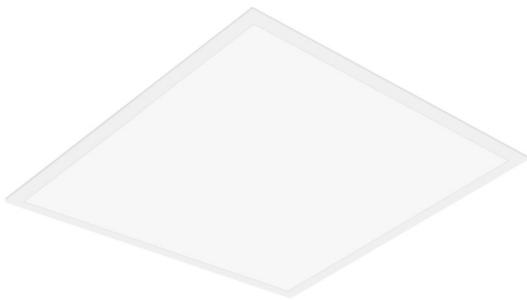


FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

PANEL VAL 600 36 W 4000 K WT

PANEL VALUE 600 | Luminárias quadradas do tipo painel para embutir, 600 x 600 mm



ÁREAS DE APLICAÇÃO

- Substituição direta para luminárias com lâmpadas fluorescentes
- Escritórios, salas de conferências
- Áreas de recepção, foyers, corredores, elevadores
- Indicado para sistemas de encastrar em tetos com grelhas de 600 x 600 mm

BENEFÍCIOS DO PRODUTO

- Luminária com ótimo custo-benefício
- Baixa cintilação graças ao balastro eletrônico especial
- Economia de energia graças à eficiência do sistema de até 100 lm/W
- Driver externo para flexibilidade alargada e fácil instalação

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

- Vida útil (L70/B50): até 50,000 h (a 25 °C)
- Moldura em alumínio extrudido
- Difusor em poliestireno



DADOS TÉCNICOS

Dados Elétricos

Potência nominal	36,00 W
Modo de funcionamento	External LED driver
Tensão nominal	220...240 V
Frequência da rede	50/60 Hz
Fator de potência λ	>0,90
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	19
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	19
Nº. máx. de luminárias por disjunt C16 A	30
Corrente elétrica de entrada	10.4 A
Distorção harmónica total	< 15 %
Corrente entrada T_{h50}	200 μ s

Dados do driver da luminária

Sem cintilações	Sim
ECG - Output ripple current	\leq 5 %

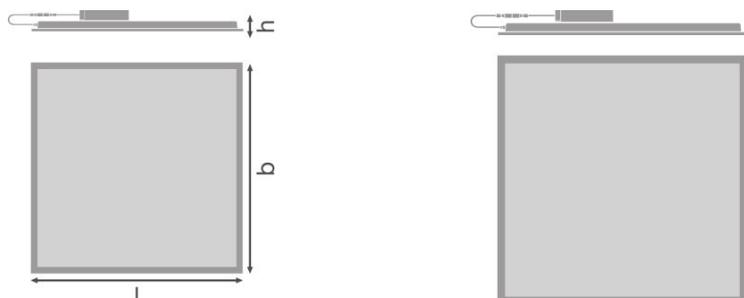
Dados fotométricos

Temperatura de cor	4000 K
Índice de reprodução de cor Ra	>80
Tonalidade (designação)	Cool White
Fluxo luminoso	3600 lm
Rendimento luminoso	100 lm/W
Desvio padrão de combinação de cores	5 sdc

Dados Luminotécnicos

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

Dimensões e peso



Comprimento	595,0 mm
Largura	595,0 mm
Altura	35,0 mm
Peso do produto	1800,00 g
Largura de montagem	580.0 mm
Comprimento de montagem	580.0 mm

Cores e materiais

Cor do produto	White
Cor do corpo	White
Material do corpo	Aluminum
Material da superfície emissora de luz	Poliestireno

Temperaturas e condições de funcionamento

Temperatura ambiente	-10...+45 °C
-----------------------------	--------------

Espectativa de Vida

Número de ciclos de Liga e Desliga	25000
Vida mediana L70/B50 @ 25 °C	50000 h
Vida mediana L80/B10 @ 25 °C	50000 h
Vida mediana L90/B10 @ 25 °C	30000 h

Informação adicional do produto

Tipo de montagem	Recessed/Suspended/Surface
Local de montagem	Teto / Parede
Observação de produto	Disponível desde Fevereiro 2020

Atributos

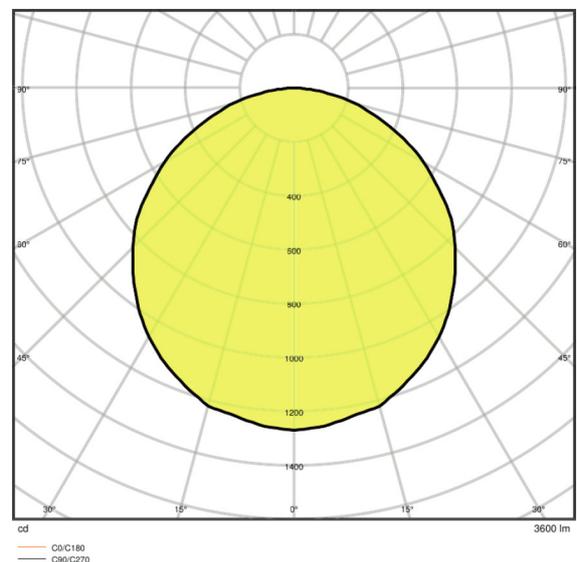
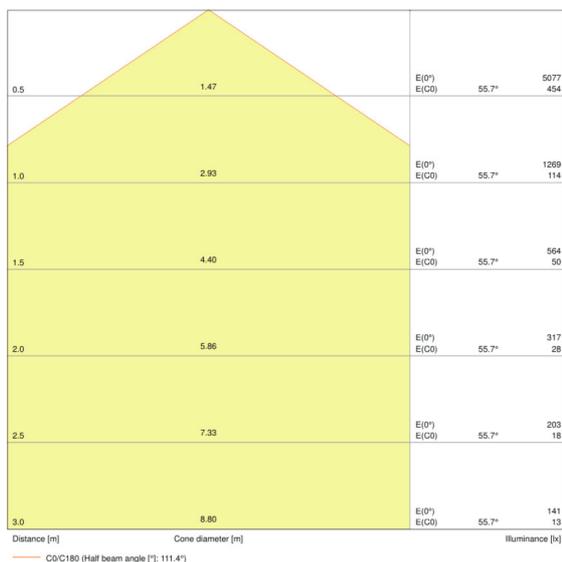
Dimerizável	Não
--------------------	-----

Tipo de ligação	SCREWLESS TERMINAL
Módulos LED substituíveis	Não substituível

Normas e Certificações

Tipo de protecção	IP40
Grau de protecção	II
Grau de protecção (impacto mecânico)	IK02
Teste temperatura do fio conforme IEC	650 °C
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG 0
Normas	CE/CB/EAC/RoHS

Curva de distribuição



LDC typ cone

LDC typ polar

EQUIPAMENTO / ACESSÓRIOS

- Disponíveis acessórios para várias opções de montagem
- Driver externo incluído
- Suportes de fixação incluídos

DADOS DE LOGÍSTICA

Código do produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075392380		602 mm x 40 mm x 648 mm	2192,00 g	15.60 dm ³

4058075392397

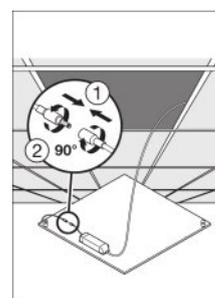
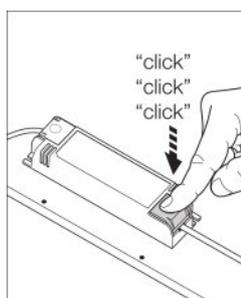
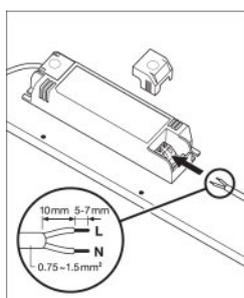
667 mm x 182 mm x 634 mm

10015,00 g

76.96 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.

ADDITIONAL CATALOG INFORMATION



REFERÊNCIAS / LINKS

Para garantia, consulte

▶ www.ledvance.pt/garantia

RETRATAÇÃO

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