

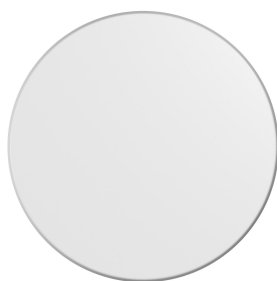
FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

LISOEV 330 R 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 homogênea 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



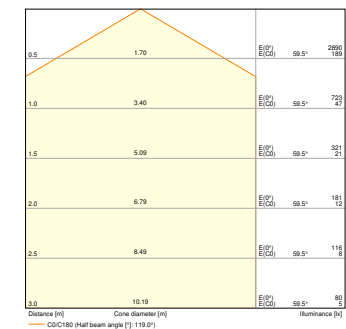
DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

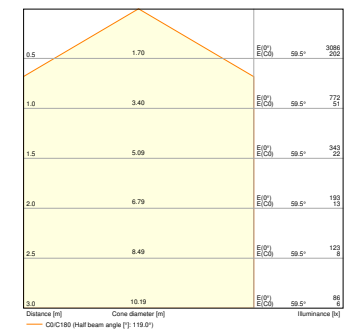
Potência nominal	16,0 W
Tensão nominal	30...40 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Corrente nominal	450 mA

Dados Fotométricos

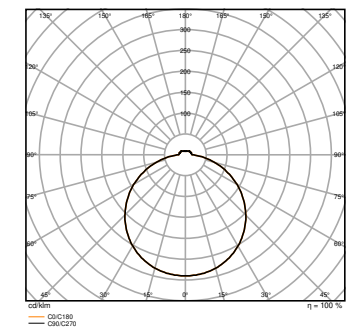
Fluxo luminoso	2660 lm
Rendimento luminoso	140 lm/W
Temperatura de cor	3000 K / 4000 K
Tonalidade (designação)	Branco quente / Branco Neutro
Índice de reprodução de cor Ra	> 80
Desvio padrão de combinação de cores	3 sdcm
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG0
Ângulo de abertura	120 °



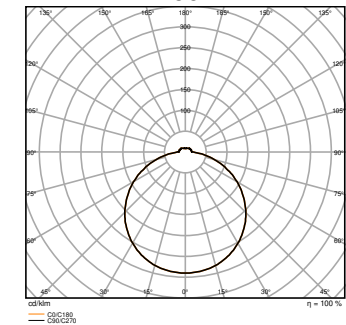
LISOEV 330R 19W 830 SF FLAT
2490lm



LISOEV 330R 19W 840 SF FLAT
2660lm



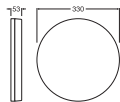
LISOEV 330R 19W 830 SF FLAT
2490lm



LISOEV 330R 19W 840 SF FLAT
2660lm

DIMENSÕES & PESO

Diâmetro	330,00 mm
Altura	53,00 mm
Peso do produto	882,00 g



LISOEV 330R 19W 830 840 SF
FLAT

MATERIAIS & CORES

Cor do produto	Branco
Cor do corpo	Branco
Material do corpo	Polycarbonato

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

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4099854312212	Folding box 1	57 mm x 336 mm x 336 mm	1078.00 g	6.44 dm³
4099854312229	Shipping box 6	355 mm x 353 mm x 358 mm	7129.00 g	44.86 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



www.ledvance.com/everloop-replacement

DATA		DATA	
4099854312212	LEDVANCE 330 R 19W 840 SF FLAT	4099854312212	LEDVANCE 330 R 19W 840 SF FLAT
4099854312229	LEDVANCE 330 R 19W 840 SF FLAT	4099854312229	LEDVANCE 330 R 19W 840 SF FLAT
4099854312230	LEDVANCE 330 R 19W 840 SF FLAT	4099854312230	LEDVANCE 330 R 19W 840 SF FLAT
4099854312231	LEDVANCE 330 R 19W 840 SF FLAT	4099854312231	LEDVANCE 330 R 19W 840 SF FLAT
4099854312232	LEDVANCE 330 R 19W 840 SF FLAT	4099854312232	LEDVANCE 330 R 19W 840 SF FLAT
4099854312233	LEDVANCE 330 R 19W 840 SF FLAT	4099854312233	LEDVANCE 330 R 19W 840 SF FLAT
4099854312234	LEDVANCE 330 R 19W 840 SF FLAT	4099854312234	LEDVANCE 330 R 19W 840 SF FLAT
4099854312235	LEDVANCE 330 R 19W 840 SF FLAT	4099854312235	LEDVANCE 330 R 19W 840 SF FLAT
4099854312236	LEDVANCE 330 R 19W 840 SF FLAT	4099854312236	LEDVANCE 330 R 19W 840 SF FLAT
4099854312237	LEDVANCE 330 R 19W 840 SF FLAT	4099854312237	LEDVANCE 330 R 19W 840 SF FLAT
4099854312238	LEDVANCE 330 R 19W 840 SF FLAT	4099854312238	LEDVANCE 330 R 19W 840 SF FLAT
4099854312239	LEDVANCE 330 R 19W 840 SF FLAT	4099854312239	LEDVANCE 330 R 19W 840 SF FLAT
4099854312240	LEDVANCE 330 R 19W 840 SF FLAT	4099854312240	LEDVANCE 330 R 19W 840 SF FLAT
4099854312241	LEDVANCE 330 R 19W 840 SF FLAT	4099854312241	LEDVANCE 330 R 19W 840 SF FLAT
4099854312242	LEDVANCE 330 R 19W 840 SF FLAT	4099854312242	LEDVANCE 330 R 19W 840 SF FLAT
4099854312243	LEDVANCE 330 R 19W 840 SF FLAT	4099854312243	LEDVANCE 330 R 19W 840 SF FLAT
4099854312244	LEDVANCE 330 R 19W 840 SF FLAT	4099854312244	LEDVANCE 330 R 19W 840 SF FLAT
4099854312245	LEDVANCE 330 R 19W 840 SF FLAT	4099854312245	LEDVANCE 330 R 19W 840 SF FLAT
4099854312246	LEDVANCE 330 R 19W 840 SF FLAT	4099854312246	LEDVANCE 330 R 19W 840 SF FLAT
4099854312247	LEDVANCE 330 R 19W 840 SF FLAT	4099854312247	LEDVANCE 330 R 19W 840 SF FLAT
4099854312248	LEDVANCE 330 R 19W 840 SF FLAT	4099854312248	LEDVANCE 330 R 19W 840 SF FLAT
4099854312249	LEDVANCE 330 R 19W 840 SF FLAT	4099854312249	LEDVANCE 330 R 19W 840 SF FLAT
4099854312250	LEDVANCE 330 R 19W 840 SF FLAT	4099854312250	LEDVANCE 330 R 19W 840 SF FLAT
4099854312251	LEDVANCE 330 R 19W 840 SF FLAT	4099854312251	LEDVANCE 330 R 19W 840 SF FLAT
4099854312252	LEDVANCE 330 R 19W 840 SF FLAT	4099854312252	LEDVANCE 330 R 19W 840 SF FLAT
4099854312253	LEDVANCE 330 R 19W 840 SF FLAT	4099854312253	LEDVANCE 330 R 19W 840 SF FLAT
4099854312254	LEDVANCE 330 R 19W 840 SF FLAT	4099854312254	LEDVANCE 330 R 19W 840 SF FLAT
4099854312255	LEDVANCE 330 R 19W 840 SF FLAT	4099854312255	LEDVANCE 330 R 19W 840 SF FLAT
4099854312256	LEDVANCE 330 R 19W 840 SF FLAT	4099854312256	LEDVANCE 330 R 19W 840 SF FLAT
4099854312257	LEDVANCE 330 R 19W 840 SF FLAT	4099854312257	LEDVANCE 330 R 19W 840 SF FLAT
4099854312258	LEDVANCE 330 R 19W 840 SF FLAT	4099854312258	LEDVANCE 330 R 19W 840 SF FLAT
4099854312259	LEDVANCE 330 R 19W 840 SF FLAT	4099854312259	LEDVANCE 330 R 19W 840 SF FLAT
4099854312260	LEDVANCE 330 R 19W 840 SF FLAT	4099854312260	LEDVANCE 330 R 19W 840 SF FLAT
4099854312261	LEDVANCE 330 R 19W 840 SF FLAT	4099854312261	LEDVANCE 330 R 19W 840 SF FLAT
4099854312262	LEDVANCE 330 R 19W 840 SF FLAT	4099854312262	LEDVANCE 330 R 19W 840 SF FLAT
4099854312263	LEDVANCE 330 R 19W 840 SF FLAT	4099854312263	LEDVANCE 330 R 19W 840 SF FLAT
4099854312264	LEDVANCE 330 R 19W 840 SF FLAT	4099854312264	LEDVANCE 330 R 19W 840 SF FLAT
4099854312265	LEDVANCE 330 R 19W 840 SF FLAT	4099854312265	LEDVANCE 330 R 19W 840 SF FLAT
4099854312266	LEDVANCE 330 R 19W 840 SF FLAT	4099854312266	LEDVANCE 330 R 19W 840 SF FLAT
4099854312267	LEDVANCE 330 R 19W 840 SF FLAT	4099854312267	LEDVANCE 330 R 19W 840 SF FLAT
4099854312268	LEDVANCE 330 R 19W 840 SF FLAT	4099854312268	LEDVANCE 330 R 19W 840 SF FLAT
4099854312269	LEDVANCE 330 R 19W 840 SF FLAT	4099854312269	LEDVANCE 330 R 19W 840 SF FLAT
4099854312270	LEDVANCE 330 R 19W 840 SF FLAT	4099854312270	LEDVANCE 330 R 19W 840 SF FLAT
4099854312271	LEDVANCE 330 R 19W 840 SF FLAT	4099854312271	LEDVANCE 330 R 19W 840 SF FLAT
4099854312272	LEDVANCE 330 R 19W 840 SF FLAT	4099854312272	LEDVANCE 330 R 19W 840 SF FLAT
4099854312273	LEDVANCE 330 R 19W 840 SF FLAT	4099854312273	LEDVANCE 330 R 19W 840 SF FLAT
4099854312274	LEDVANCE 330 R 19W 840 SF FLAT	4099854312274	LEDVANCE 330 R 19W 840 SF FLAT
4099854312275	LEDVANCE 330 R 19W 840 SF FLAT	4099854312275	LEDVANCE 330 R 19W 840 SF FLAT
4099854312276	LEDVANCE 330 R 19W 840 SF FLAT	4099854312276	LEDVANCE 330 R 19W 840 SF FLAT
4099854312277	LEDVANCE 330 R 19W 840 SF FLAT	4099854312277	LEDVANCE 330 R 19W 840 SF FLAT
4099854312278	LEDVANCE 330 R 19W 840 SF FLAT	4099854312278	LEDVANCE 330 R 19W 840 SF FLAT
4099854312279	LEDVANCE 330 R 19W 840 SF FLAT	4099854312279	LEDVANCE 330 R 19W 840 SF FLAT
4099854312280	LEDVANCE 330 R 19W 840 SF FLAT	4099854312280	LEDVANCE 330 R 19W 840 SF FLAT
4099854312281	LEDVANCE 330 R 19W 840 SF FLAT	4099854312281	LEDVANCE 330 R 19W 840 SF FLAT
4099854312282	LEDVANCE 330 R 19W 840 SF FLAT	4099854312282	LEDVANCE 330 R 19W 840 SF FLAT
4099854312283	LEDVANCE 330 R 19W 840 SF FLAT	4099854312283	LEDVANCE 330 R 19W 840 SF FLAT
4099854312284	LEDVANCE 330 R 19W 840 SF FLAT	4099854312284	LEDVANCE 330 R 19W 840 SF FLAT
4099854312285	LEDVANCE 330 R 19W 840 SF FLAT	4099854312285	LEDVANCE 330 R 19W 840 SF FLAT
4099854312286	LEDVANCE 330 R 19W 840 SF FLAT	4099854312286	LEDVANCE 330 R 19W 840 SF FLAT
4099854312287	LEDVANCE 330 R 19W 840 SF FLAT	4099854312287	LEDVANCE 330 R 19W 840 SF FLAT
4099854312288	LEDVANCE 330 R 19W 840 SF FLAT	4099854312288	LEDVANCE 330 R 19W 840 SF FLAT
4099854312289	LEDVANCE 330 R 19W 840 SF FLAT	4099854312289	LEDVANCE 330 R 19W 840 SF FLAT
4099854312290	LEDVANCE 330 R 19W 840 SF FLAT	4099854312290	LEDVANCE 330 R 19W 840 SF FLAT
4099854312291	LEDVANCE 330 R 19W 840 SF FLAT	4099854312291	LEDVANCE 330 R 19W 840 SF FLAT
4099854312292	LEDVANCE 330 R 19W 840 SF FLAT	4099854312292	LEDVANCE 330 R 19W 840 SF FLAT
4099854312293	LEDVANCE 330 R 19W 840 SF FLAT	4099854312293	LEDVANCE 330 R 19W 840 SF FLAT
4099854312294	LEDVANCE 330 R 19W 840 SF FLAT	4099854312294	LEDVANCE 330 R 19W 840 SF FLAT
4099854312295	LEDVANCE 330 R 19W 840 SF FLAT	4099854312295	LEDVANCE 330 R 19W 840 SF FLAT
4099854312296	LEDVANCE 330 R 19W 840 SF FLAT	4099854312296	LEDVANCE 330 R 19W 840 SF FLAT
4099854312297	LEDVANCE 330 R 19W 840 SF FLAT	4099854312297	LEDVANCE 330 R 19W 840 SF FLAT
4099854312298	LEDVANCE 330 R 19W 840 SF FLAT	4099854312298	LEDVANCE 330 R 19W 840 SF FLAT
4099854312299	LEDVANCE 330 R 19W 840 SF FLAT	4099854312299	LEDVANCE 330 R 19W 840 SF FLAT
4099854312300	LEDVANCE 330 R 19W 840 SF FLAT	4099854312300	LEDVANCE 330 R 19W 840 SF FLAT

Referências / Links

– Para garantia, consulte www.ledvance.pt/garantia

AVISO LEGAL

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