dimensões (comprimento x largura x altura) | Peso bruto | Volume    |
|-------------------|------------------------------------|--------------------------------------------|------------|-----------|
| 4099854445248     | Folding box<br>1                   | 42 mm x 234 mm x 237 mm                    | 363.00 g   | 2.33 dm³  |
| 4099854445255     | Shipping box<br>12                 | 482 mm x 268 mm x 260 mm                   | 4858.00 g  | 33.59 dm³ |

O código do produto mencionado indica a quantidade mínima a ser adquirida. Uma caixa unitária pode conter um ou mais produtos. Quando for colocar o pedido de compras, indique uma quantidade unitária ou múltiplos da caixa unitária.

AVISO LEGAL

Sujeito a alteração sem prévio aviso. Sempre utilize a versão mais recente.