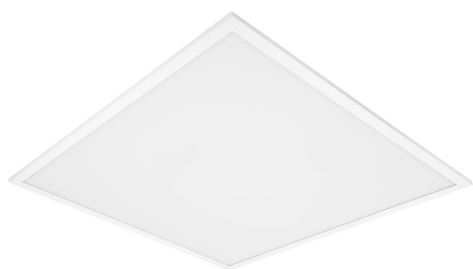


# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

## ECO PANEL 600 UGR < 19 36 W/4000 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



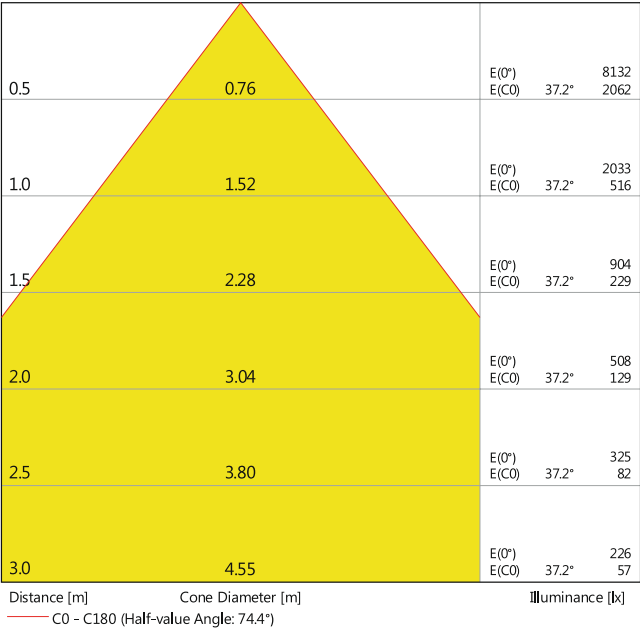
DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

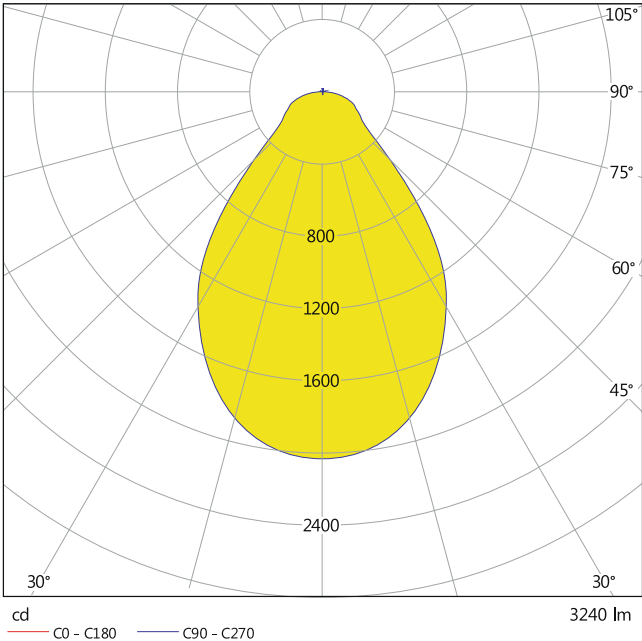
|                                             |                    |
|---------------------------------------------|--------------------|
| Potência nominal                            | 36,00 W            |
| Tensão nominal                              | 220...240 V        |
| Frequência da rede                          | 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                       | 4000 K        |
| Tonalidade (designação)                  | Branco Neutro |
| 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 <sup>1)</sup> |
|------------------------------|-----------------------|

<sup>1)</sup> 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 840 UGR19  |
|  | Ficheiro LDT (Eulumdat)   | ECO CLASS PANEL 600 36W 840 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    |
|-------------------|------------------------------------|--------------------------------------------|------------|-----------|
| 4058075386709     | Folding box<br>1                   | 602 mm x 40 mm x 647 mm                    | 2260.00 g  | 15.58 dm³ |
| 4058075386716     | Shipping box<br>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.