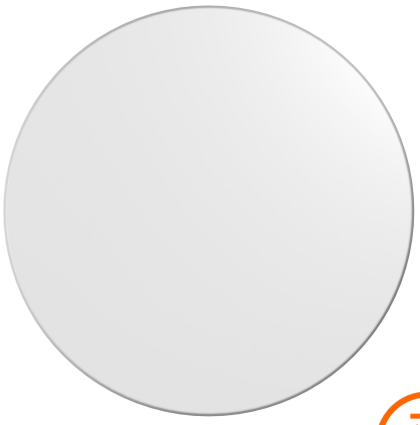
FICHA TÉCNICA DO PRODUTO
LISOEV 500 R 27W 830 840 SF FLAT

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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

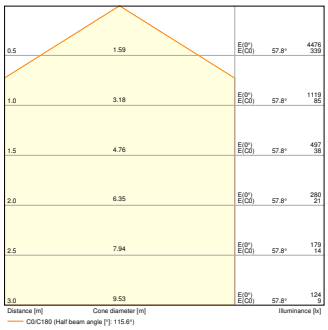
DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

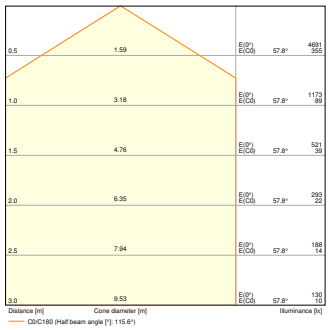
Potência nominal	23 W
Tensão nominal	30…40 V
Frequência da rede	50…60 Hz
Corrente nominal	650 mA

Dados Fotométricos

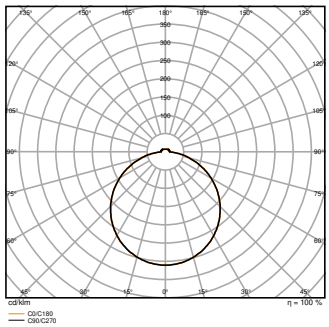
Fluxo luminoso	3780 lm
Rendimento luminoso	140 lm/W
Temperatura de cor	3000 K / 4000 K
Tonalidade (designação)	Branco quente / Branco Neutro
Índice de reprodução de cor Ra	> 80
Desvio padrão de combinação de cores	3 sdcm
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG0
Ângulo de abertura	120 °



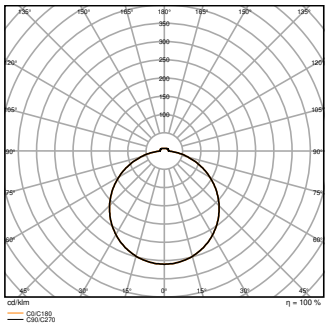
LISOEV 500R 27W 830 SF FLAT 3600lm



LISOEV 500R 27W 840 SF FLAT 3780lm



LISOEV 500R 27W 830 SF FLAT 3600lm

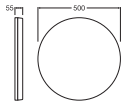


LISOEV 500R 27W 840 SF FLAT 3780lm

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

DIMENSÕES & PESO

Diâmetro	500,00 mm
Altura	55,00 mm
Peso do produto	2049,00 g



LISOEV 500R 27W 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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

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 500R 27W 830 SF FLAT 3600lm
IES	Ficheiro IES (IES)	LISOEV 500R 27W 840 SF FLAT 3780lm
LDT	Ficheiro LDT (Eulumdat)	LISOEV 500R 27W 830 SF FLAT 3600lm
LDT	Ficheiro LDT (Eulumdat)	LISOEV 500R 27W 840 SF FLAT 3780lm
	Ficheiro UGR (tabela UGR)	LISOEV 500R 27W 830 SF FLAT 3600lm
	Ficheiro UGR (tabela UGR)	LISOEV 500R 27W 840 SF FLAT 3780lm
	Curva de distribuição de luz tipo cone	LISOEV 500R 27W 830 SF FLAT 3600lm
	Curva de distribuição de luz tipo cone	LISOEV 500R 27W 840 SF FLAT 3780lm
	Curva de distribuição de luz tipo polar	LISOEV 500R 27W 830 SF FLAT 3600lm
	Curva de distribuição de luz tipo polar	LISOEV 500R 27W 840 SF FLAT 3780lm

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

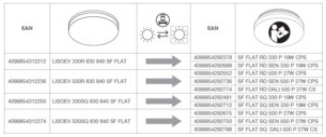
DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4099854312236	Folding box 1	58 mm x 507 mm x 507 mm	2310.00 g	14.91 dm^3
4099854312243	Shipping box 4	520 mm x 245 mm x 530 mm	10089.00 g	67.52 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

www.ledvance.com/everloop-replacement



Referências / Links

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

AVISO LEGAL

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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.