

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

SPOT MULTI 1 x 30W 3000K FL WT/BK

SPOT MULTI 1x30W | Spotlight para montagem embutida, basculante com um spot



PERFOR-
MANCE
CLASS

Áreas de Aplicação

- Iluminação base e de realce para todos os tipos de lojas
- Fashion shops, accessories shops
- Lojas, boutiques
- Quartos de hotel
- Cafés

Vantagens do Produto

- Baixa cintilação graças ao balastro eletrónico especial
- Alta eficácia luminosa
- Proteção contra outras instalações no teto graças ao corpo fechado em chapa de aço
- Fácil substituição do driver externo graças à ficha tipo baioneta
- Design funcional e minimalista
- 5 anos de garantia

Características do Produto

- Refletor facetado amplo para elevada emissão de luz
- Ângulo: 38°
- Ângulo de ajuste do cardan: +/- 25°



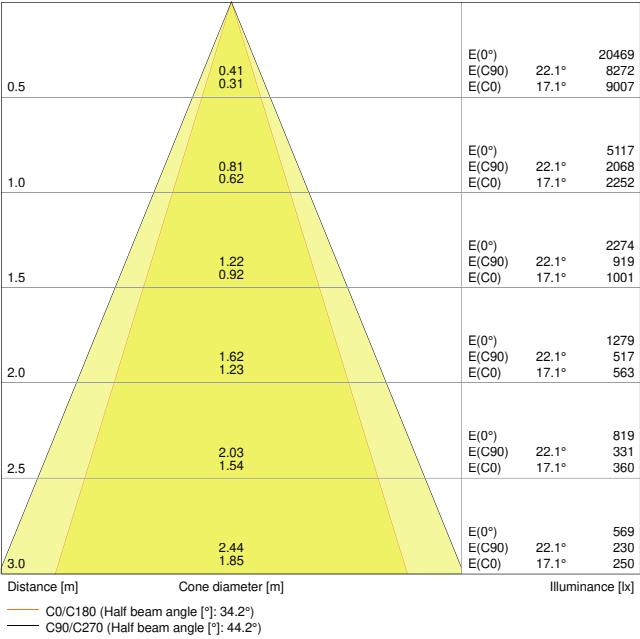
DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

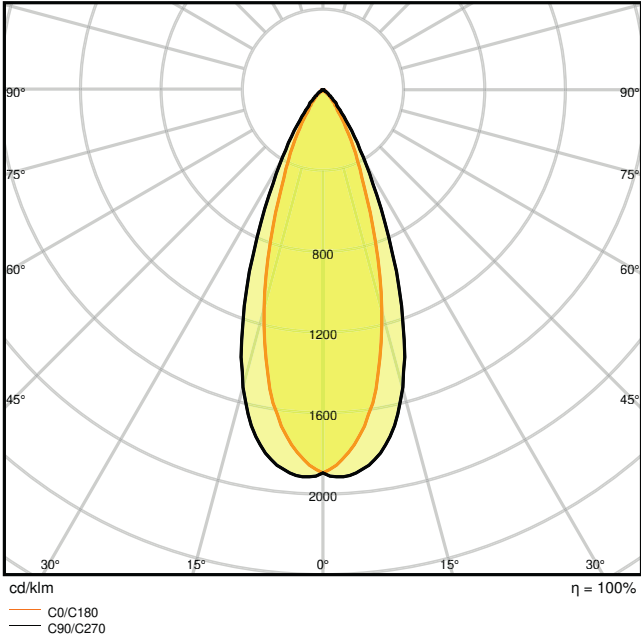
Potência nominal	30,00 W
Tensão nominal	220...240 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Corrente nominal	135 mA
Corrente elétrica de entrada	23 A
Corrente entrada T _{h50}	< 3.4 µs
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	32
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	26
Número max. de luminárias por disjuntor C16	41
Fator de potência λ	≥0,90
Distorção harmónica total	< 15 %
Grau de proteção	II
Modo de funcionamento	Driver LED externo

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	2700 lm
Rendimento luminoso	90 lm/W
Temperatura de cor	3000 K
Tonalidade (designação)	Branco quente
Índice de reprodução de cor Ra	> 80
Desvio padrão de combinação de cores	≤4 sdc _m
Intensidade luminosa	-
Sem cintilações	Sim
Métrica de Cintilação (Pst LM)	-
Métrica de Efeito Estroboscópico (SVM)	-
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG1
Ângulo de abertura	38 °



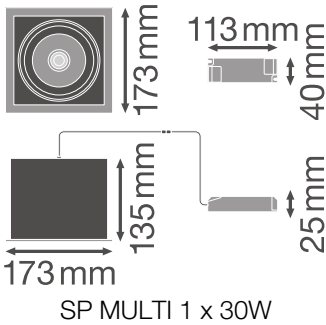
SP MULTI 1 x 30W3000K FL WT



SP MULTI 1 x 30W3000K FL WT

DIMENSÕES & PESO

Comprimento	173,00 mm
Largura	173,00 mm
Altura	135,00 mm
Peso do produto	1540,00 g



MATERIAIS & CORES

Cor do produto	Branco
----------------	--------

Cor do corpo	Branco
Material do corpo	Alumínio
Material do difusor	Polimetilmetacrilato (PMMA)
Teste temperatura do fio conforme IEC 60695-2-12	650 °C
Quantidade de mercúrio	0.0 mg

APLICAÇÃO & INSTALAÇÃO

Temperatura ambiente	-10...+40 °C
Tipo de ligação	Terminal de parafuso, 2 condutores (L,N)
Tipo de protecção	IP20
Grau de proteção (impacto mecânico [PIM])	IK03
Regulável	Não
Tipo de montagem	Encastrado
Local de montagem	Teto
Aplicação	Interior
Comprimento de montagem	164,0 mm
Largura de montagem	160 mm
Profundidade de montagem	250 mm
Ajustável	Sim
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	45000 h ¹⁾
Vida nominal L80/B50 a 25 °C	45000 h
Vida mediana L90/B10 @ 25 °C	30000 h
Número de ciclos de Liga e Desliga	50000

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

ECG - Comprimento	113 mm
ECG - Largura	40 mm
ECG - Altura	25 mm

CERTIFICADOS & NORMAS

Normas	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / RoHS
Temperatura de superfície limitada	Não
Proteção contra impactos	Não
Módulos LED substituíveis	Não substituível

Equipamento / Acessórios

- Driver incluso

Aviso de Segurança

- Todas as ligações elétricas devem ser feitas por um técnico qualificado.
- Atenção, risco de choque elétrico.
- As luminárias não devem ser revestidas com material isolante térmico.

DOWNLOADS

Documentos e certificados		Nome do documento
	Instruções de utilização / instruções de segurança	UI Spot Multi
	Informação na embalagem	Legal Insert Spot LED
	Informações legais	LSI SP MULTI
	Informações legais	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Declarações de conformidade	Attestation-of-Conformity SP SQ and Multi TÜV
	Declarações de conformidade	EU Declaration of Conformity Spot Multi LEDV
	Declarações de conformidade UKCA	SP MULTI FL / SP SQUARE DK ADJ FL
Ficheiros fotométricos e luminotécnicos		Nome do documento
	Ficheiro IES (IES)	SP MULTI 1 x 30W3000K FL WT
	Ficheiro LDT (Eulumdat)	SP MULTI 1 x 30W3000K FL WT

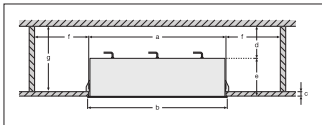
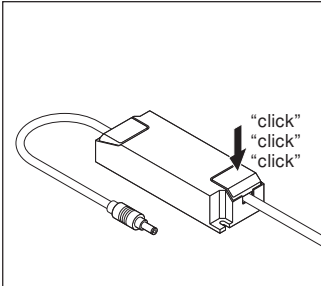
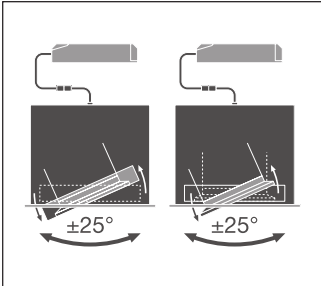
Ficheiros fotométricos e luminotécnicos		Nome do documento
	Ficheiro ULD (DIALux)	SPOTMULTI1x30W3000KFLWTBK
	Ficheiro ROLF (RELUX)	SP MULTI 1X30W-3000K
	Ficheiro UGR (tabela UGR)	SP MULTI 1 x 30W3000K FL WT
	Curva de distribuição de luz tipo cone	SP MULTI 1 x 30W3000K FL WT
	Curva de distribuição de luz tipo polar	SP MULTI 1 x 30W3000K FL WT
Ficheiros CAD/BIM		Nome do documento
	BIM Revit 3D	Spot Multi
	CAD STEP 3D	SP MULTI 1x30W
Textos descritivos		Nome do documento
	Documentos do Concurso	SPOT MULTI 1x30W 3000K FL WTBK-PT

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075113923	Folding box 1	200 mm x 210 mm x 170 mm	1610.00 g	7.14 dm³
4058075113930	Shipping box 4	410 mm x 220 mm x 355 mm	6885.00 g	32.02 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.