



FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

SF CIRC 250 V 13W 840 IP44

SURFACE CIRCULAR 250 | Luminária de parede e teto com IP44



Áreas de Aplicação

- Corredores
- Escadarias
- Casas de banho
- Foyers

Vantagens do Produto

- Luminária para interior com elevado rendimento luminoso
- Economia de energia de até 55 % em relação às luminárias que usam CFL
- Instalação simples e rápida
- Luz muito homogênea
- 3 anos de garantia

Características do Produto

- Tipo de proteção: IP44 (montagem de teto), IP20 (montagem parede)
- Resistência ao impacto: IK03
- Corpo em metal, difusor em PMMA
- Temperatura de funcionamento: -20...+40 °C
- Para utilização no interior, não indicado para exterior

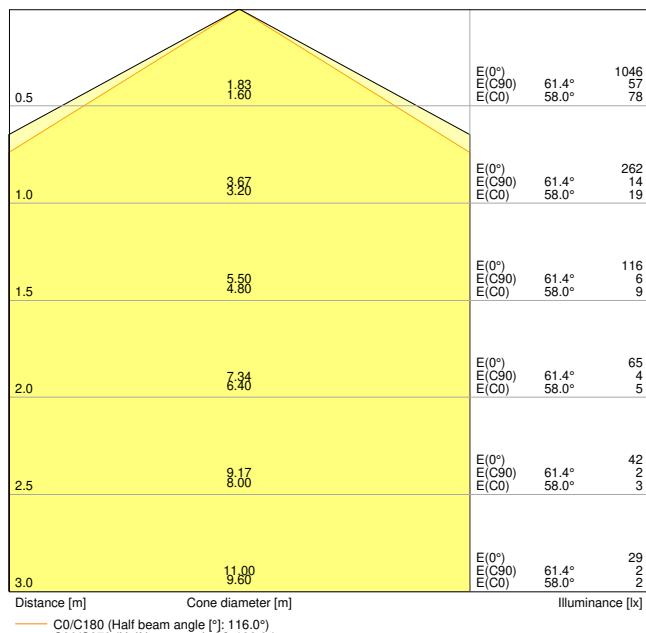
DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

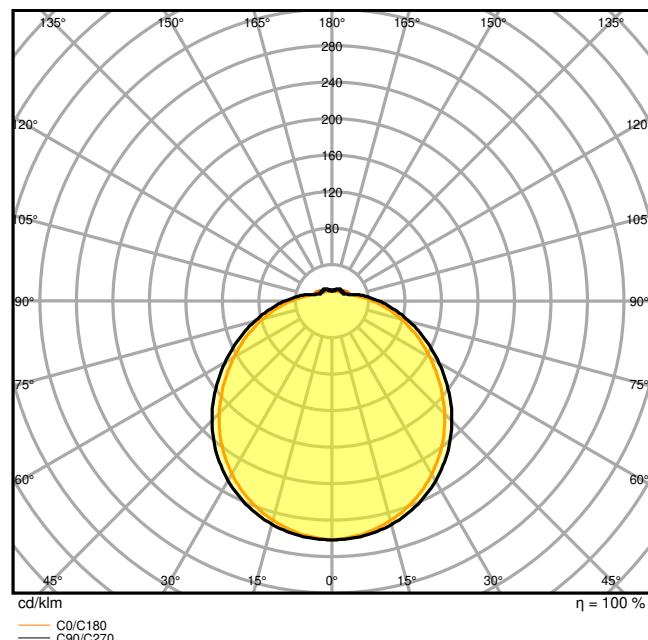
| | |
|---|-----------------------|
| Potência nominal | 13,00 W |
| Tensão nominal | 220...240 V |
| Frequência da rede | 50...60 Hz |
| Corrente nominal | 100 mA |
| Corrente elétrica de entrada | 6.7 A |
| Corrente entrada T_{h50} | 228 μ s |
| Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A | 50 |
| Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A | 40 |
| Número max. de luminárias por disjuntor C16 | 64 |
| Fator de potência λ | > 0,55 |
| Distorção harmónica total | < 120 % |
| Grau de proteção | I |
| Modo de funcionamento | Integrated LED driver |

Dados Fotométricos

| | |
|--|---------------|
| Fluxo luminoso | 960 lm |
| Rendimento luminoso | 75 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 |
| Intensidade luminosa | - |
| Sem cintilações | Sim |
| Métrica de Cintilação (Pst LM) | - |
| Métrica de Efeito Estroboscópico (SVM) | - |
| Grupo segurança fotobiológica co EN62778 | RG0 |
| Grupo segurança fotobiológica co EN62471 | RG0 |
| Ângulo de abertura | 120 ° |



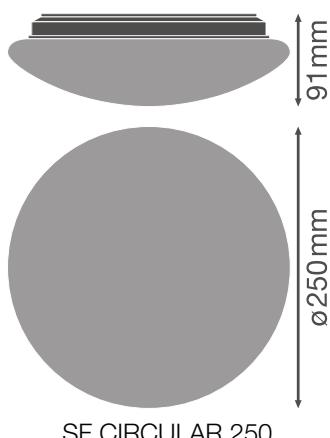
SF CIRC 250 V 13W 840 IP44



SF CIRC 250 V 13W 840 IP44

DIMENSÕES & PESO

| | |
|-----------------|-----------|
| Diâmetro | 250,00 mm |
| Altura | 91,00 mm |
| Peso do produto | 340,00 g |



MATERIAIS & CORES

| | |
|-------------------|--------|
| Cor do produto | Branco |
| Cor do corpo | Branco |
| Material do corpo | Aço |

| | |
|--|-----------------------------|
| Material do difusor | Polimetilmetacrilato (PMMA) |
| Material da superfície emissora de luz | PMMA |
| Teste temperatura do fio conforme IEC 60695-2-12 | 650 °C |
| Quantidade de mercúrio | 0.0 mg |

APLICAÇÃO & INSTALAÇÃO

| | |
|---|--------------------|
| Temperatura ambiente | -20...+40 °C |
| Temperatura de armazenagem | -20...+80 °C |
| Tipo de ligação | Terminal, 3 pinos |
| Tipo de protecção | IP44 ¹⁾ |
| Grau de proteção (impacto mecânico [PIM]) | IK03 |
| Regulável | Não |
| Tipo de montagem | Surface |
| Local de montagem | Teto / Parede |
| Aplicação | Interior |
| Com fonte de luz | Sim |
| Replaceable light source | Não |

1) Tipo de protecção: IP44 (instalação de teto), IP20 (instalação de parede)

Vida Útil

| | |
|------------------------------------|-----------------------|
| Vida mediana L70/B50 @ 25 °C | 30000 h ¹⁾ |
| Vida mediana L80/B10 @ 25 °C | 22000 h ¹⁾ |
| Vida nominal L80/B50 a 25 °C | 22000 h |
| Vida mediana L90/B10 @ 25 °C | 15000 h |
| Número de ciclos de Liga e Desliga | 50000 |

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)

BALASTRO

| | |
|-------------------|--------|
| Corrente de saída | 145 mA |
|-------------------|--------|

CERTIFICADOS & NORMAS

| | |
|------------------------------------|-------------------------------|
| Normas | CE / CB / TÜV SÜD / EAC / EPD |
| Temperatura de superfície limitada | Não |
| Proteção contra impactos | Não |
| EPD | LEDV-00010-V01.01-EN |

Equipamento / Acessórios

- Difusor de substituição disponível como acessório

DOWNLOADS

| Documentos e certificados | Nome do documento |
|---|------------------------------------|
|  Instruções de utilização / instruções de segurança | SURFACE CIRCULAR SENSOR |
|  Informações legais | LS Insert SF Circular |
|  Informações legais | LS Insert SF Circular |
|  Informações legais | Legal insert |
|  Informações legais | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |
|  Declarações de conformidade | CE Declaration SF CIRC |
|  Declarações de conformidade UKCA | SF CIRC IP44 |
|  Declarações de conformidade UKCA | SF CIRC |
| Ficheiros fotométricos e luminotécnicos | Nome do documento |
|  Ficheiro IES (IES) | SF CIRC 250 V 13W 840 IP44 |
|  Ficheiro LDT (Eulumdat) | SF CIRC 250 V 13W 840 IP44 |
|  Ficheiro ULD (DIALux) | SF CIRC 250 V 13W 840 IP44 |
|  Ficheiro ROLF (RELUX) | SF CIRC 250 V 13W 840 |
|  Ficheiro UGR (tabela UGR) | SF CIRC 250 V 13W 840 IP44 |
| Curva de distribuição de luz tipo cone | SF CIRC 250 V 13W 840 IP44 |
| Curva de distribuição de luz tipo polar | SF CIRC 250 V 13W 840 IP44 |
| Ficheiros CAD/BIM | Nome do documento |
|  BIM Revit 3D | SURFACE CIRCULAR |
|  CAD STEP 3D | SF CIRC 250 |

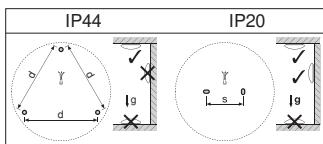
| Textos descritivos | Nome do documento |
|---|---|
|  | Documentos do Concurso SURFACE CIRCULAR 250 13W 840 IP44-PT |

DADOS LOGÍSTICOS

| Código do Produto | Embalagem unitária (peças/unidade) | Dimensões (comprimento x largura x altura) | Peso bruto | Volume |
|-------------------|------------------------------------|--|------------|-----------------------|
| 4058075617889 | Folding box 1 | 280 mm x 282 mm x 98 mm | 308.00 g | 7.74 dm ³ |
| 4058075617896 | Shipping box 5 | 525 mm x 305 mm x 315 mm | 2162.00 g | 50.44 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.