

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

SF CIRCULAR 400 S 24 W 3000 K IP44 WT

SURFACE CIRCULAR 400 SENSOR | Luminária de parede e teto com IP44 e sensor de alta frequência



ÁREAS DE APLICAÇÃO

- Corredores
- Escadarias
- Casas de banho
- Foyers

BENEFÍCIOS DO PRODUTO

- Fácil ajuste do alcance do sensor, detecção da luminosidade e temporizador
- Alta eficácia luminosa
- 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

- Sensor de alta frequência para detecção da luminosidade e movimento
- Ângulo: 120°
- 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



DADOS TÉCNICOS

Dados Elétricos

Potência nominal	24,00 W
Modo de funcionamento	Integrated LED driver
Tensão nominal	220...240 V
Fator de potência λ	$\geq 0,5$
Frequência da rede	50/60 Hz
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	30
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	25
Nº. máx. de luminárias por disjunt C16 A	41
Corrente elétrica de entrada	15.0 A
Distorção harmónica total	< 120 %
Corrente entrada T_{h50}	200 μ s

Dados do driver da luminária

Sem cintilações	Sim
Ouput current	172 mA

Dados fotométricos

Temperatura de cor	3000 K
Fluxo luminoso	1920 lm
Rendimento luminoso	80 lm/W
Desvio padrão de combinação de cores	≤ 5 sdcn
Tonalidade (designação)	Warm White
Índice de reprodução de cor Ra	>80

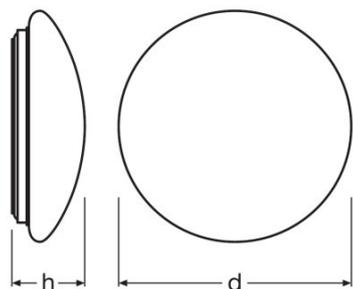
Dados Luminotécnicos

Ângulo de abertura	120 °
--------------------	-------

Dados do sensor da luminária

Tipo de sensor	Movimento / Luz
Tecnologia do sensor	Micro-ondas
Ângulo de deteção do sensor	110 °
Área de deteção do sensor de movimento	8 m
Limite deteção do sensor de luminosidade	25 lx
Sensor com temporizador	5 s/1 min/3 min/10 min
IP do sensor	IP44

Dimensões e peso



Diâmetro	400,0 mm
Altura	120,0 mm
Peso do produto	752,00 g

Cores e materiais

Material do corpo	Steel
Cor do produto	White
Cor do corpo	White
Material do difusor	Polymethylmethacrylate (PMMA)

Temperaturas e condições de funcionamento

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
-----------------------------	--------------

Espectativa de Vida

Número de ciclos de Liga e Desliga	50000
Vida mediana L70/B50 @ 25 °C	30000 h
Vida mediana L80/B10 @ 25 °C	22000 h
Vida mediana L90/B10 @ 25 °C	15000 h

Informação adicional do produto

Tipo de montagem	Surface
Local de montagem	Teto / Parede
Sem cintilações	Sim

Atributos

Dimerizável	Não
Tipo de ligação	Terminal de parafuso, 3 condutores
Módulos LED substituíveis	Não substituível

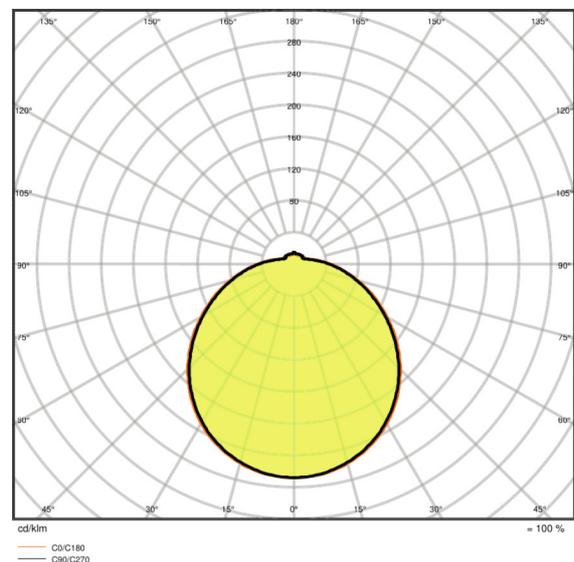
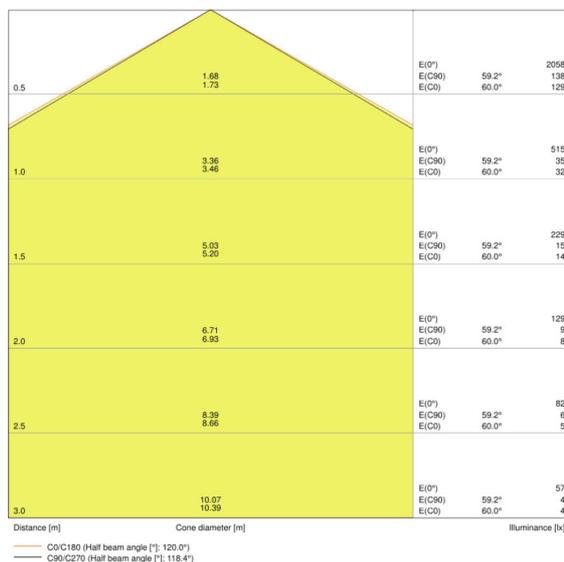
Normas e Certificações

Grau de proteção (impacto mecânico)	IK03
Teste temperatura do fio conforme IEC 60695-2-12	650 °C
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG0
Grau de proteção	I
Tipo de protecção	IP44
Normas	CE/CB/TÜV SÜD/EAC/RoHS

Dados logísticos

Temperatura de armazenagem	-25...+70 °C
----------------------------	--------------

Curva de distribuição



LDC typ cone

LDC typ polar

EQUIPAMENTO / ACESSÓRIOS

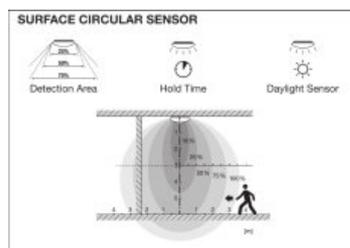
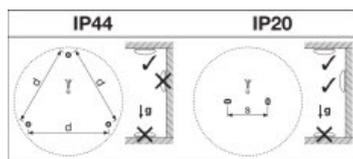
- Difusor de substituição disponível como acessório

DADOS DE LOGÍSTICA

Código do produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075314979		440 mm x 440 mm x 135 mm	1134,00 g	26.14 dm ³
4058075314986		660 mm x 460 mm x 460 mm	6976,00 g	139.66 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.

ADDITIONAL CATALOG INFORMATION



REFERÊNCIAS / LINKS

Para garantia, consulte

▶ www.ledvance.pt/garantia

RETRATAÇÃO

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