

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

PANEL D/I 1200 36 W 4000 K UGR19 DALI

PANEL DIRECT/INDIRECT 1200 UGR < 19 DALI | Luminárias para suspensão com emissão de luz direta e indireta, encandeamento reduzido, 1200 mm com tecnologia DALI-2 IoT



Áreas de Aplicação

- Substituição eficiente para as luminárias tradicionais T8 e T5
- Escritórios
- Salas de reunião
- Salas de conferência
- Áreas de recepção e foyers

Vantagens do Produto

- Luminária compatível com o Sistema VIVARES e outros Sistemas de Gestão da Iluminação DALI-2
- Luminárias para suspensão com emissão de luz direta (70%) e indireta (30%)
- Design funcional e atrativo para aplicações em escritórios
- Encandeamento reduzido ($UGR \leq 19$)
- Luz muito homogênea
- Baixos custos de manutenção e funcionamento
- Driver externo para maior flexibilidade
- Design guia de luz especial para iluminação com baixo encandeamento
- Instalação simples e rápida
- Baixa cintilação graças ao balastro eletrónico especial
- 5 anos de garantia

Características do Produto

- Luminárias IoT-ready com tecnologia DALI-2



- Luminárias autônomas, retangulares (1200 mm x 300 mm) com emissão de luz direta (70 %) e indireta (30 %)
- Driver integrado na caixa de driver remoto
- UGR $\leq$ 19 conforme to EN12464-1
- Elevado rendimento luminoso: até 110 lm/W
- Vida útil (L70/B50): 80.000 h (a 25 °C)
- Segundo a linguagem de design único LEDVANCE (SCALE design)
- Corpo em alumínio muito plano

DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

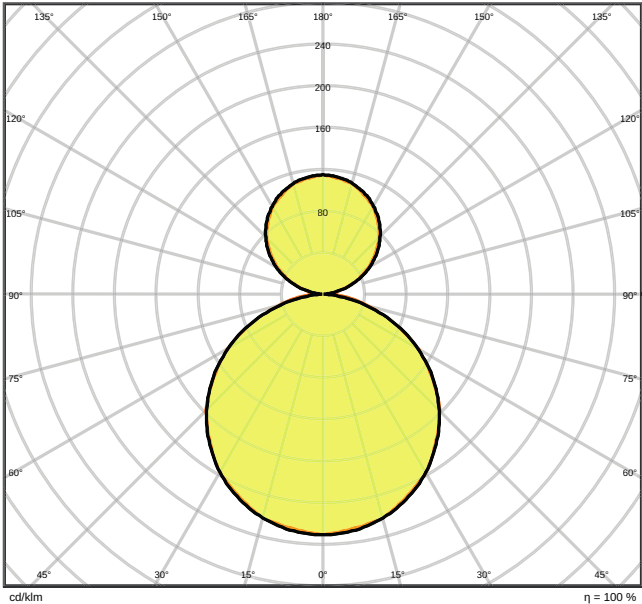
Potência nominal	36,00 W
Tensão nominal	220...240 V
Frequência da rede	0/50/60 Hz
Corrente nominal	230 mA
Corrente elétrica de entrada	16 A
Corrente entrada T _{h50}	160 µs
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	20
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	21
Nº. máx. de luminárias por disjunt C16 A	33
Fator de potência λ	> 0,90
Distorção harmónica total	< 20 %
Grau de proteção	I
Modo de funcionamento	Integrated LED driver

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	4000 lm
Rendimento luminoso	110 lm/W
Temperatura de cor	4000 K
Tonalidade (designação)	Warm White
Índice de reprodução de cor Ra	≥80
Desvio padrão de combinação de cores	4 sdcn
Sem cintilações	Sim
Métrica de Cintilação (Pst LM)	-
Métrica de Efeito Estroboscópico (SVM)	-
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG0
Ângulo de abertura	110 °
UGR longitudinal	< 19



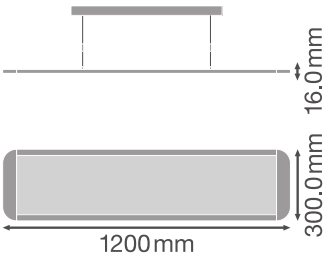
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSÕES & PESO

Comprimento	1200.00 mm
Largura	300.00 mm
Altura	16.00 mm
Peso do produto	3500,00 g



MATERIAIS & CORES

Cor do produto	Branco
----------------	--------

Cor do corpo	Branco
Material do corpo	Aluminum
Material do difusor	Polycarbonate (PC)
Material da superfície emissora de luz	Policarbonato
Teste temperatura do fio conforme IEC 60695-2-12	650 °C
Quantidade de mercúrio	0.0 mg

APLICAÇÃO & INSTALAÇÃO

Temperatura ambiente	-20...+45 °C
Tipo de ligação	Terminal
Tipo de protecção	IP20
Grau de protecção (impacto mecânico [PIM])	IK03
Dimmable	Yes
Type of dimming [GMS]	DALI
Tipo de montagem	Suspended
Local de montagem	Teto
Application environment	IndoorIndoor
Módulos LED substituíveis	Não substituível
With light source	Sim

Vida Útil

Vida mediana L70/B50 @ 25 °C	80000 h
Vida mediana L80/B10 @ 25 °C	60000 h
Vida mediana L90/B10 @ 25 °C	50000 h
Número de ciclos de Liga e Desliga	100000

BALASTRO

ECG - Output voltage	38 V
----------------------	------

CERTIFICADOS & NORMAS

Normas	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC
Temperatura de superfície limitada	Não

EQUIPMENT / ACCESSORIES

- Kit de suspensão incluído

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	User instruction PANEL D/I 1200 36W DALI UGR19
	Addon Technical Information LSI PANEL D I DALI AND ZBVR
	Documentos de licitação Tender Text 4058075504042
	Declarations of conformity PANEL D I 1200 DALI
	IES file (IES) PANEL DI 1200 36W4000K UGR 19 DALI
	LDT file (Eulumdat) PANEL DI 1200 36W4000K UGR 19 DALI
	R3D file (Relux 3D Model) PANEL DIRECT/INDIRECT
	M3D file (3D Model) PANEL DIRECT/INDIRECT
	UGR file (UGR table) PANEL DI 1200 36W4000K UGR 19 DALI

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075504042	Folding box 1	75 mm x 1,265 mm x 455 mm	4205.00 g	43.17 dm ³
4058075504059	Shipping box 2	1,280 mm x 155 mm x 465 mm	9575.00 g	92.26 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.

Referências / Links

– Para garantia, consulte www.ledvance.pt/garantia

AVISO LEGAL

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