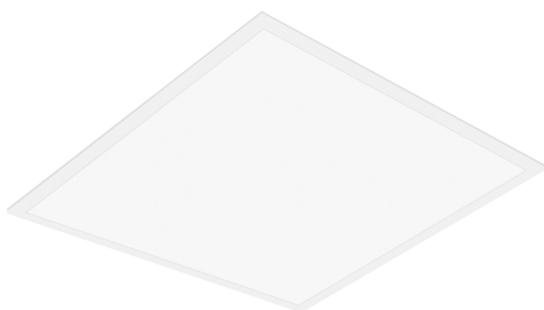


FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

PL COMP 600 V 35W 830 840 U19 DALI

PANEL COMPACT 600 UGR<19 DALI 2CCT | Luminárias panel quadradas para instalação embutida com seleção CCT e reduzido encandeamento, para sistemas de teto de 600 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
- Indicado para sistemas de encastrar em tetos com grelhas de 600 x 600 mm

Vantagens do Produto

- Altamente versátil devido à CCT selecionável
- Boa redução do encandeamento (UGR < 19)
- Baixa cintilação graças ao balastro eletrónico 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

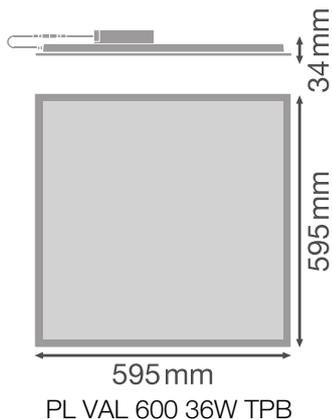
| | |
|---|--------------------|
| Potência nominal | 35,00 W |
| Tensão nominal | 220...240 V |
| Frequência da rede | 0/50/60 Hz |
| Corrente nominal | 175,000 mA |
| Corrente elétrica de entrada | 1.7 A |
| Corrente entrada T_{h50} | 52 μ s |
| Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A | 83 |
| Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A | 52 |
| Número max. de luminárias por disjuntor C16 | 83 |
| Fator de potência λ | > 0,90 |
| Distorção harmónica total | < 10 % |
| Grau de proteção | II |
| Modo de funcionamento | Driver LED externo |

Dados Fotométricos

| | |
|--|-------------------------------|
| Fluxo luminoso | 3850 lm |
| Rendimento luminoso | 110 lm/W |
| Temperatura de cor | 3000 K / 4000 K |
| Tonalidade (designação) | Branco quente / Branco Neutro |
| Índice de reprodução de cor Ra | > 80 |
| Desvio padrão de combinação de cores | 5 sdc |
| 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 | 90 ° |
| UGR longitudinal | < 19 |
| 1 | |

DIMENSÕES & PESO

| | |
|-----------------|-----------|
| Comprimento | 595,00 mm |
| Largura | 595,00 mm |
| Altura | 32,00 mm |
| Peso do produto | 1900,00 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...+50 °C |
| Temperatura de armazenagem | -20...+80 °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 | 575 mm |
| Largura de montagem | 595.00 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 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 | 700 mA |
| ECG - Oscilação da corrente de saída | < 7 % |
| ECG - Comprimento | 168 mm |
| ECG - Largura | 44 mm |
| ECG - Altura | 32,0 mm |
| Balastro recomendado | LEDV DR DALI-P-44/220-240/1050; Tridonic LCA 45W 500-1400mA one4all SC PRE |

ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

| | |
|---|--------|
| Fluxo luminoso em modo de funcionamento de emergência | 400 lm |
|---|--------|

CERTIFICADOS & NORMAS

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

DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

| | |
|-------------------|--------------|
| Função adicionada | MULTI SELECT |
|-------------------|--------------|

Equipamento / Acessórios

- Switch separado pré-instalado para selecionar a temperatura de cor durante a instalação
- 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 DALI |

| Documentos e certificados | | Document name |
|--|---------------------------------|------------------------------------|
|  | Legal information | LSI PANEL COMPACT 600 625 |
|  | Legal information | Legal Insert PANEL COMPACT |
|  | Legal information | EM Insert PL COMP |
|  | Legal information | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |
|  | Declarations of conformity | PL COMP 625 |
|  | Declarations Of Conformity UKCA | PL COMP 625 |

| Ficheiros fotométricos e luminotécnicos | | Document name |
|--|----------------------|--|
|  | IES file (IES) | PL COMP 600 V 35W 830 U19 PS DALI 3850lm |
|  | IES file (IES) | PL COMP 600 V 35W 840 U19 PS DALI 3850lm |
|  | LDT file (Eulumdat) | PL COMP 600 V 35W 830 U19 PS DALI 3850lm |
|  | LDT file (Eulumdat) | PL COMP 600 V 35W 840 U19 PS DALI 3850lm |
|  | ULD file (DIALux) | PL COMP 600 V 35W 830 840 U19 DALI |
|  | ROLF file (RELUX) | PL COMP 600 V 35W 830 840 U19 DALI |
|  | UGR file (UGR table) | PL COMP 600 V 35W 830 U19 PS DALI 3850lm |
|  | LDC typ cone | PL COMP 600 V 35W 830 U19 PS DALI 3850lm |
|  | LDC typ polar | PL COMP 600 V 35W 830 U19 PS DALI 3850lm |

| Ficheiros CAD/BIM | | Document name |
|--|-------------|---------------|
|  | CAD_STEP_3D | PL COMP 600 |

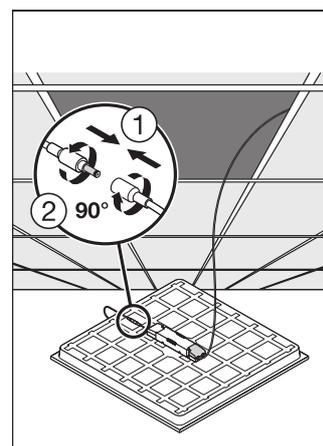
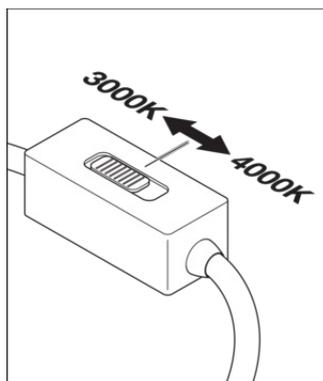
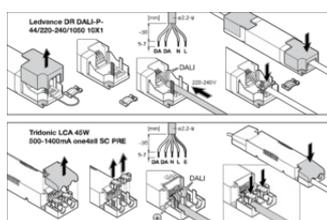
DADOS LOGÍSTICOS

| Código do Produto | Embalagem unitária (peças/unidade) | Dimensões (comprimento x largura x altura) | Peso bruto | Volume |
|-------------------|------------------------------------|--|------------|-----------------------|
| 4099854206603 | Folding box 1 | 602 mm x 37 mm x 662 mm | 2330.00 g | 14.75 dm ³ |

| Código do Produto | Embalagem unitária (peças/unidade) | Dimensões (comprimento x largura x altura) | Peso bruto | Volume |
|-------------------|------------------------------------|--|------------|-----------------------|
| 4099854206610 | Shipping box 4 | 677 mm x 164 mm x 628 mm | 10230.00 g | 69.73 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.