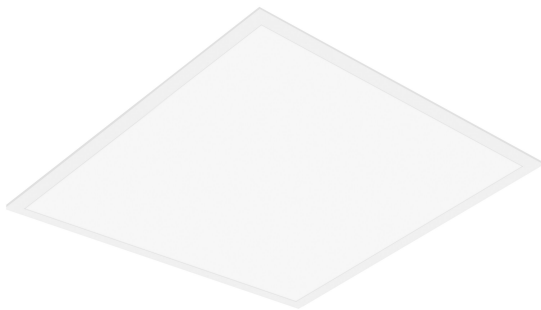


# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

## PL COMP 600 V 33W 830

PANEL COMPACT 600 | Luminárias Panel quadradas 600 x 600 mm para embutir em tetos



### 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

- Baixa cintilação graças ao balastro eletrónico especial
- Economia de energia devido à eficiência do sistema de até 110 lm/W
- Driver externo para flexibilidade alargada e fácil instalação
- Versão ECG DALI já disponível
- 5 anos de garantia

### Características do Produto

- Moldura em alumínio extrudido
- Difusor em poliestireno
- Vida útil (L80/B10): até 50.000 h (a 25 °C)

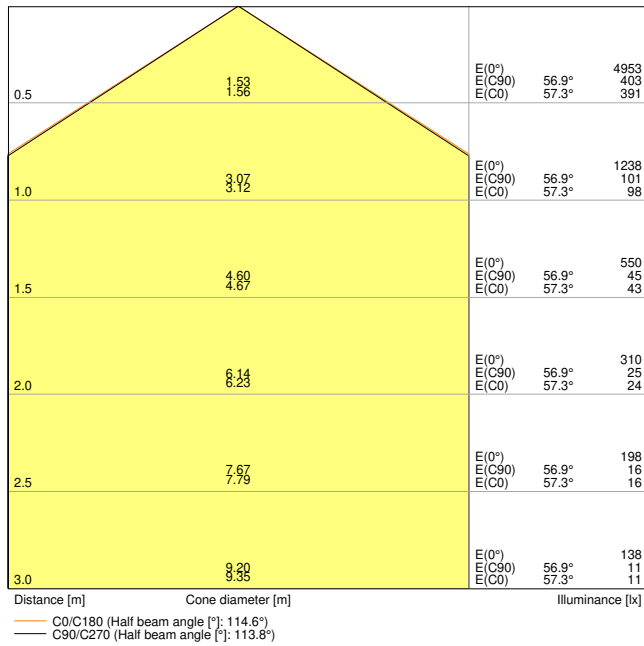


**DADOS TÉCNICOS****DADOS ELÉTRICOS**

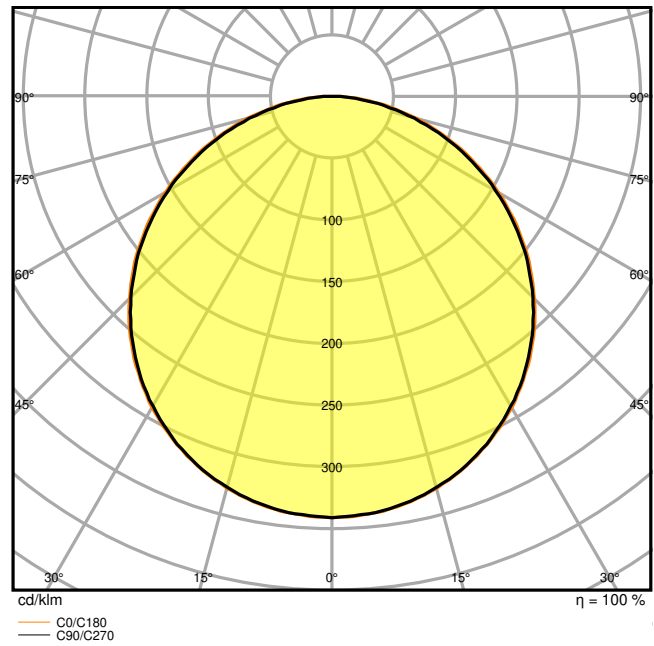
Potência nominal	33,00 W
Tensão nominal	220...240 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Corrente nominal	150,000 mA
Corrente elétrica de entrada	12,3 A
Corrente entrada T <sub>h50</sub>	52 µs
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	61
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	48
Número max. de luminárias por disjuntor C16	78
Fator de potência λ	> 0,90
Distorção harmónica total	< 10 %
Grau de proteção	II
Modo de funcionamento	Driver LED externo

**Dados Fotométricos**

Fluxo luminoso	3630 lm
Rendimento luminoso	110 lm/W
Temperatura de cor	3000 K
Tonalidade (designação)	Branco quente
Índice de reprodução de cor Ra	> 80
Desvio padrão de combinação de cores	≤5 sdc <sub>m</sub>
Sem cintilações	Sim
Métrica de Cintilação (Pst LM)	<1
Métrica de Efeito Estroboscópico (SVM)	< 0.4
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG0
Ângulo de abertura	120 °



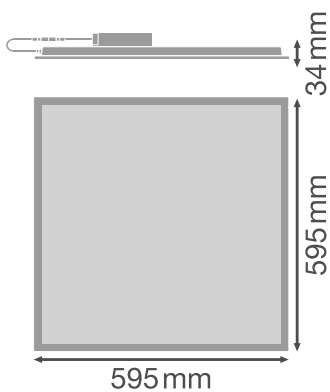
LDC typ cone



LDC typ polar

**DIMENSÕES & PESO**

Comprimento	595,00 mm
Largura	595,00 mm
Altura	32,00 mm
Peso do produto	1543,00 g



**MATERIAIS & CORES**

Cor do produto	branco
Cor do corpo	Branco
Material do corpo	Alumínio
Material do difusor	Poliestireno (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
Temperatura de armazenagem	-20...+70 °C
Tipo de ligação	Terminal sem parafusos, 2 polos (L, N)
Tipo de protecção	IP40/IP20
Grau de protecção (impacto mecânico [PIM])	IK02
Regulável	Não
Tipo de montagem	Embutido/Suspensão/Saliente
Local de montagem	Teto
Aplicação	Interior
Comprimento de montagem	575 mm
Largura de montagem	575 mm
Profundidade de montagem	50,0 mm
Ajustável	Não
Módulos LED substituíveis	Não substituível
Com fonte de luz	Sim

**Vida Útil**

Vida mediana L70/B50 @ 25 °C	70000 h <sup>1)</sup>
Vida mediana L80/B10 @ 25 °C	50000 h <sup>1)</sup>
Vida mediana L90/B10 @ 25 °C	40000 h
Número de ciclos de Liga e Desliga	50000

<sup>1)</sup> t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

**BALASTRO**

Corrente de saída	700 mA
ECG - Oscilação da corrente de saída	< 7 %

ECG - Comprimento	116.7 mm
ECG - Largura	49.9 mm
ECG - Altura	27 mm
Balastro recomendado	LEDV DR DALI-P-44/220-240/1050









## CERTIFICADOS & NORMAS

Normas	CE / CB / TÜV / UKCA / EAC
Temperatura de superfície limitada	Não
Proteção contra impactos	Não

## Equipamento / Acessórios

- Disponíveis acessórios para várias opções de montagem
- Corda de segurança para luminária incluída
- Suportes de segurança pré-instalados
- Driver externo incluído
- Adequado para a utilização com Emergency Conversion Box separada
- Terminal de ligação 5 polos, disponível para repicagem em separado, para secção transversal de cabo até 2.5 mm<sup>2</sup>

## DOWNLOADS

Documentos e certificados	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Packaging insert
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity UKCA
Ficheiros fotométricos e luminotécnicos	
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	ULD file (DIALux)

## Ficheiros fotométricos e luminotécnicos

 ROLF file (RELUX)


UGR file (UGR table)

 LDC typ cone

 LDC typ polar

## Ficheiros CAD/BIM



BIM\_Revit\_3D

 CAD\_STEP\_3D

## Textos descritivos



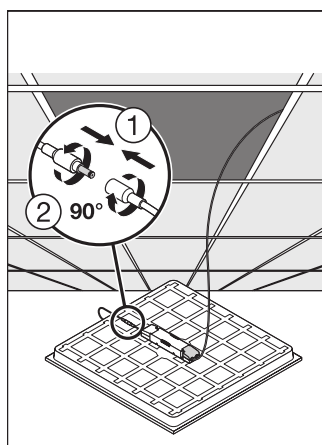
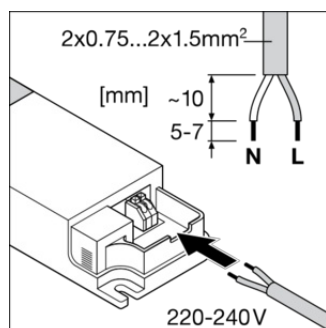
Documentos de licitação

## DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4099854017742	Folding box 1	602 mm x 37 mm x 662 mm	1973.00 g	14.75 dm <sup>3</sup>
4099854017759	Shipping box 4	677 mm x 164 mm x 628 mm	8802.00 g	69.73 dm <sup>3</sup>

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](http://www.ledvance.pt/garantia)
- 

## AVISO LEGAL

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