FICHA TÉCNICA DO PRODUTO
SF CIRC 250 SEN V 13W 840 IP44

SURFACE CIRCULAR 250 SENSOR | Luminária de parede e teto com IP44 e sensor de alta frequência



VALUE CLASS

Áreas de Aplicação

- Corredores
- Escadarias
- Casas de banho
- Foyers

Vantagens do Produto

- Fácil ajuste do alcance do sensor, deteção da luminosidae e temporizador
- 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

- Sensor de alta frequência para deteção da luminosidade e movimento
- 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

© 2024, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

DADOS TÉCNICOS

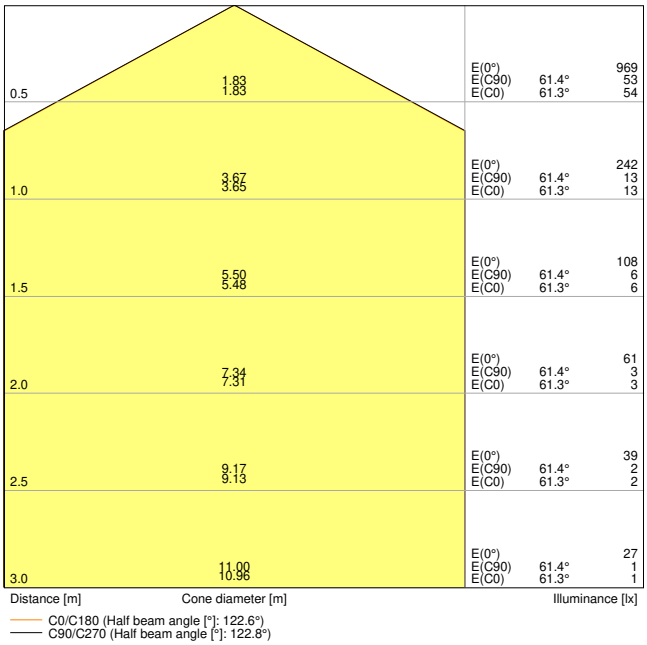
DADOS ELÉTRICOS

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 µs
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	75
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	58
Número max. de luminárias por disjuntor C16	94
Fator de potência λ	> 0,55
Distorção harmónica total	< 120 %
Grau de proteção	I
Modo de funcionamento	Integrated LED driver

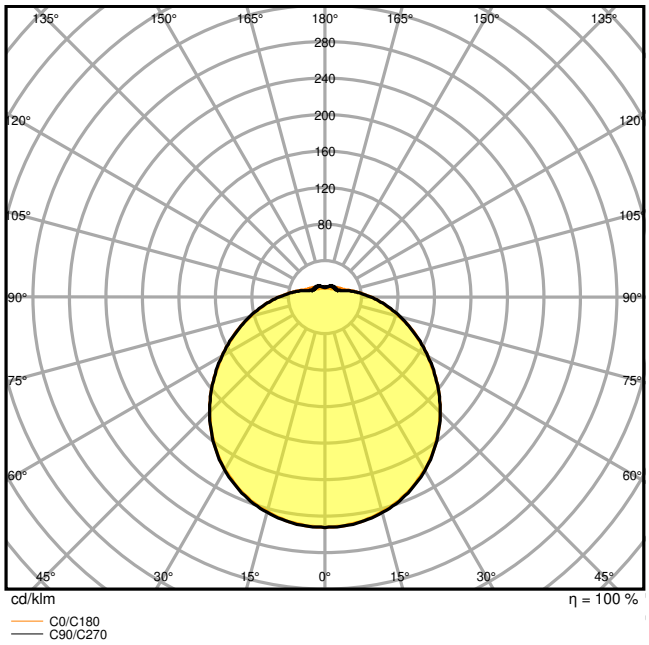
Dados Fotométricos

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 °

© 2024, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.



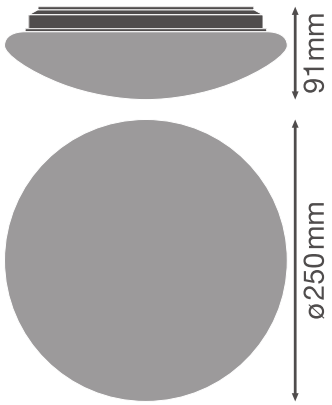
SF CIRC 250 SEN V 13W 840 IP44



SF CIRC 250 SEN V 13W 840 IP44

DIMENSÕES & PESO

Diâmetro	250,00 mm
Altura	91,00 mm
Peso do produto	390,00 g



SF CIRCULAR 250 S

MATERIAIS & CORES

Cor do produto	Branco
Cor do corpo	Branco
Material do corpo	Aço

© 2024, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

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
Módulos LED substituíveis	Não substituível
Com fonte de luz	Sim

1) Tipo de proteção: 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 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

SENSOR

Tipo de sensor	Movimento / Luz
Tecnologia do sensor	Micro-ondas
Ângulo de deteção do sensor	120 °
Sensor com temporizador	5 s…30 min
Área de deteção do sensor de movimento	4…7 m
Limite deteção do sensor de luminosidade	2…50 lx
IP do sensor	IP44

CERTIFICADOS & NORMAS

© 2024, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

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	Document name
PDF	User Instruction	SURFACE CIRCULAR SENSOR
PDF	Legal information	LS Insert SF Circular
PDF	Legal information	LS Insert SF Circular
PDF	Legal information	Legal Insert SF CIRC SEN V IP44
PDF	Legal information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Declarations of conformity	CE Declaration SF CIRC SEN
PDF	Declarations Of Conformity UKCA	SF CIRC IP44

	Ficheiros fotométricos e luminotécnicos	Document name
IES	IES file (IES)	SF CIRC 250 SEN V 13W 840 IP44
LDT	LDT file (Eulumdat)	SF CIRC 250 SEN V 13W 840 IP44
ULD	ULD file (DIALux)	SF CIRC 250 SEN V 13W 840 IP44
ROLF	ROLF file (RELUX)	SF CIRC 250 SEN V 13W 840
	UGR file (UGR table)	SF CIRC 250 SEN V 13W 840 IP44
	LDC typ cone	SF CIRC 250 SEN V 13W 840 IP44
	LDC typ polar	SF CIRC 250 SEN V 13W 840 IP44

© 2024, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

	Ficheiros CAD/BIM	Document name
	BIM_Revit_3D	SURFACE CIRCULAR
	CAD_STEP_3D	SF CIRC 250

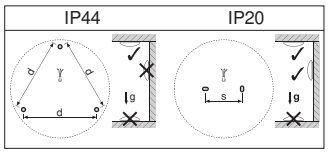
	Textos descritivos	Document name
	Documentos de licitação	SURFACE CIRCULAR 250 SENSOR 13W 840 IP44-PT

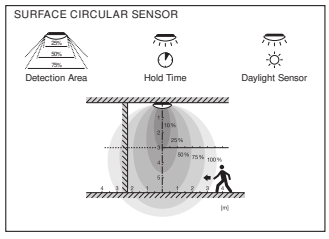
DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075617926	Folding box 1	280 mm x 282 mm x 98 mm	308.00 g	7.74 dm^3
4058075617933	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.

© 2024, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.