

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

PANEL INDV 600 33 W 3000K

PANEL IndiviLED® 600 | Luminária quadrada para encastrar com ótica IndiviLED®, 600mm



GERMAN
DESIGN
AWARD
NOMINEE
2019



Áreas de Aplicação

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

Vantagens do Produto

- Distribuição de luz homogénea e reduzido encandeamento graças à ótica IndiviLED®
- Economia de energia até 50 % (comparado com luminárias que utilizam lâmpadas fluorescentes)
- Estrutura com IK08
- Baixa cintilação graças ao balastro eletrónico especial
- 5 anos de garantia

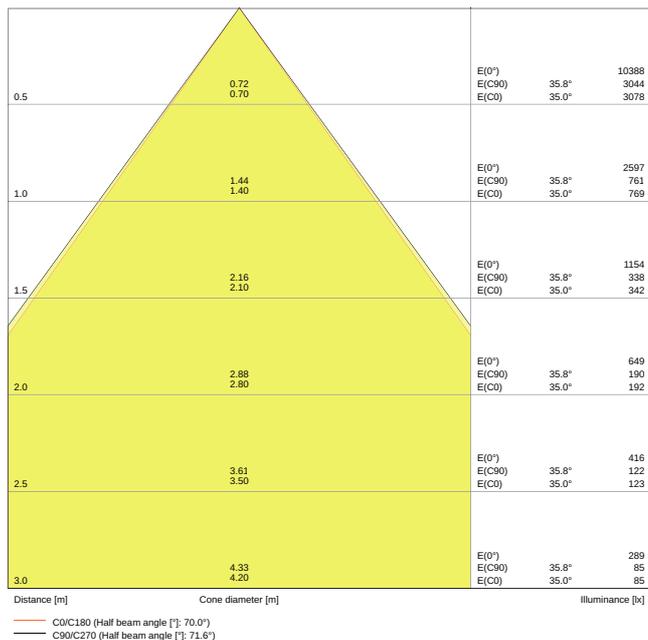


DADOS TÉCNICOS**DADOS ELÉTRICOS**

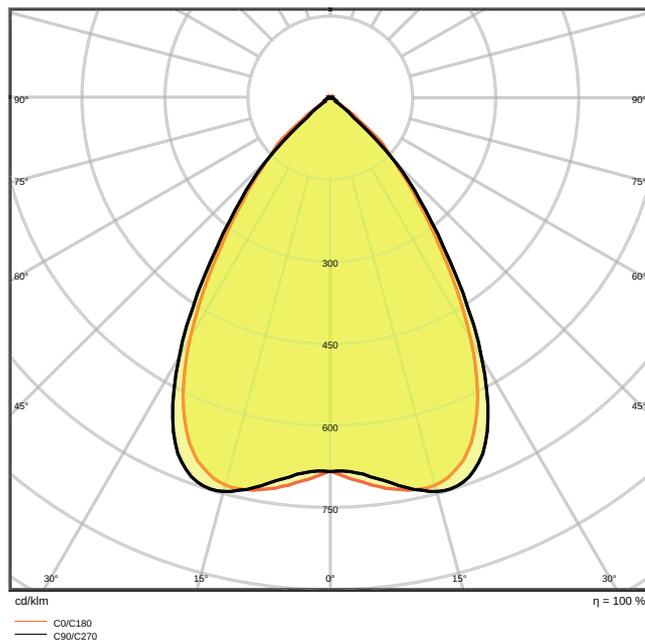
Potência nominal	33,00 W
Tensão nominal	220...240 V
Frequência da rede	50/60 Hz
Corrente nominal	180 mA
Corrente elétrica de entrada	36,4 A
Corrente entrada T _{h50}	80 µs
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	18
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	15
Nº. máx. de luminárias por disjunt C16 A	24
Fator de potência λ	> 0,90
Distorção harmónica total	20 %
Grau de proteção	II
Modo de funcionamento	External LED driver

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	3800 lm
Rendimento luminoso	115 lm/W
Temperatura de cor	3000 K
Tonalidade (designação)	Warm White
Índice de reprodução de cor Ra	≥80
Desvio padrão de combinação de cores	3 sdcn
Intensidade luminosa	-
Sem cintilações	Sim
Métrica de Cintilação (Pst LM)	-
Métrica de Efeito Estroboscópico (SVM)	-
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG1
Ângulo de abertura	70 °
UGR longitudinal	< 16



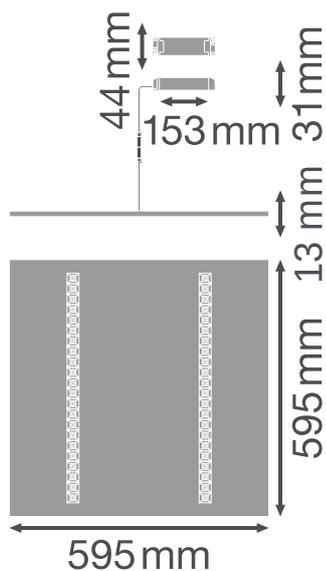
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSÕES & PESO

Comprimento	595.00 mm
Largura	595.00 mm
Altura	13.00 mm
Peso do produto	3500,00 g



MATERIAIS & CORES

Cor do produto	Branco
Cor do corpo	Branco
Material do corpo	Steel
Material do difusor	Polycarbonate (PC)
Material da superfície emissora de luz	Policarbonato
Teste temperatura do fio conforme IEC 60695-2-12	850 °C
Quantidade de mercúrio	0.0 mg

APLICAÇÃO & INSTALAÇÃO

Temperatura ambiente	-20...+45 °C
Tipo de ligação	Terminal de parafuso, 2 condutores (L,N)
Tipo de protecção	IP40
Grau de protecção (impacto mecânico [PIM])	IK08
Dimmable	No
Tipo de montagem	Recessed
Local de montagem	Teto
Application environment	IndoorIndoor
Comprimento de montagem	575 mm
Largura de montagem	575 mm
Profundidade de montagem	50,0 mm

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	35000 h
Número de ciclos de Liga e Desliga	25000

CERTIFICADOS & NORMAS

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

EQUIPMENT / ACCESSORIES

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

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	User instruction User Instruction Panel IndiviLED 600 625
	Addon Technical Information LSI PANEL INDV
	Documentos de licitação Tender Text 4058075201132
	Declarations of conformity EU declaration of conformity panel IndiviLED
	IES file (IES) PANEL INDV 600 33W3000K
	LDT file (Eulumdat) PANEL INDV 600 33W3000K
	R3D file (Relux 3D Model) PANEL INDIVILED 600
	M3D file (3D Model) PANEL INDIVILED 600

DOWNLOADS



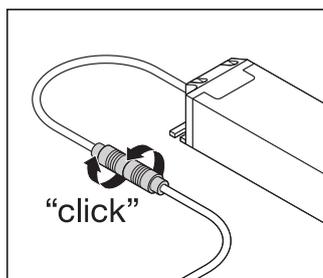
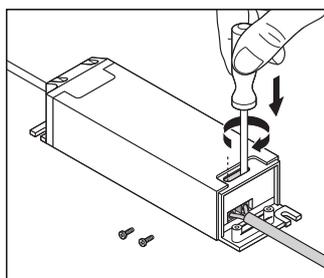
UGR file (UGR table)
PANEL INDV 600 33W3000K

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075201132	Folding box 1	643 mm x 688 mm x 38 mm	3893.00 g	16.81 dm ³
4058075201149	Shipping box 3	660 mm x 135 mm x 710 mm	12554.00 g	63.26 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.

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.