



# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

## LISOEV 330 SQ 19W 830 840 SF FLAT

SURFACE FLAT LIGHT SOURCES | Atualização ou substituição da fonte de luz



### Áreas de Aplicação

- Adequado para SURFACE FLAT 19 W / 27 W



### Vantagens do Produto

- LEDs de 3.000 K e 4.000 K integrados
- Uso em espaços de interior com elevado rendimento luminoso até 140 lm/W
- Elevada consistência de cor com SDCM 3
- Ligação sem ferramentas através de terminal de condutores
- Luz muito homogénea com leve efeito de retroiluminação
- Preparado para integração do SURFACE FLAT SENOSR
- 5 anos de garantia

### Características do Produto

- Tipo de proteção: IP20
- Corpo em policarbonato (PC), difusor em PC
- Vida útil (L80/B10): 100.000 h (a 25 °C), (L90/B10): 50.000 h (a 25 °C)
- Resistente a impacto: IK08
- Teste de incandescência do filamento conforme IEC 695-2-1: 850 °C
- Para utilização no interior, não indicado para exterior



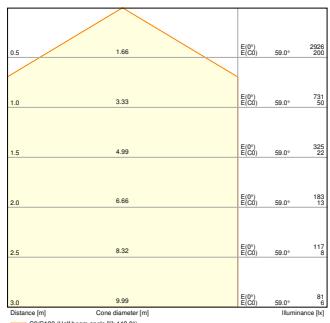
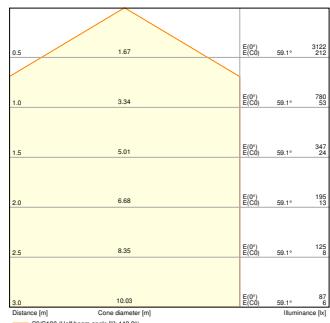
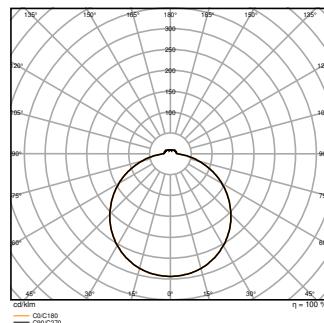
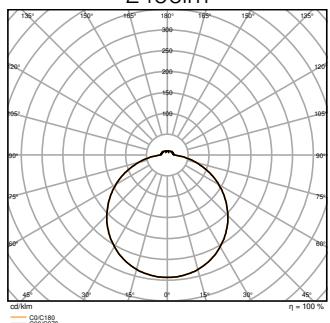
## DADOS TÉCNICOS

## DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	16,0 W
Tensão nominal	30...40 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Corrente nominal	450 mA

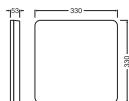
## Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	2660 lm
Rendimento luminoso	140 lm/W
Temperatura de cor	3000 K / 4000 K
Tonalidade (designação)	Branco quente / Branco Neutro
Índice de reprodução de cor Ra	> 80
Desvio padrão de combinação de cores	3 sdcm
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG0
Ângulo de abertura	120 °

LISOEV 330SQ 19W 830 SF FLAT  
2490lmLISOEV 330SQ 19W 840 SF FLAT  
2660lmLISOEV 330SQ 19W 830 SF FLAT  
2490lmLISOEV 330SQ 19W 840 SF FLAT  
2660lm

**DIMENSÕES & PESO**

Comprimento	330,00 mm
Largura	330,00 mm
Altura	53,00 mm
Peso do produto	1038,00 g

LISOEV 330SQ 19W 830 840 SF  
FLAT**MATERIAIS & CORES**

Cor do produto	Branco
Cor do corpo	Branco
Material do corpo	Policarbonato

**APLICAÇÃO & INSTALAÇÃO**

Temperatura ambiente	-20...+45 °C
Temperatura de armazenagem	-40...+80 °C
Tipo de protecção	IP20
Regulável	Não
Tipo de montagem	Surface

**Vida Útil**

Vida mediana L70/B50 @ 25 °C	10000 h
Vida mediana L80/B10 @ 25 °C	100000 h
Vida nominal L80/B50 a 25 °C	100000 h
Vida mediana L90/B10 @ 25 °C	50000 h

**CERTIFICADOS & NORMAS**

Normas	CE
Módulos LED substituíveis	Não substituível

**DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS**

Função adicionada	EVERLOOP / MULTI SELECT
-------------------	-------------------------

## Equipamento / Acessórios

- Cabo de ligação integrado para instalação direta

## DOWNLOADS

Documentos e certificados	Nome do documento
 PDF	Instruções de utilização / instruções de segurança UI LISOEV SF FLAT
 PDF	Informações legais Legal Insert SF FLAT LISOEV
 PDF	Informações legais LISO Insert SF FLAT LISOEV
 PDF	Informações legais Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
 PDF	Declarações de conformidade CE Declaration SF FLAT
 PDF	Declarações de conformidade UKCA UKCA Declaration SF FLAT
Ficheiros fotométricos e luminotécnicos	Nome do documento
 IES	Ficheiro IES (IES) LISOEV 330SQ 19W 830 SF FLAT 2490lm
 IES	Ficheiro IES (IES) LISOEV 330SQ 19W 840 SF FLAT 2660lm
 LDT	Ficheiro LDT (Eulumdat) LISOEV 330SQ 19W 830 SF FLAT 2490lm
 LDT	Ficheiro LDT (Eulumdat) LISOEV 330SQ 19W 840 SF FLAT 2660lm
 UGR	Ficheiro UGR (tabela UGR) LISOEV 330SQ 19W 830 SF FLAT 2490lm
 UGR	Ficheiro UGR (tabela UGR) LISOEV 330SQ 19W 840 SF FLAT 2660lm
	Curva de distribuição de luz tipo cone LISOEV 330SQ 19W 830 SF FLAT 2490lm
	Curva de distribuição de luz tipo cone LISOEV 330SQ 19W 840 SF FLAT 2660lm
	Curva de distribuição de luz tipo polar LISOEV 330SQ 19W 830 SF FLAT 2490lm

Ficheiros fotométricos e luminotécnicos	Nome do documento
Curva de distribuição de luz tipo polar	LISOEV 330SQ 19W 840 SF FLAT 2660lm

## DADOS LOGÍSTICOS

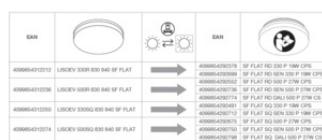
Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4099854312250	Folding box 1	57 mm x 336 mm x 336 mm	1234.00 g	6.44 dm <sup>3</sup>
4099854312267	Shipping box 6	355 mm x 353 mm x 358 mm	8065.00 g	44.86 dm <sup>3</sup>

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



[www.ledvance.com/everloop-replacement](http://www.ledvance.com/everloop-replacement)



## Referências / Links

- Para garantia, consulte [www.ledvance.pt/garantia](http://www.ledvance.pt/garantia)

## AVISO LEGAL

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