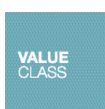


FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

SF SQUARE 330 V 24W 3CCT IP44

SURFACE SQUARE 330 3CCT | Luminária de parede e teto com IP44 e CCT selecionável



Áreas de Aplicação

- Corredores
- Escadarias
- Casas de banho
- Foyers

Vantagens do Produto

- Luminária para interior com elevado rendimento luminoso
- Versátil devido ao CCT selecionável em 3000K, 4000K e 5000K
- 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

- 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



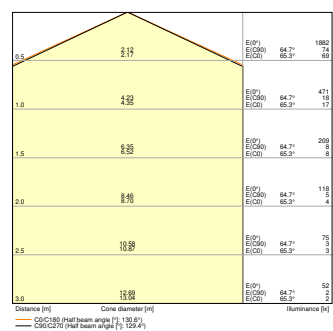
DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

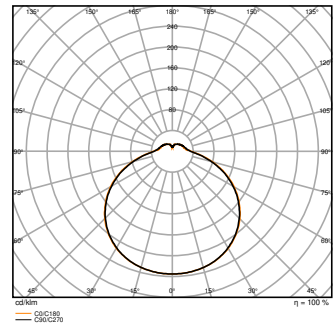
Potência nominal	24,00 W
Tensão nominal	220...240 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Corrente nominal	115,000 mA
Corrente elétrica de entrada	7,2 A
Corrente entrada T _{h50}	5.9 µs
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	104
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	66
Número max. de luminárias por disjuntor C16	106
Fator de potência λ	> 0,70
Distorção harmónica total	< 60 %
Grau de proteção	I
Modo de funcionamento	Integrated LED driver

Dados Fotométricos

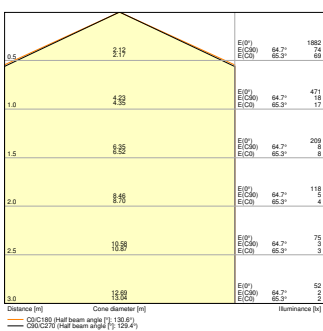
Fluxo luminoso	2000 lm
Rendimento luminoso	83 lm/W
Temperatura de cor	3000 K / 4000 K / 5000 K
Definição do controlo de referência da fonte de luz contida (Kelvin)	4000 K
Tonalidade (designação)	Branco quente / Branco Neutro / luz do dia
Índice de reprodução de cor Ra	> 80
Desvio padrão de combinação de cores	< 6 sdc _m
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 °



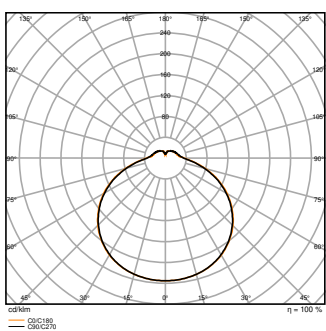
SF SQUARE 330 V 24W 3CCT
4000K IP44



SF SQUARE 330 V 24W 3CCT
5000K IP44



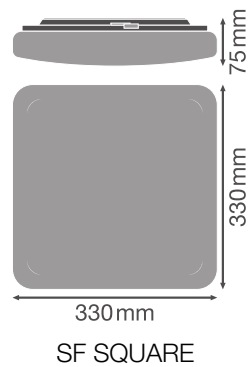
SF SQUARE 330 V 24W 3CCT
5000K IP44



SF SQUARE 330 V 24W 3CCT
4000K IP44

DIMENSÕES & PESO

Comprimento	330,00 mm
Largura	330,00 mm
Altura	75,00 mm
Peso do produto	720,00 g



MATERIAIS & CORES

Cor do produto	Branco
Cor do corpo	Branco
Número RAL [PIM]	RAL 9003
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	300 mA
ECG - Oscilação da corrente de saída	< 5 %

CERTIFICADOS & NORMAS

Normas	CE / CB / TÜV / UKCA / EAC
Temperatura de superfície limitada	Não
Proteção contra impactos	Não
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 SQUARE 330 V and SF SQUARE 330 SEN V
	Informações legais	LSI SF SQUARE 330 V 24W
	Informações legais	Legal insert
	Informações legais	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Declarações de conformidade	SF SQUARE 330 V 24W 830 IP44
	Declarações de conformidade UKCA	SF SQUARE and SF CIRC

Ficheiros fotométricos e luminotécnicos		Nome do documento
	Ficheiro IES (IES)	SF SQUARE 330 V 24W 3CCT 4000K IP44
	Ficheiro IES (IES)	SF SQUARE 330 V 24W 3CCT 3000K IP44
	Ficheiro LDT (Eulumdat)	SF SQUARE 330 V 24W 3CCT 4000K IP44
	Ficheiro LDT (Eulumdat)	SF SQUARE 330 V 24W 3CCT 5000K IP44

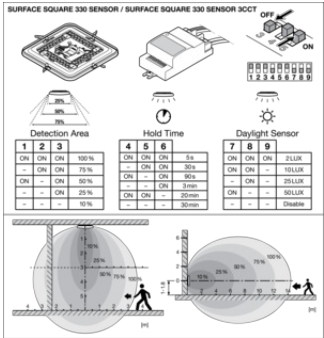
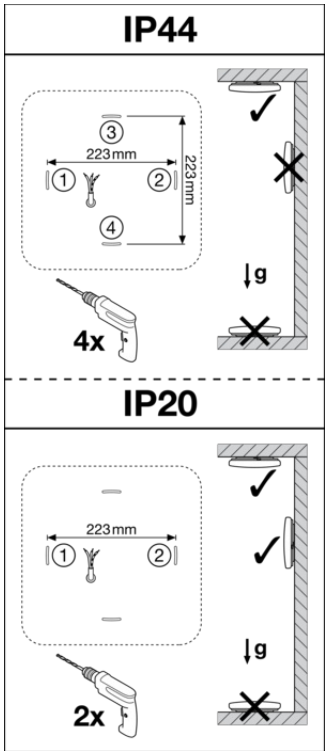
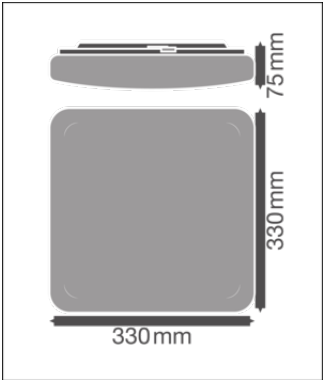
Ficheiros fotométricos e luminotécnicos		Nome do documento
	Ficheiro ULD (DIALux)	SF SQUARE 330V SEN 24W 3CCT IP44
	Ficheiro ROLF (RELUX)	SF SQUARE 330 V 3CCT 24W IP44
	Ficheiro UGR (tabela UGR)	SF SQUARE 330 V 24W 3CCT 3000K IP44
	Ficheiro UGR (tabela UGR)	SF SQUARE 330 V 24W 3CCT 4000K IP44
	Ficheiro UGR (tabela UGR)	SF SQUARE 330 V 24W 3CCT 5000K IP44
	Curva de distribuição de luz tipo cone	SF SQUARE 330 V 24W 3CCT 4000K IP44
	Curva de distribuição de luz tipo cone	SF SQUARE 330 V 24W 3CCT 5000K IP44
	Curva de distribuição de luz tipo polar	SF SQUARE 330 V 24W 3CCT 4000K IP44
	Curva de distribuição de luz tipo polar	SF SQUARE 330 V 24W 3CCT 5000K IP44
Ficheiros CAD/BIM		Nome do documento
	BIM Revit 3D	SF SQUARE
	CAD STEP 3D	SF SQUARE 330

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4099854042034	Folding box 1	87 mm x 367 mm x 369 mm	981.00 g	11.78 dm³
4099854042041	Shipping box 5	457 mm x 387 mm x 404 mm	6096.00 g	71.45 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.