

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

## SMART MATTER Flex 2M RGB Tunable White

SMART+ MATTER Flex | Fitas LED decorativas e extensíveis com tecnologia Matter



---

### Áreas de Aplicação

- Aplicações domésticas (salas de estar, salas de jantar, casas de banho, etc.)

---

### Vantagens do Produto

- Utiliza luz multicolorida e branco quente ou frio para os cenários de luz mais flexíveis

---

### Características do Produto

- Controlo de cor RGB
- Tiras de LED flexíveis, dobráveis

DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

|                     |                         |
|---------------------|-------------------------|
| Potência nominal    | 8,50 W                  |
| Tensão nominal      | 220...240 V             |
| Tipo de corrente    | Corrente alternada (AC) |
| Corrente nominal    | 60,000 mA               |
| Fator de potência λ | > 0,4                   |

Dados Fotométricos

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Temperatura de cor                   | 2700...6500 K                             |
| Índice de reprodução de cor Ra       | 80  |
| Tonalidade (designação)              | vermelho / verde / azul / Branco Dinâmico |
| Desvio padrão de combinação de cores | < 6 sdcm                                  |

Dados Luminotécnicos

|                    |       |
|--------------------|-------|
| Ângulo de abertura | 120 ° |
|--------------------|-------|

DIMENSÕES & PESO



|                                    |            |
|------------------------------------|------------|
| Comprimento                        | 2000,00 mm |
| Largura                            | 12,00 mm   |
| Largura (incl.luminárias redondas) | 12.00 mm   |
| Altura                             | 8,00 mm    |
| Altura (incl.luminárias cilind.)   | 8.00 mm    |
| Peso do produto                    | 157,00 g   |

CORES & MATERIAIS

|                   |                                       |
|-------------------|---------------------------------------|
| Cor do produto    | Branco                                |
| Material do corpo | Acrylonitrile butadiene styrene (ABS) |

ATRIBUTOS

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| Regulável                  | Sim   |
| Raio de curvatura reduzido | 30 mm |
| Autocolante                | Sim   |

CERTIFICADOS & NORMAS

|  |      |
|--|------|
| Normas                                     | CE   |
| Grau de proteção                           | II   |
| Tipo de protecção                          | IP20 |
| Classe energética da fonte de luz incluída | G    |




DADOS LOGÍSTICOS

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| Temperatura de armazenagem | -20...+80 °C |
|----------------------------|--------------|

Aviso de Segurança

– Não ligue a cadeia de luz à alimentação enquanto estiver enrolada na bobina. Não utilize a cadeia de luz quando coberta ou embutida numa superfície. A cadeia de luz não pode funcionar dentro da embalagem. Não abra a cadeia de luz.

DOWNLOADS

| Documentos e certificados  |  | Nome do documento                   |
|--|--|-------------------------------------|
|    | Instruções de utilização / instruções de segurança | SMART MATTER FLEX                   |
|   | Declarações de conformidade                        | CE Declaration Smart Matter Flex    |
|  | EU Data Act  | SMART MATTER Lamps Luminaires Plugs |

DADOS LOGÍSTICOS

| Código do Produto | Embalagem unitária (peças/unidade) | Dimensões (comprimento x largura x altura) | Peso bruto | Volume   |
|-------------------|------------------------------------|--|------------|----------|
| 4099854373022     | Folding box<br>1                   | 56 mm x 126 mm x 127 mm                    | 191.00 g   | 0.90 dm³ |
| 4099854373039     | Shipping box<br>6                  | 262 mm x 179 mm x 141 mm                   | 1278.00 g  | 6.61 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.