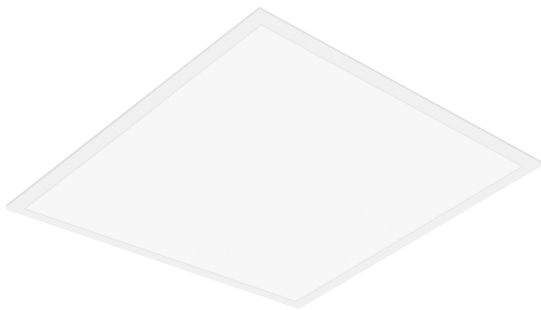


FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

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

Vantagens 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
- Versões disponíveis com ECG DALI

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

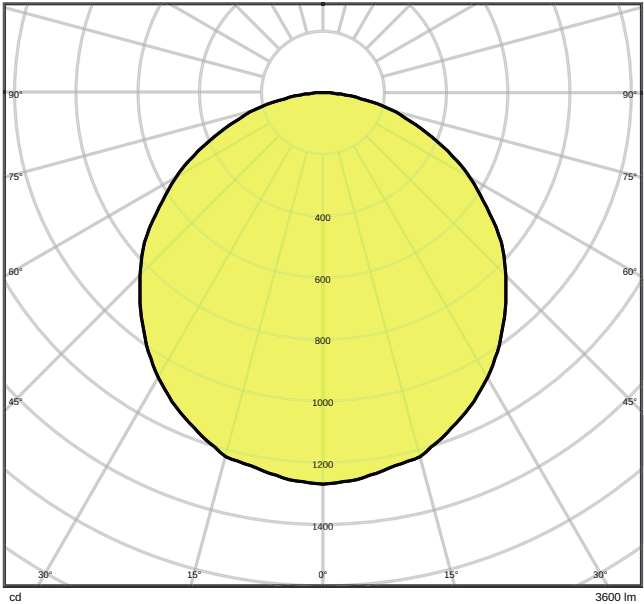
Potência nominal	36,00 W
Tensão nominal	220...240 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Corrente nominal	170 mA
Corrente elétrica de entrada	10,4 A
Corrente entrada T _{h50}	200 µs
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	19
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	19
Nº. máx. de luminárias por disjunt C16 A	30
Fator de potência λ	> 0,90
Distorção harmónica total	< 15 %
Grau de proteção	II
Modo de funcionamento	External LED driver

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	3600 lm
Rendimento luminoso	100 lm/W
Temperatura de cor	4000 K
Tonalidade (designação)	Branco Neutro
Índice de reprodução de cor Ra	> 80
Desvio padrão de combinação de cores	5 sdcn
Intensidade luminosa	-
Sem cintilações	Sim
Métrica de Cintilação (Pst LM)	-
Métrica de Efeito Estroboscópico (SVM)	-
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG0
Ângulo de abertura	120 °



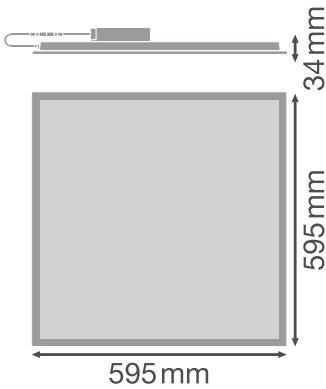
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSÕES & PESO

Comprimento	595.00 mm
Largura	595.00 mm
Altura	35.00 mm
Peso do produto	1800,00 g



MATERIAIS & CORES

Cor do produto	Branco
Cor do corpo	Branco
Material do corpo	Aluminum
Material do difusor	Polystyrene (PS)
Material da superfície emissora de luz	Poliestireno
Teste temperatura do fio conforme IEC 60695-2-12	650 °C
Quantidade de mercúrio	0.0 mg

APLICAÇÃO & INSTALAÇÃO

Temperatura ambiente	-10...+45 °C
Tipo de ligação	Terminal sem parafuso
Tipo de protecção	IP40
Grau de protecção (impacto mecânico [PIM])	IK02
Dimmable	No
Tipo de montagem	Recessed/Suspended/Surface
Local de montagem	Teto / Parede
Application environment	IndoorIndoor
Comprimento de montagem	580 mm
Largura de montagem	580 mm
Profundidade de montagem	50,0 mm
Módulos LED substituíveis	Não substituível

Vida Útil

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

BALASTRO

ECG - Output ripple current	≤ 5 %
-----------------------------	-------

CERTIFICADOS & NORMAS

Normas	CE / CB / EAC
Temperatura de superfície limitada	Não
Protecção contra impactos	Não

EQUIPMENT / ACCESSORIES

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

DOWNLOADS

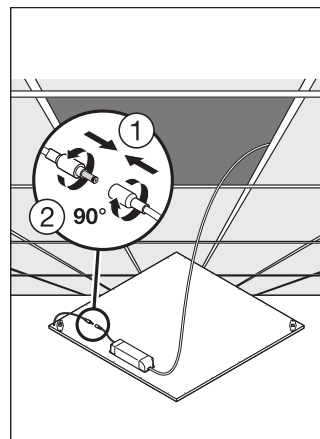
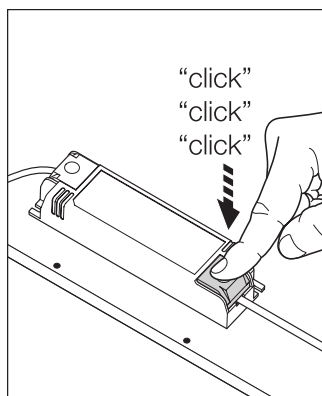
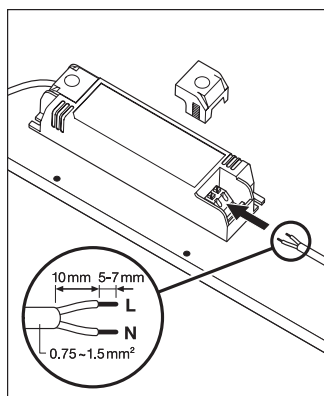
DOWNLOADS	
	User instruction PL VAL UI
	Addon Technical Information LSI PL VAL AND PL VAL DALI
	Addon Technical Information LSI PL VAL AND PL VAL DALI
	Documentos de licitação Tender Text 4058075392380
	Declarations of conformity PL VAL
	IES file (IES) PL VAL 600 36W 4000K
	LDT file (Eulumdat) PL VAL 600 36W4000K
	R3D file (Relux 3D Model) PANEL VALUE 600
	M3D file (3D Model) PANEL VALUE 600
	UGR file (UGR table) PL VAL 600 36W 4000K

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075392380	Folding box 1	602 mm x 40 mm x 648 mm	2192.00 g	15.60 dm ³
4058075392397	Shipping box 4	667 mm x 182 mm x 634 mm	10015.00 g	76.96 dm ³

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.

INFORMAÇÃO ADICIONAL DO CATÁLOGO



Referências / Links

– Para garantia, consulte www.ledvance.pt/garantia

AVISO LEGAL

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