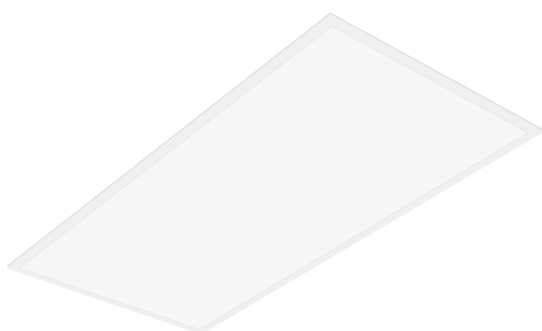


FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

PL COMP 1200X600 V 53W 840 DALI

PANEL COMPACT 1200 X 600 DALI | Luminárias Panel retangulares para instalação embutida, para sistemas de teto de 1200 x 600 mm e tecnologia DALI-2



Áreas de Aplicação

- Substituição direta para luminárias com lâmpadas fluorescentes
- Escritórios, salas de conferências
- Áreas de recepção, foyers, corredores, elevadores
- Adequado para embutir em sistemas de teto com 1200 x 600 mm

Vantagens do Produto

- Baixa cintilação graças ao balastro eletrônico especial
- Driver externo para flexibilidade alargada e fácil instalação
- Indicado para iluminação de emergência
- 5 anos de garantia

Características do Produto

- Adequado para instalações com sistemas de baterias de emergência centralizados conforme EN 60598-2-22
- Função Push DIM para regulação e comutação diretamente num botão
- Moldura em alumínio extrudido
- Difusor em poliestireno
- Vida útil (L80/B10): até 50.000 h (a 25 °C)



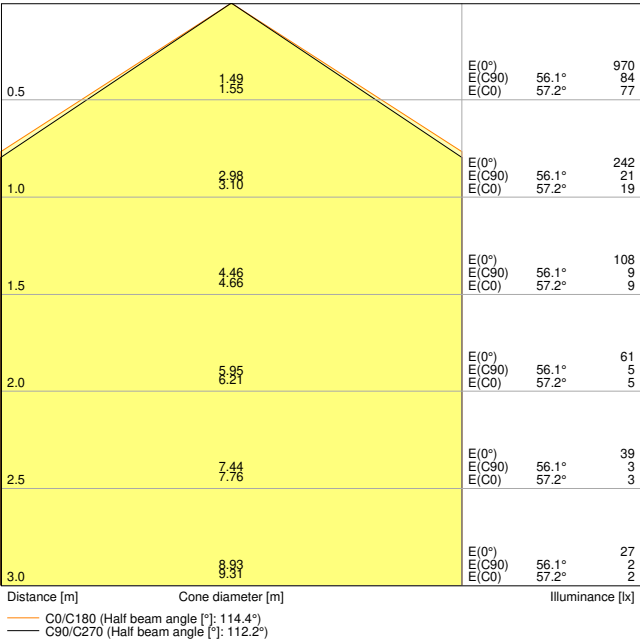
DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

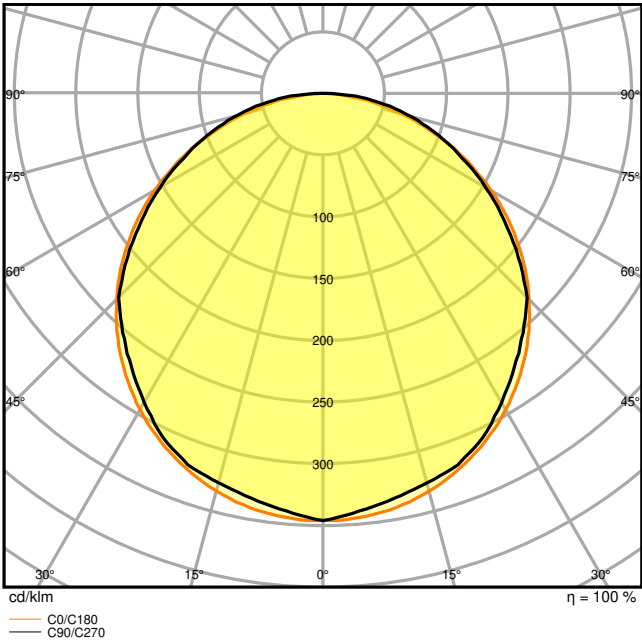
Potência nominal	53,00 W
Tensão nominal	220...240 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Corrente nominal	230,000 mA
Corrente elétrica de entrada	1.8 A
Corrente entrada T _{h50}	50 µs
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	55
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	34
Número max. de luminárias por disjuntor C16	55
Fator de potência λ	> 0,90
Distorção harmónica total	< 10 %
Grau de proteção	II
Modo de funcionamento	Driver LED externo
Interface dimerizável	DALI-2

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	5830 lm
Rendimento luminoso	110 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 sdc _m
Sem cintilações	Sim
Métrica de Cintilação (Pst LM)	<1
Métrica de Efeito Estroboscópico (SVM)	< 0.4
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG0
Grupo segurança fotobiológica co EN62471	RG0
Ângulo de abertura	120 °



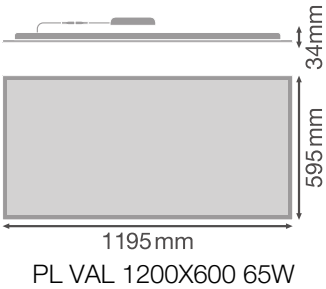
PL COMP 1200X600 V 53W 840 U19 DALI EM
CONVERSION



PL COMP 1200x600 V 53W 840 U19 DALI EM
CONVERSION BOX

DIMENSÕES & PESO

Comprimento	1195,00 mm
Largura	595,00 mm
Altura	34,00 mm
Peso do produto	3500,00 g



PL VAL 1200X600 65W

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	850 °C
Quantidade de mercúrio	0.0 mg

APLICAÇÃO & INSTALAÇÃO

Temperatura ambiente	-10...+50 °C
Temperatura de armazenagem	-20...+70 °C
Tipo de ligação	Terminal sem parafusos, 4 polos (L,N, DA+, DA-)
Tipo de protecção	IP40/IP20
Grau de protecção (impacto mecânico [PIM])	IK02
Regulável	Sim
Type of dimming [GMS]	DALI2
Tipo de montagem	Embutido/Suspensão/Saliente
Local de montagem	Teto
Aplicação	Interior
Comprimento de montagem	1175 mm
Largura de montagem	575 mm
Profundidade de montagem	50 mm
Ajustável	Não
Módulos LED substituíveis	Não substituível
Com fonte de luz	Sim

Vida Útil

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

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

Corrente de saída	1150 mA
ECG - Oscilação da corrente de saída	< 7 %
ECG - Comprimento	110 mm

ECG - Largura	75 mm
ECG - Altura	32 mm
Balastro recomendado	OSRAM OTI DALI 50/220-240/1A4 NFC

ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

Potência em funcionamento modo de emergência	8,0 W
Fluxo luminoso em modo de funcionamento de emergência	700 lm

CERTIFICADOS & NORMAS

Normas	CE / CB / TÜV / UKCA / EAC / EPD
Temperatura de superfície limitada	Não
Proteção contra impactos	Não
EPD	LEDV-00008-V01.01-EN

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 mm²

DOWNLOADS

Documentos e certificados		Document name
	User Instruction	PANEL COMPACT 1200x600
	Legal information	Legal Insert PANEL COMPACT
	Legal information	LISO Insert PANEL COMPACT 1200x600
	Legal information	EM Insert PL COMP
	Legal information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Declarations of conformity	CE Declaration of Conformity PL COMP V DALI
	Declarations Of Conformity UKCA	UKCA Declaration of Conformity PL COMP V

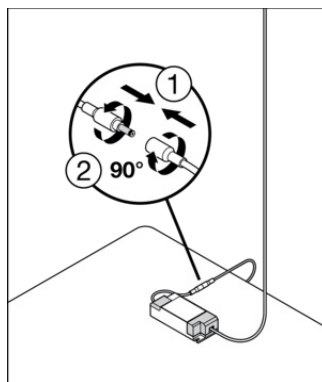
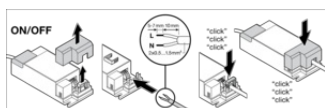
Ficheiros fotométricos e luminotécnicos		Document name
	IES file (IES)	PL COMP 1200x600 V 53W 840 U19 DALI EM CONVERSION BOX
	LDT file (Eulumdat)	PL COMP 1200x600 V 53W 840 U19 DALI EM CONVERSION
	ULD file (DIALux)	PL COMP 1200X600 V 53W 840 DALI
	ROLF file (RELUX)	PL COMP 1200X600 V 53W 840 DALI
	UGR file (UGR table)	PL COMP 1200X600 V 53W 840 DALI
	LDC typ cone	PL COMP 1200X600 V 53W 840 U19 DALI EM CONVERSION
	LDC typ polar	PL COMP 1200x600 V 53W 840 U19 DALI EM CONVERSION BOX
Ficheiros CAD/BIM		Document name
	BIM_Revit_3D	Panel Compact
	CAD_STEP_3D	PL COMP 1200x600

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4099854113703	Folding box 1	1,263 mm x 39 mm x 604 mm	4219.00 g	29.75 dm³
4099854113710	Shipping box 2	1,280 mm x 92 mm x 624 mm	10280.00 g	73.48 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.