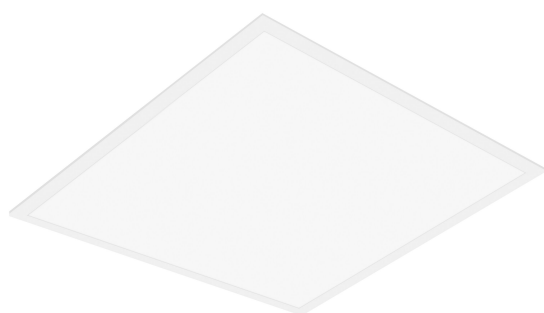


FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

PL COMP 600 V 30W 940 U19

PANEL COMPACT 600 UGR<19 CRI90 | Luminárias Panel quadradas 600 x 600 mm, de reduzido encandeamento e CRI90, para embutir em tetos modulares



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

- Elevado índice de restituição de cor (Ra>90) com até 104 lm/W
- Boa redução do encandeamento (UGR < 19)
- Baixa cintilação graças ao balastro eletrónico especial
- Driver externo com opção de repicagem de 3 condutores
- Versões disponíveis com ECG DALI
- 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)



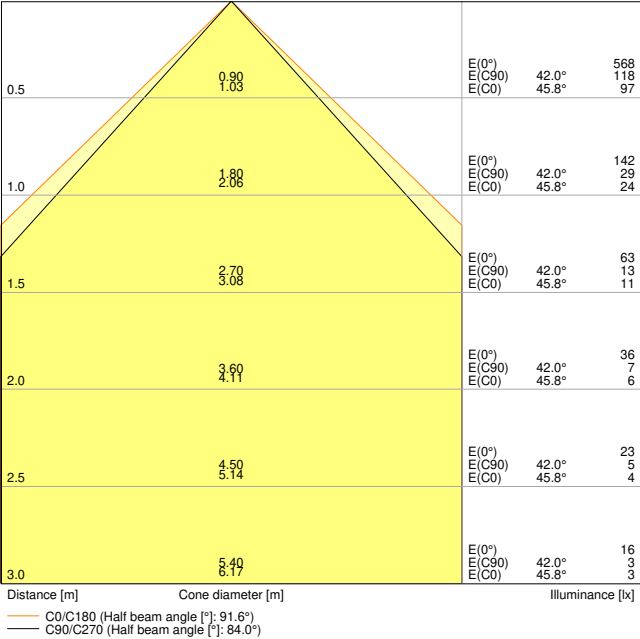
DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

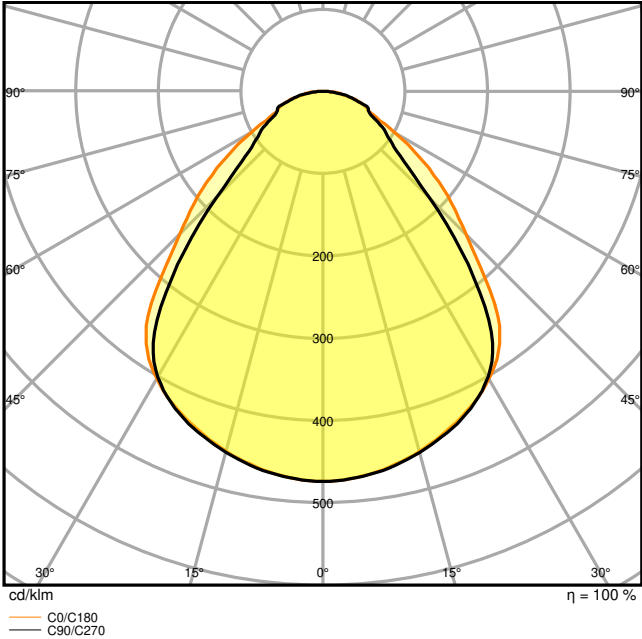
Potência nominal	30,00 W
Tensão nominal	220...240 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Corrente nominal	158,000 mA
Corrente elétrica de entrada	12,1 A
Corrente entrada T _{h50}	52 µs
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	62
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	49
Número max. de luminárias por disjuntor C16	79
Fator de potência λ	> 0,90
Distorção harmónica total	< 10 %
Grau de proteção	II
Modo de funcionamento	Driver LED externo

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	3120 lm
Rendimento luminoso	104 lm/W
Temperatura de cor	4000 K
Tonalidade (designação)	Branco Neutro
Índice de reprodução de cor Ra	> 90
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
Ângulo de abertura	90 °
UGR longitudinal	< 19



PL COMP 600 V 30W 940 U19 EM CONVERSION BOX



PL COMP 600 V 30W 940 U19 EM CONVERSION BOX

DIMENSÕES & PESO

Comprimento	595,00 mm
Largura	595,00 mm
Altura	32,00 mm
Peso do produto	1790,00 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 proteção (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 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	650 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 / EPD
Temperatura de superfície limitada	Não
Proteção contra impactos	Não
EPD	LEDV-00008-V01.01-EN

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

Product image	Product name	EAN
	DR DALI - P -44/220-240/1050	4058075779723
	DR AY ZB+DALI CLAMP DUO	4058075483125
	EM CONVERSION BOX	4058075237025
	PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H75	4058075472914
	PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H70 VAL	4058075402843
	PANEL RECESSED MOUNT CLIPS VAL 4x	4058075409859
	PANEL 600 RECESSED MOUNT FRAME	4058075402881

Product image	Product name	EAN
	PANEL Suspension Kit	4058075402928
	CONNECTOR BOX 5POLE L/N 4x	4058075473010

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	UI PANEL COMPACT 2CCT
	Legal information	LISO Insert PL COMP 600 V
	Legal information	EM Insert PL COMP
	Legal information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Declarations of conformity	CE Declaration of Conformity PL COMP V
	Declarations Of Conformity UKCA	UKCA Declaration of Conformity PL COMP V
Ficheiros fotométricos e luminotécnicos		Document name
	IES file (IES)	PL COMP 600 V 30W 940 U19 EM CONVERSION BOX
	LDT file (Eulumdat)	PL COMP 600 V 30W 940 U19 EM CONVERSION BOX

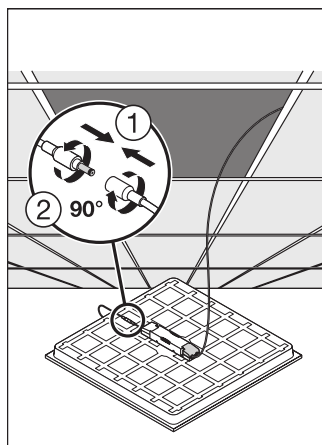
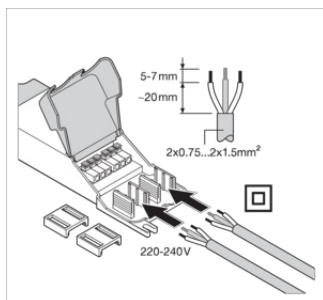
Ficheiros fotométricos e luminotécnicos		Document name
	ULD file (DIALux)	PL COMP 600 V 30W 940 U19
	ROLF file (RELUX)	PL COMP 600 V 30W 940 U19
	UGR file (UGR table)	PL COMP 600 V 30W 940 U19 EM CONVERSION BOX
	LDC typ cone	PL COMP 600 V 30W 940 U19 EM CONVERSION BOX
	LDC typ polar	PL COMP 600 V 30W 940 U19 EM CONVERSION BOX
Ficheiros CAD/BIM		Document name
	BIM_Revit_3D	Panel Compact
	CAD_STEP_3D	PL COMP 600
Textos descritivos		Document name
	Documentos de licitação	PANEL COMPACT 600 UGR 19 CRI90 30W 940 U19-PT

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4099854017346	Folding box 1	602 mm x 37 mm x 662 mm	2220.00 g	14.75 dm³
4099854017353	Shipping box 4	677 mm x 164 mm x 628 mm	9790.00 g	69.73 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.