

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

SP DK FIX P 8W 927 PS DIM IP44 BK

SPOT DARKLIGHT | Spotlight para instalação embutida em tetos, com anti-encandeamento melhorado UGR<19, fixo



Áreas de Aplicação

- Substituição direta para projetores embutidos com lâmpadas de halógeno
- Iluminação em geral
- Quartos de hotel e corredores
- Bares, restaurantes
- Iluminação de destaque
- Galerias, museus
- Interiores de residências

Vantagens do Produto

- Darklight: concepção especial para permitir luz confortável sem encandeamento
- Aspeto discreto graças à ótica reduzida
- Powerselect: Ajuste da luminosidade através do dip switch no driver
- Fácil substituição do driver externo graças à ficha tipo baioneta
- Fácil instalação e ligação elétrica graças aos conectores sem ferramentas
- Design SCALE – aspecto e materiais de qualidade, pequenas dimensões que se adequam a todos os ambientes
- 5 anos de garantia

Características do Produto

- Índice de reprodução de cor R_a : 90
- Tipo de proteção: IP44 (ao nível do difusor)
- Beam angle: 36°
- Corpo em alumínio fundido
- Molas protegidas com almofadas de silicone



- Com regulação (com muitos reguladores comuns, ver também www.ledvance.pt/dim)
- É possível a repicagem

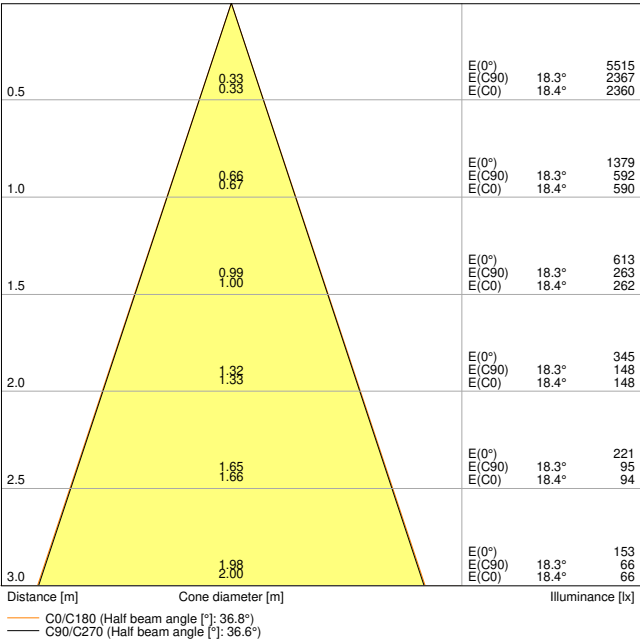
DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

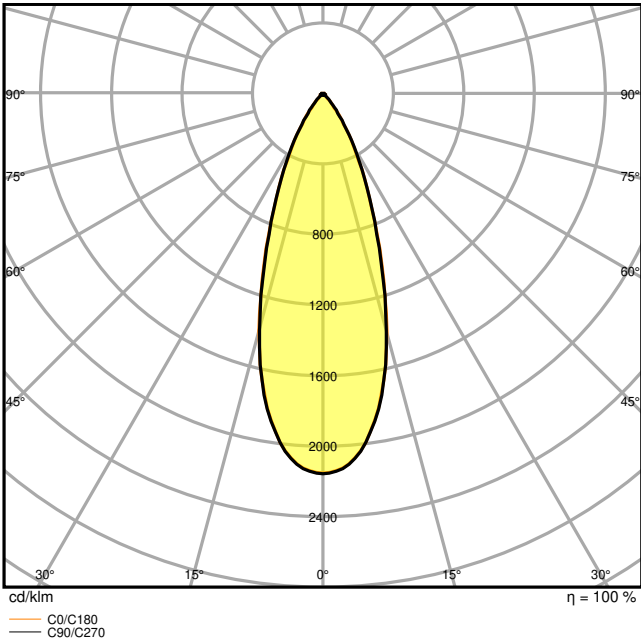
Potência nominal	8 W / 6 W / 4 W
Tensão nominal	220...240 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Corrente nominal	38,000 mA
Corrente elétrica de entrada	2 A
Corrente entrada T _{h50}	60 µs
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	336
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	210
Número max. de luminárias por disjuntor C16	336
Fator de potência λ	0,9
Distorção harmónica total	< 20 %
Grau de proteção	II
Modo de funcionamento	Electronic control gear (ECG)
Interface dimerizável	Corte de fase

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	640 lm / 510 lm / 320 lm
Rendimento luminoso	80 lm/W
Temperatura de cor	2700 K
Tonalidade (designação)	Branco quente
Índice de reprodução de cor Ra	90
Desvio padrão de combinação de cores	≤3 sdc _m
Sem cintilações	Sim
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG1
Ângulo de abertura	36 °
UGR longitudinal	< 19



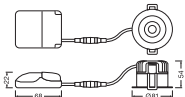
SP DK FIX P 8W 927 PS DIM IP44 BK



SP DK FIX P 8W 927 PS DIM IP44 BK

DIMENSÕES & PESO

Diâmetro	81,00 mm
Altura	54,00 mm
Peso do produto	250,00 g



SP DK FIX P 8W PS DIM IP44

MATERIAIS & CORES

Cor do produto	Preto
Cor do corpo	Preto
Material do corpo	Alumínio
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	-42...+80 °C
Tipo de ligação	Terminal de pressão
Tipo de protecção	IP44
Grau de protecção (impacto mecânico [PIM])	IK03
Regulável	Sim
Type of dimming [GMS]	PHASE CUT
Tipo de montagem	Embutida
Local de montagem	Teto
Aplicação	Interior
Diâmetro de montagem	68 mm
Profundidade de montagem	60,0 mm
Ajustável	Não
Módulos LED substituíveis	Não substituível
Com fonte de luz	Sim

Vida Útil

Vida mediana L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Vida mediana L80/B10 @ 25 °C	41000 h ¹⁾
Vida mediana L90/B10 @ 25 °C	18000 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	180 mA
ECG - Oscilação da corrente de saída	< 5 %
ECG - Comprimento	68.00 mm
ECG - Largura	55,0 mm
ECG - Altura	22,0 mm

CERTIFICADOS & NORMAS

Normas	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / UKCA / EAC
Temperatura de superfície limitada	Não

Proteção contra impactos	Não
--------------------------	-----

DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

Função adicionada	MULTI SELECT
-------------------	--------------

Equipamento / Acessórios

- Equipamento de controlo externo incluído com dip-switches para selecionar a potência durante a instalação
- Aros de remodelação disponíveis como acessório
- Drive DALI 2.0 selecionado disponível como acessório

DOWNLOADS

Documentos e certificados		Document name
	User Instruction	UI SP DK FIX P
	Addon Technical Information	Dimmerlist SPOT GEN2
	Legal information	Light source Insert SP DK FIX P PS DIM IP44
	Legal information	Legal Insert
	Legal information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Declarations of conformity	CE Declaration of Conformity SPOT DIM
	Declarations Of Conformity UKCA	UKCA Declaration of Conformity SPOT DIM
	Declarations Of Conformity UKCA	SP DIM
	Certificates	SP GEN2
Ficheiros fotométricos e luminotécnicos		Document name
	IES file (IES)	SP DK FIX P 8W 927 PS DIM IP44 BK
	LDT file (Eulumdat)	SP DK FIX P 8W 927 PS DIM IP44 BK

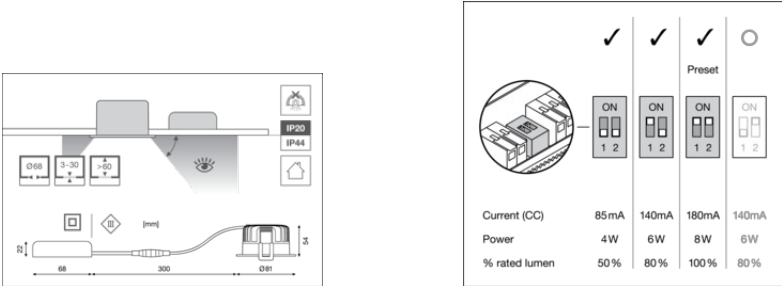
Ficheiros fotométricos e luminotécnicos		Document name
	ULD file (DIALux)	SP DK FIX P 8W 927 PS DIM
	ROLF file (RELUX)	SP DK FIX P 8W 927 PS
	UGR file (UGR table)	SP DK FIX P 8W 927 PS DIM IP44 BK
	LDC typ cone	SP DK FIX P 8W 927 PS DIM IP44 BK
	LDC typ polar	SP DK FIX P 8W 927 PS DIM IP44 BK
Ficheiros CAD/BIM		Document name
	BIM_Revit_3D	SP DK FIX G2
	CAD_STEP_3D	SP DK FIX
Textos descritivos		Document name
	Documentos de licitação	SPOT DARKLIGHT 8W 927 PS DIM IP44 BK-PT

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4099854000164	Folding box 1	100 mm x 105 mm x 105 mm	486.00 g	1.10 dm³
4099854000171	Shipping box 20	550 mm x 215 mm x 235 mm	10888.00 g	27.79 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.