

## FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

### FC 55 W/4000 K

LUMILUX® T5 FC® | Lâmpadas fluorescentes circulares de 29 mm, com casq. 2GX13



#### Áreas de Aplicação

- Edifícios públicos
- Escritórios
- Restaurantes
- Indústria
- Lojas
- Supermercados e lojas
- Hotéis

#### Vantagens do Produto

- Excelente iluminação uniforme sem sombras

#### Características do Produto

- Bom índice de restituição de cor
- Lâmpada fluorescente redonda com terminal simples
- Dimerizável



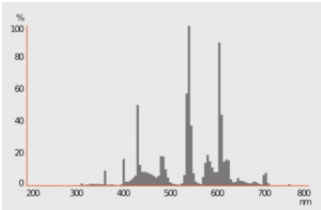
DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Potência nominal    | 55 W    |
| Potência do Sistema | 55.40 W |
| Tensão nominal      | 101 V   |
| Corrente nominal    | 0,55 A  |

Dados Fotométricos

|                                 |                    |
|---------------------------------|--------------------|
| Fluxo luminoso                  | 4250 lm            |
| Rendimento luminoso             | 77 lm/W            |
| Tonalidade (designação)         | LUMILUX Cool White |
| Temperatura de cor              | 4000 K             |
| Índice de reprodução de cor Ra  | ≥80                |
| Tonalidade da luz               | 840                |
| Manutenção do fluxo luminoso em | 0.75               |



349615\_FL\_840

DIMENSÕES & PESO

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Comprimento      | 315.00 mm |
| Diâmetro         | 16,0 mm   |
| Diâmetro do tubo | 16 mm     |
| Peso do produto  | 110,00 g  |

Vida Útil

|                                  |                      |
|----------------------------------|----------------------|
| Tempo de operação                | 8000 h <sup>1)</sup> |
| Índice de mortalidade em 2.000 h | 0.99                 |
| Índice de mortalidade em 4.000 h | 0.99                 |
| Índice de mortalidade em 6.000 h | 0.98                 |

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Índice de mortalidade em 8.000 h | 0.92    |
| Índice de mortalidade em 12.000  | 0.50    |
| Vida mediana                     | 12000 h |

1) Com pré-aquecimento ECG

DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

|                        |                                   |
|------------------------|-----------------------------------|
| Soquete (base)         | 2GX13                             |
| Quantidade de mercúrio | 3.0 mg                            |
| Observação de produto  | Apenas para funcionamento com ECG |

ATRIBUTOS

|           |     |
|-----------|-----|
| Regulável | Sim |
|-----------|-----|

CERTIFICADOS & NORMAS

|                                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| Classe de eficiência energética | G               |
| Consumo de energia              | 56.00 kWh/1000h |

Categorizações específicas de cada país

|                      |                              |
|----------------------|------------------------------|
| ILCOS                | FSCH-55/840-L/P-2Gx13-16/300 |
| Referência do pedido | FC 55W/840                   |

Dados do Regulamento de Etiquetagem Energética conforme EU 2019/2015

|                                                                 |              |
|-----------------------------------------------------------------|--------------|
| Tecnologia de iluminação utilizada                              | OTHER_FL     |
| Não direcional ou direcional                                    | NDLS         |
| Tensão de rede ou não indicado para tensão de rede              | NMLS         |
| Tipo de casquilho da fonte de luz (ou outra interface elétrica) | 2GX13        |
| Fonte de luz conectada (CLS)                                    | Não          |
| Fonte de luz com alternância de cor                             | Não          |
| Envelope                                                        | Não          |
| Fonte de luz de elevada luminância                              | Não          |
| Proteção anti-encandeamento                                     | Não          |
| Temperatura de cor semelhante                                   | SINGLE_VALUE |
| Indicação de potência equivalente                               | Não          |
| Comprimento                                                     | 315,00 mm    |
| Altura (incl.luminárias cilind.)                                | 16,0 mm      |
| Largura (incl.luminárias redondas)                              | 16,0 mm      |
| Coordenada de cromaticidade x                                   | 0,380        |

|                                       |            |
|---------------------------------------|------------|
| Coordenada de cromaticidade y         | 0,380      |
| Correspondência com o ângulo de feixe | SPHERE_360 |
| EPREL ID                              | 546409     |
| Referência do modelo                  | AC34184    |

Equipamento / Acessórios

- Exclusivamente para operação em mecanismos de controle eletrônicos

Aviso de Segurança

- No caso de quebra da lâmpada: [www.ledvance.com/brokenlamp](http://www.ledvance.com/brokenlamp)

DOWNLOADS

| Documentos e certificados                                                          |                             | Nome do documento                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------|
|    | Declarações de conformidade | EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4077917-EN-00 - T5 FC          |
|  | Certificados                | EAC RU C-DE HA10.B.00671 16 08 2018 15 07 2023 Expert Sertifikaciya FL |
|  | Certificados                | EAC N RU D-DE.PA01.B.25780_21 23.07.2021-22.07.2026 - FL Special       |

| Ficheiros fotométricos e luminotécnicos                                             |                                    | Nome do documento |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------|
|  | Distribuição da potência espectral | 349615_FL_840     |

DADOS LOGÍSTICOS

| Código do Produto | Embalagem unitária (peças/unidade) | Dimensões (comprimento x largura x altura) | Peso bruto | Volume    |
|-------------------|------------------------------------|--------------------------------------------|------------|-----------|
| 4050300528588     | Folding box<br>1                   | 20 mm x 302 mm x 306 mm                    | 206.00 g   | 1.85 dm³  |
| 4050300528595     | Shipping box<br>12                 | 319 mm x 300 mm x 324 mm                   | 1713.60 g  | 31.01 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.