

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

PANEL 600 DALI 36 W 4000 K OP WT

PANEL PFM HO DALI 600 | Luminárias quadradas do tipo painel para embutir com driver DALI, 600 x 600 mm



ÁREAS DE APLICAÇÃO

- Substituição direta para luminárias com lâmpadas fluorescentes
- Corredores
- Escritórios
- Salas de conferência
- Lobbies
- Foyers
- Indicado para sistemas de encastrar em tetos com grelhas de 600 x 600 mm

BENEFÍCIOS DO PRODUTO

- O elevado fluxo reduz o número total de painéis por instalação
- Placa difusora micro perfurada em material que não amarelece para longa duração
- Baixa cintilação graças ao balastro eletrônico especial
- Economia de energia até 50 % (comparado com luminárias que utilizam lâmpadas fluorescentes)
- 5 anos de garantia

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

- Fluxo luminoso: até 4.320 lm
- Elevado rendimento luminoso: até 120 lm/W
- Duração (L80/B50): até 60.000 h (a 25 °C)
- Corpo em alumínio, difusor em poliestireno



DADOS TÉCNICOS

Dados Elétricos

Potência nominal	36,00 W
Modo de funcionamento	External LED driver
Tensão nominal	220...240 V
Frequência da rede	0/50/60 Hz
Fator de potência λ	>0,90
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	23
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	23
Nº. máx. de luminárias por disjunt C16 A	38
Corrente elétrica de entrada	23 A
Distorção harmónica total	$\leq 20 \%$
Corrente entrada T_{h50}	200 μ s

Dados do driver da luminária

ECG - Life time	100000 h
Sem cintilações	Sim
ECG - Length	150 mm
ECG - Width	43 mm

Dados fotométricos

Temperatura de cor	4000 K
Índice de reprodução de cor Ra	>80
Tonalidade (designação)	Cool White
Fluxo luminoso	4320 lm
Rendimento luminoso	120 lm/W
Desvio padrão de combinação de cores	3 sdc

Dados Luminotécnicos

Ângulo de abertura	120 °
--------------------	-------

Dimensões e peso



Comprimento	595,0 mm
Largura	595,0 mm
Altura	12,2 mm
Peso do produto	3250,00 g
Largura de montagem	575.0 mm
Comprimento de montagem	575.0 mm

Cores e materiais

Cor do produto	White
Cor do corpo	White
Material do corpo	Aluminum
Material da superfície emissora de luz	Poliestireno

Temperaturas e condições de funcionamento

Temperatura ambiente	-10...+40 °C
----------------------	--------------

Espectativa de Vida

Número de ciclos de Liga e Desliga	25000
Vida mediana L70/B50 @ 25 °C	80000 h
Vida mediana L80/B10 @ 25 °C	60000 h
Vida mediana L90/B10 @ 25 °C	35000 h

Informação adicional do produto

Tipo de montagem	Recessed/Suspended/Surface
Local de montagem	Teto / Parede
Sem cintilações	Sim

Atributos

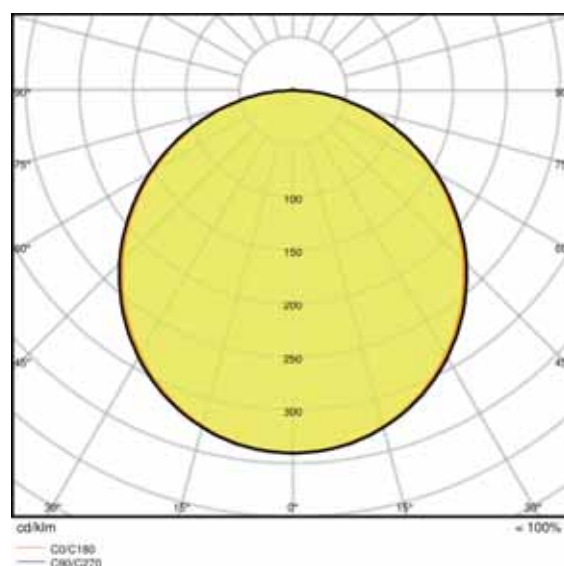
Dimerizável	Sim
-------------	-----

Tipo de ligação	Terminal sem parafuso, 5 condutores
Módulos LED substituíveis	Não substituível

Normas e Certificações

Tipo de protecção	IP20
Grau de protecção	II
Grau de protecção (impacto mecânico)	IK03
Teste temperatura do fio conforme IEC	650 °C
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG 0
Normas	CE/CB/TÜV SÜD/EAC/RoHS

Curva de distribuição



LDC typ cone

LDC typ polar

EQUIPAMENTO / ACESSÓRIOS

- Disponíveis acessórios para várias opções de montagem
- Corda de segurança para luminária incluída
- Driver externo incluído

DADOS DE LOGÍSTICA

Código do produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075113268		655 mm x 708 mm x 41 mm	3628,00 g	19.01 dm ³

4058075113275

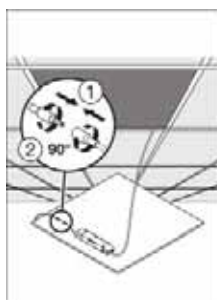
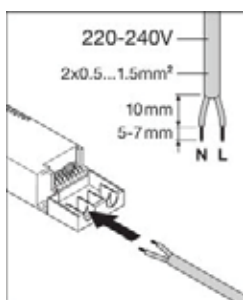
720 mm x 195 mm x 669 mm

15461,00 g

93.93 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.

ADDITIONAL CATALOG INFORMATION



REFERÊNCIAS / LINKS

Para garantia, consulte

▶ www.ledvance.pt/garantia

RETRATAÇÃO

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