

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

PANEL VAL 600 UGR < 19 36 W 3000 K WT

PANEL VALUE 600 UGR < 19 | Luminárias quadradas do tipo painel para embutir com baixo encandeamento, 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
- Boa redução do encandeamento (UGR < 19)
- 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



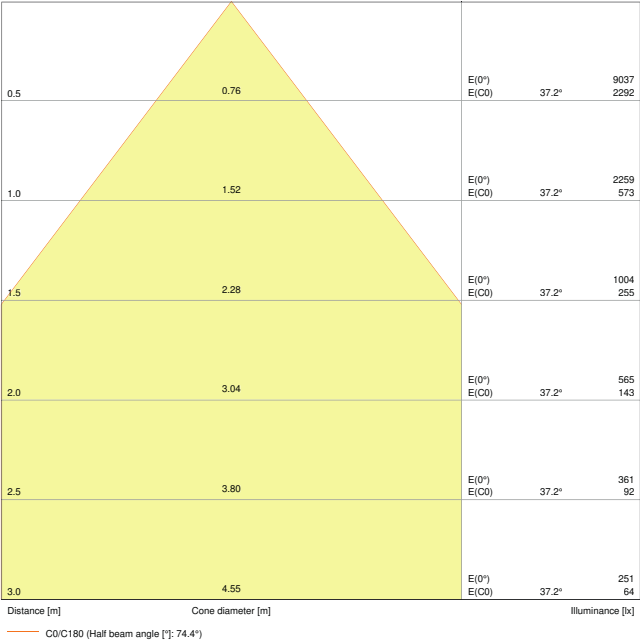
DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

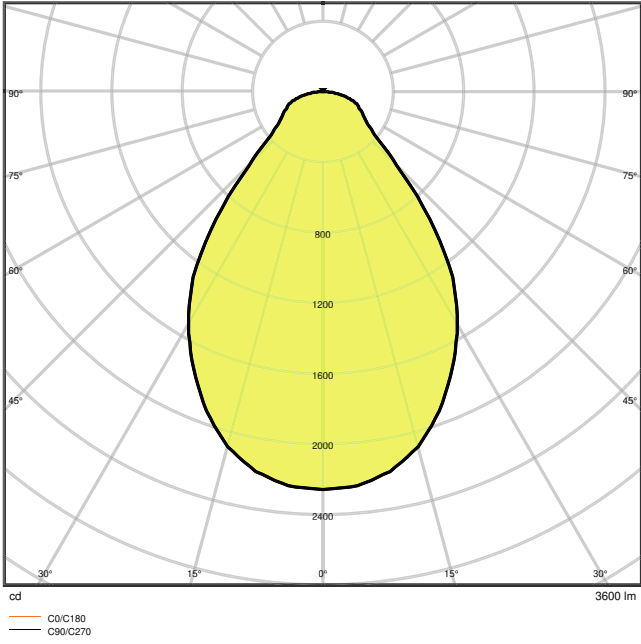
Potência nominal	36,00 W
Tensão nominal	220...240 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Corrente nominal	170 mA
Corrente elétrica de entrada	10,4 A
Corrente entrada T _{h50}	200 µs
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	19
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	19
Número max. de luminárias por disjuntor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

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	3600 lm
Rendimento luminoso	100 lm/W
Temperatura de cor	3000 K
Tonalidade (designação)	Branco Neutro
Índice de reprodução de cor Ra	> 80
Desvio padrão de combinação de cores	5 sdc _m
Intensidade luminosa	-
Sem cintilações	Sim
Métrica de Cintilação (Pst LM)	-
Métrica de Efeito Estroboscópico (SVM)	-
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG0
Ângulo de abertura	90 °
UGR longitudinal	< 19



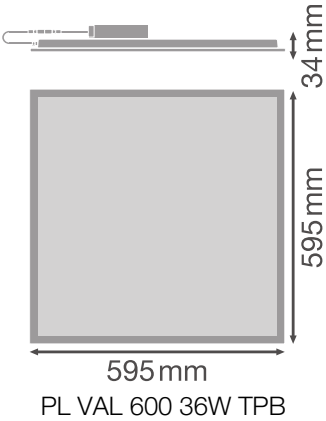
PL VAL 600 36W 3000K UGR19



PL VAL 600 36W 3000K UGR19

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	Aço
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 proteção	IP40
Grau de proteção (impacto mecânico [PIM])	IK02
Regulável	Não
Tipo de montagem	Embutido/Suspensão/Saliente
Local de montagem	Teto / Parede
Aplicação	Interior
Comprimento de montagem	580 mm
Largura de montagem	580 mm
Profundidade de montagem	50,0 mm
Replaceable light source	Não

Vida Útil

Vida mediana L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Vida mediana L80/B10 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Vida nominal L80/B50 a 25 °C	50000 h
Vida mediana L90/B10 @ 25 °C	30000 h
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)

BALASTRO

ECG - Oscilação da corrente de saída	≤ 5 %
--------------------------------------	-------

CERTIFICADOS & NORMAS

Normas	CE / CB / EAC
Temperatura de superfície limitada	Não

Proteção contra impactos	Não
Módulos LED substituíveis	Não substituível

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

Imagem do Produto	Nome do produto	EAN
	PANEL RECESSED MOUNT CLIPS VAL 4x	4058075409859
	PANEL SECURITY KIT 4x	4058075472990
	PANEL 600 RECESSED MOUNT FRAME	4058075402881
	PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H75	4058075472914
	EM CONVERSION BOX	4058075237025
	PANEL Suspension Kit	4058075402928
	PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H70 VAL	4058075402843
	CONNECTOR BOX 5POLE L/N 4x	4058075473010

Equipamento / Acessórios

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

Aviso de Segurança

- Todas as ligações elétricas devem ser feitas por um técnico qualificado.
- Atenção, risco de choque elétrico.
- As luminárias não devem ser revestidas com material isolante térmico.

DOWNLOADS

Documentos e certificados		Nome do documento
	Instruções de utilização / instruções de segurança	PL VAL UI
	Instruções de utilização / instruções de segurança	PL VAL 600 625
	Informações legais	LSI PL VAL AND PL VAL DALI
	Informações legais	LSI PL VAL AND PL VAL DALI
	Declarações de conformidade	PL VAL
Ficheiros fotométricos e luminotécnicos		Nome do documento
	Ficheiro IES (IES)	PL VAL 600 36W 3000K UGR19
	Ficheiro LDT (Eulumdat)	PL VAL 600 36W3000K UGR19
	Ficheiro ROLF (RELUX)	PL VAL 600
	Ficheiro UGR (tabela UGR)	PL VAL 600 36W 3000K UGR19
	Curva de distribuição de luz tipo cone	PL VAL 600 36W 3000K UGR19
	Curva de distribuição de luz tipo polar	PL VAL 600 36W 3000K UGR19

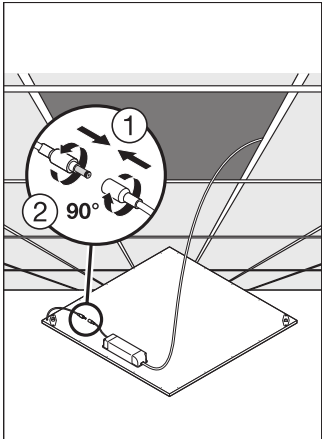
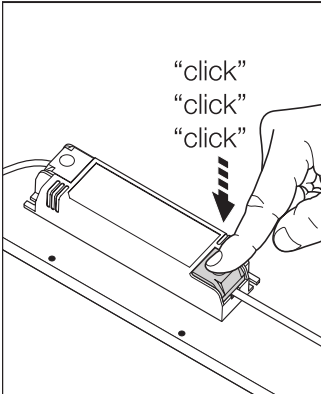
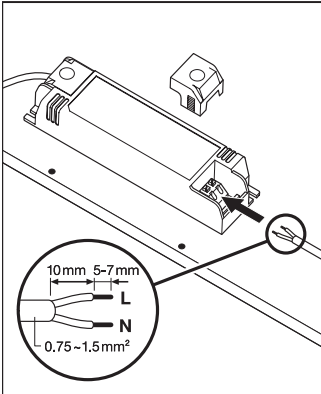
DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
-------------------	------------------------------------	--	------------	--------

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075392427	Folding box 1	602 mm x 40 mm x 648 mm	2192.00 g	15.60 dm³
4058075392434	Shipping box 4	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.

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.