

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

SF CIRC 350 SEN V 18W 3CCT IP44

SURFACE CIRCULAR 350 3CCT SENSOR | Luminária de parede e teto com IP44, sensor de alta frequência e CCT selecionável



VALUE
CLASS

Áreas de Aplicação

- Corredores
- Escadarias
- Casas de banho
- Foyers

Vantagens do Produto

- Fácil ajuste do alcance do sensor, deteção da luminosidade e temporizador
- Luminária para interior com elevado rendimento luminoso
- Versátil devido ao CCT selecionável em 3000K, 4000K e 5000K
- Altura total reduzida de apenas 75 mm em comparação com a versão padrão
- Economia de energia de até 55 % em relação às luminárias que usam CFL
- Instalação simples e rápida
- Luz muito homogênea
- 5 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

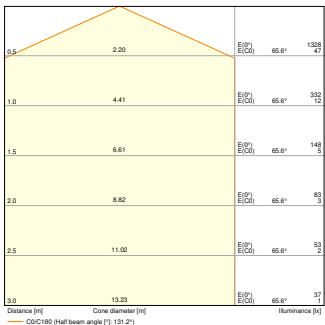
DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

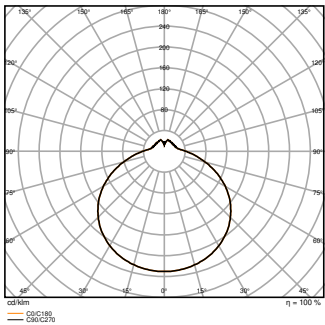
Potência nominal	18,00 W
Tensão nominal	220...240 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Corrente nominal	85,000 mA
Corrente elétrica de entrada	7,2 A
Corrente entrada T _{h50}	5.6 µs
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	104
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	83
Número max. de luminárias por disjuntor C16	133
Fator de potência λ	> 0,70
Distorção harmónica total	< 60 %
Grau de proteção	I
Modo de funcionamento	Integrated LED driver

Dados Fotométricos

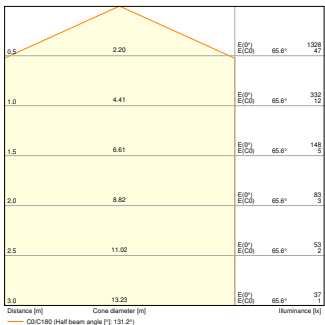
Fluxo luminoso	1440 lm
Rendimento luminoso	80 lm/W
Temperatura de cor	3000 K / 4000 K / 5000 K
Definição do controlo de referência da fonte de luz contida (Kelvin)	4000 K
Tonalidade (designação)	Branco quente / Branco Neutro / luz do dia
Índice de reprodução de cor Ra	> 80
Desvio padrão de combinação de cores	< 6 sdcm
Sem cintilações	Sim
Métrica de Cintilação (Pst LM)	< 1
Métrica de Efeito Estroboscópico (SVM)	< 0.4
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG0
Ângulo de abertura	120 °



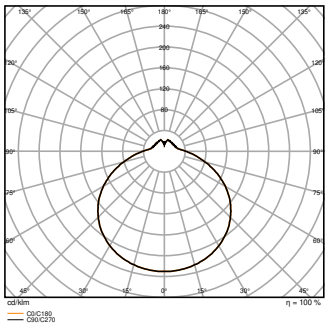
SF CIRC 350 SEN V 18W 3CCT 3000K IP44



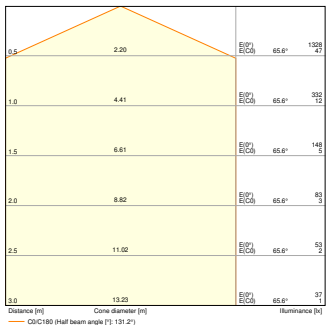
SF CIRC 350 SEN V 18W 3CCT 3000K IP44



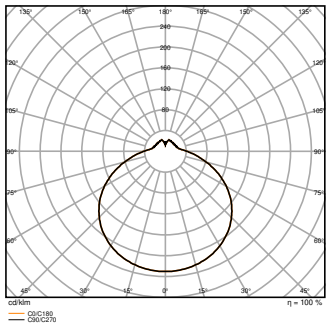
SF CIRC 350 SEN V 18W 3CCT 4000K IP44



SF CIRC 350 SEN V 18W 3CCT 4000K IP44



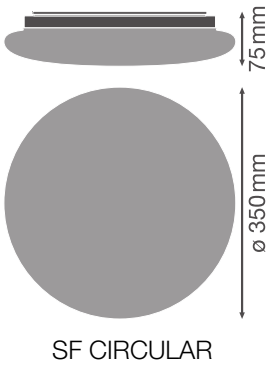
SF CIRC 350 SEN V 18W 3CCT 5000K IP44



SF CIRC 350 SEN V 18W 3CCT 5000K IP44

DIMENSÕES & PESO

Diâmetro	350 mm
Altura	75,00 mm
Peso do produto	595,00 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
Grau de protecção (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

Vida Útil

Vida mediana L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Vida mediana L80/B10 @ 25 °C	33000 h ¹⁾
Vida nominal L80/B50 a 25 °C	33000 h
Vida mediana L90/B10 @ 25 °C	15000 h
Número de ciclos de Liga e Desliga	100000

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	220 mA
ECG - Oscilação da corrente de saída	< 5 %

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
IK do sensor	IK03

CERTIFICADOS & NORMAS

Normas	CE / CB / TÜV / UKCA / EAC / EPD
Temperatura de superfície limitada	Não
Proteção contra impactos	Não
EPD	LEDV-00010-V01.01-EN
Módulos LED substituíveis	Não substituível

DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

Função adicionada	MULTI SELECT
-------------------	--------------

Equipamento / Acessórios

– Topo de substituição opcionalmente disponível

DOWNLOADS

	Documentos e certificados	Nome do documento
	Instruções de utilização / instruções de segurança	UI SF CIRC 350 V and SF CIRC 350 SEN V
	Informações legais	LSI SF CIRCULAR 350
	Informações legais	Legal Insert SF CIRC SEN V IP44
	Informações legais	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Declarações de conformidade	SF SQUARE and SF CIRC
	Declarações de conformidade UKCA	SF SQUARE and SF CIRC

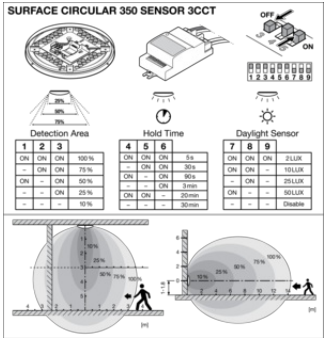
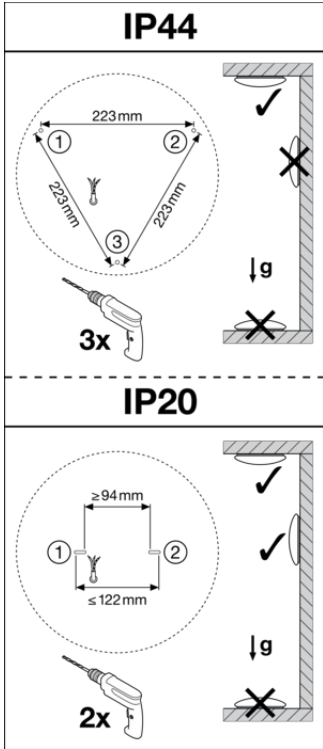
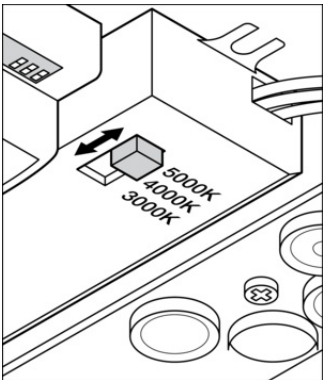
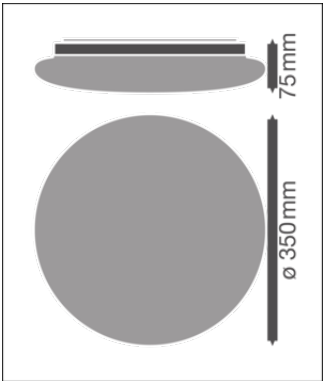
Ficheiros fotométricos e luminotécnicos		Nome do documento
	Ficheiro IES (IES)	SF CIRC 350 SEN V 18W 3CCT 3000K IP44
	Ficheiro IES (IES)	SF CIRC 350 SEN V 18W 3CCT 4000K IP44
	Ficheiro IES (IES)	SF CIRC 350 SEN V 18W 3CCT 5000K IP44
	Ficheiro LDT (Eulumdat)	SF CIRC 350 SEN V 18W 3CCT 3000K IP44
	Ficheiro LDT (Eulumdat)	SF CIRC 350 SEN V 18W 3CCT 4000K IP44
	Ficheiro LDT (Eulumdat)	SF CIRC 350 SEN V 18W 3CCT 5000K IP44
	Ficheiro ULD (DIALux)	SF CIRC 350 SEN 18W 3CCT IP44
	Ficheiro ROLF (RELUX)	SF CIRC 350 3CCT SEN 18W 3CCT IP44
	Ficheiro UGR (tabela UGR)	SF CIRC 350 SEN V 18W 3CCT 3000K IP44
	Ficheiro UGR (tabela UGR)	SF CIRC 350 SEN V 18W 3CCT 4000K IP44
	Ficheiro UGR (tabela UGR)	SF CIRC 350 SEN V 18W 3CCT 5000K IP44
	Curva de distribuição de luz tipo cone	SF CIRC 350 SEN V 18W 3CCT 3000K IP44
	Curva de distribuição de luz tipo cone	SF CIRC 350 SEN V 18W 3CCT 4000K IP44
	Curva de distribuição de luz tipo cone	SF CIRC 350 SEN V 18W 3CCT 5000K IP44
	Curva de distribuição de luz tipo polar	SF CIRC 350 SEN V 18W 3CCT 3000K IP44
	Curva de distribuição de luz tipo polar	SF CIRC 350 SEN V 18W 3CCT 4000K IP44
	Curva de distribuição de luz tipo polar	SF CIRC 350 SEN V 18W 3CCT 5000K IP44
Ficheiros CAD/BIM		Nome do documento
	BIM Revit 3D	SURFACE CIRCULAR
	CAD STEP 3D	SF CIRC 350

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4099854042096	Folding box 1	87 mm x 382 mm x 384 mm	864.00 g	12.76 dm³
4099854042102	Shipping box 5	457 mm x 392 mm x 419 mm	5549.00 g	75.06 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.

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.