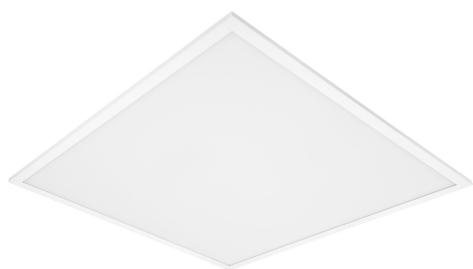


FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

ECO PANEL 600 UGR < 19 36 W/6500 K

ECO CLASS PANEL 600 UGR < 19 | Luminárias quadradas do tipo painel para embutir com baixo encandeamento, 600 x 600 mm



Áreas de Aplicação

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

Vantagens do Produto

- Boa redução do encandeamento (UGR < 19)
- Baixa cintilação graças ao balastro eletrônico especial
- Economia de energia devido à eficiência do sistema até 90 lm/W
- Integração rápida com o teto graças ao sistema de instalação fácil

Características do Produto

- Vida útil (L70/B50): até 50,000 h (a 25 °C)
- Corpo em alumínio extrudido
- Difusor em poliestireno



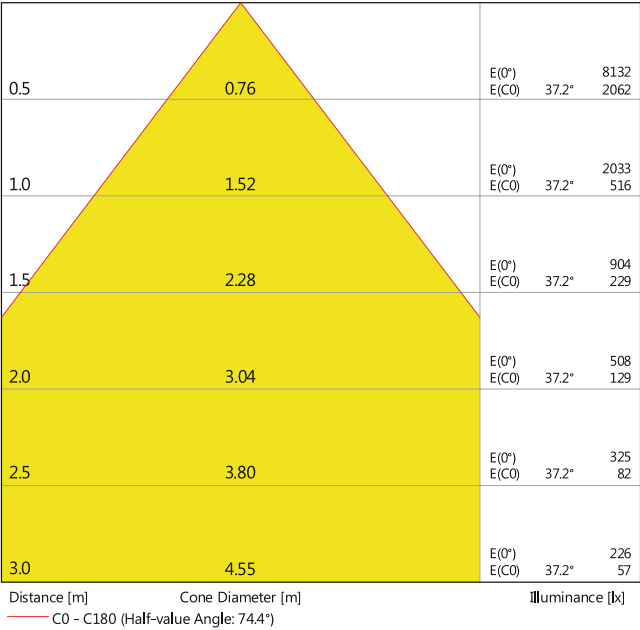
DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

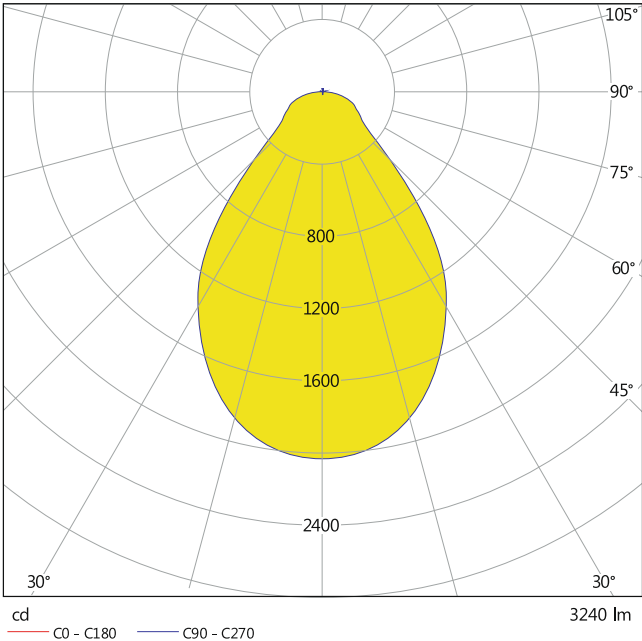
Potência nominal	36,00 W
Tensão nominal	220...240 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Corrente nominal	750,000 mA
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	19
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	19
Número max. de luminárias por disjuntor C16	30
Fator de potência λ	0,95
Distorção harmónica total	< 15 %
Grau de proteção	II
Modo de funcionamento	Driver LED externo

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	3240 lm
Rendimento luminoso	90 lm/W
Temperatura de cor	6500 K
Tonalidade (designação)	Branco Frio
Índice de reprodução de cor Ra	80
Desvio padrão de combinação de cores	6 sdcm
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG0
Grupo segurança fotobiológica co EN62471	RG0
Ângulo de abertura	90 °
UGR longitudinal	< 19



ECO CLASS PANEL 600 36W UGR19



ECO CLASS PANEL 600 36W UGR19

DIMENSÕES & PESO

Comprimento	595,00 mm
Largura	595,00 mm
Altura	34,00 mm
Peso do produto	1800,00 g

MATERIAIS & CORES

Cor do produto	Branco
Cor do corpo	Branco
Material do corpo	Alumínio
Material do difusor	Polystyrene (PS)
Teste temperatura do fio conforme IEC 60695-2-12	650 °C
Quantidade de mercúrio	0.0 mg

APLICAÇÃO & INSTALAÇÃO

Temperatura ambiente	-10...+45 °C
Tipo de ligação	Terminal botão de pressão, 2 condutores
Tipo de protecção	IP40
Grau de proteção (impacto mecânico [PIM])	IK02

Regulável	Não
Tipo de montagem	Encastrado
Local de montagem	Teto / Parede
Aplicação	Interior
Comprimento de montagem	580 mm
Largura de montagem	580 mm
Profundidade de montagem	50,0 mm
Com fonte de luz	Não
Replaceable light source	Não

Vida Útil

Vida mediana L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
------------------------------	-----------------------

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)

CERTIFICADOS & NORMAS

Normas	CE / EAC / REACH / RoHS
Módulos LED substituíveis	Não substituível

DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

Número de fontes de luz	2
-------------------------	---

Equipamento / Acessórios

– Disponíveis acessórios para várias opções de montagem

DOWNLOADS

Documentos e certificados		Nome do documento
	Informações legais	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
Ficheiros fotométricos e luminotécnicos		Nome do documento
	Ficheiro IES (IES)	ECO CLASS PANEL 600 36W 865 UGR19
	Ficheiro LDT (Eulumdat)	ECO CLASS PANEL 600 36W 865 UGR19
	Ficheiro UGR (tabela UGR)	ECO CLASS PANEL 600 36W UGR19

Ficheiros fotométricos e luminotécnicos		Nome do documento
	Curva de distribuição de luz tipo cone	ECO CLASS PANEL 600 36W UGR19
	Curva de distribuição de luz tipo polar	ECO CLASS PANEL 600 36W UGR19

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075386723	Folding box 1	602 mm x 40 mm x 647 mm	2335.00 g	15.58 dm³
4058075386730	Shipping box 4	667 mm x 182 mm x 627 mm	10165.00 g	76.11 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.

AVISO LEGAL

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