# DATA SHEET DO PRODUTO
# LEDVANCE PANEL PERFORMANCE 36W 4680LM 4000K 620X620MM 90° IP20 100-277V

PANEL PERFORMANCE 620x620 | Luminárias painel quadrada de embutir, instalação sem ferramentas, para sistemas de teto de 620 x 620 mm



## Áreas de aplicação

- Substituição direta para luminárias com lâmpadas fluorescentes
- Áreas de receção, foyers, corredores, elevadores
- Escritórios, lojas e salas de conferência
- Hospitais
- Aplicações de interior

## Benefícios do produto

- Luz confortável e elevada consistência de cor
- Fluxo luminoso alto
- Instalação simples e rápida
- Também pode ser usado como pendente (acessórios pedidos separadamente)
- Luz 100% instantânea, sem período de aquecimento
- Baixo consumo de energia
- 5 anos de garantia

## Recursos do produto

- Disponível com temperatura de cor: 3.000 K, 4.000 K, 6.500 K
- Vida útil: até 50.000 h
- Tipo de proteção: IP20
- Luminária de teto com a última tecnologia LED


© 2026, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

## Dados técnicos

### DADOS ELÉTRICOS

| | |
|---|---|
| Potência nominal | 36,00 W |
| Tensão nominal | 100…277 V |
| Frequência da rede | 50…60 Hz |
| Corrente nominal | 130…360 mA |
| Fator de potência λ | > 0,90 |
| Distorção harmônica total | < 15 % |
| Grau de proteção | II |
| Resistente a surto de tensão (F/N) | 1000 V |

### DADOS FOTOMÉTRICOS

| | |
|---|---|
| Fluxo luminoso | 4680 lm |
| Eficiência luminosa | 130 lm/W |
| Temperatura de cor | 4000 K |
| Tonalidade (designação) | Branco Neutro |
| Índice de reprodução de cor (IRC) | 80 |
| Desvio padrão da correspondência de cor | < 5 sdcm |
| Sem cintilação | Sim |
| Métrica oscilante (Pst LM) | <1 |
| Ângulo de feixe | 120 ° |

### DIMENSÕES E PESO

| | |
|---|---|
| Comprimento | 620,00 mm |
| Largura | 620,00 mm |
| Altura | 32,00 mm |
| Peso do produto | 1550,00 g |

## Materiais e cores

| | |
|---|---|
| Cor do produto | Branco |
| Cor do acabamento | Branco |
| Material do corpo | Alumínio |
| Material do difusor | Poliestireno (PS) |
| Teste temperatura do fio conforme IEC | 650 °C |

## Aplicação e montagem

| | |
|---|---|
| Variação de temperatura ambiente | -10…+45 °C |
| Tipo de protecção | IP40/IP20 |
| Grau de proteção (impacto mecânico [PIM] | II |


© 2026, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

| | |
|---|---|
| Regulável | Não |
| Tipo de montagem | Embutido(a) |
| Local de montagem | Teto |
| Ambiente de aplicação | Interior |
| Fonte de luz substituível | Não |

## Vida útil

| | |
|---|---|
| Vida mediana L70/B50 @ 25 °C | 50000 h [1)] |
| Número de ciclos de Liga e Desliga | 25000 |

1) 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 E PADRÕES

| | |
|---|---|
| Módulos LED substituíveis | Não substituível |

## EQUIPAMENTOS / ACESSÓRIOS

- Disponíveis acessórios para várias opções de montagem
- Driver externo incluído
- Acessórios de montagem disponíveis separadamente

## DOWNLOADS

| | Documentos e Certificados | Nome do documento |
|---|---|---|
| PDF | Instruções de usuário/instruções de segurança | Panel Performance G6 |

| | Arquivos Fotométricos e Design de Iluminação | Nome do documento |
|---|---|---|
| IES | Arquivo IES (IES) | LEDVANCE PANEL PFM 36W 620x620 840 |
| LDT | Arquivo LDT (Eulumdat) | Panel Performance 36W 620x620mm Neutral |

## DADOS LOGÍSTICOS

| Código do produto | Unidade de embalagem (peças/unidade) | Dimensões (compr x larg x alt) | Peso bruto | Volume |
|---|---|---|---|---|
| 4099854231865 | Caixa unitaria<br>1 | 666 mm x 38 mm x 628 mm | 1868.00 g | 15.89 $dm^3$ |
| 4099854231872 | Caixa de transporte<br>5 | 725 mm x 253 mm x 695 mm | 10166.00 g | 127.48 $dm^3$ |

O código do produto mencionado descreve a menor quantidade que pode ser comprada. Uma unidade de transporte pode conter um ou mais produtos unitários. Quando realizar o pedido, para a quantidade, por favor, utilizar múltiplos da unidade de transporte.

## AVISO

Sujeito a alterações. Erros e omissões excluídos. Utilize sempre a versão mais recente.


© 2026, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.