

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

SP ADJ P 8W 930 PS DIM IP20 WT

SPOT ADJUST | Spotlight para instalação embutida para aplicação interior, orientável



Áreas de Aplicação

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

Vantagens do Produto

- Economia de energia até 90% em relação aos projetores com lâmpadas de halogéneo
- 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

- Ângulo basculante ajustável: $\pm 25^\circ$
- Índice de reprodução de cor R_a : 90
- 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



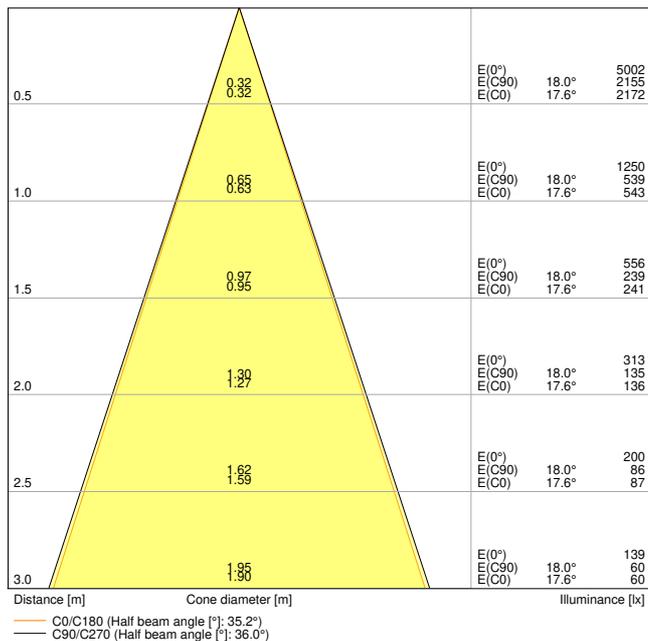
DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

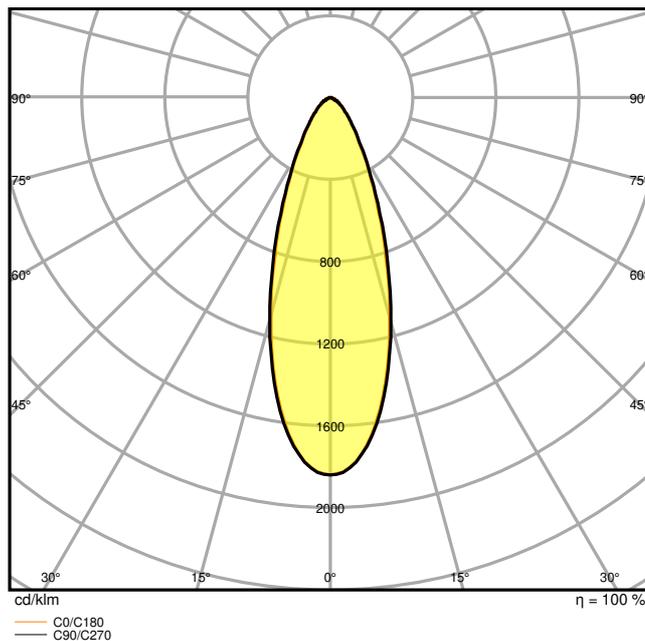
| | |
|---------------------------------------------|-------------------------------|
| Potência nominal | 8 W / 6 W / 4 W |
| Tensão nominal | 220...240 V |
| Frequência da rede | 50...60 Hz |
| Corrente nominal | 38,000 mA |
| Corrente elétrica de entrada | 2 A |
| Corrente entrada T_{h50} | 60 μ s |
| 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 | 680 lm / 540 lm / 340 lm |
| Rendimento luminoso | 85 lm/W |
| Temperatura de cor | 3000 K |
| Tonalidade (designação) | Branco quente |
| Índice de reprodução de cor Ra | 90 |
| Desvio padrão de combinação de cores | ≤ 3 sdc |
| Sem cintilações | Sim |
| Grupo segurança fotobiológica co EN62778 | RG1 |
| Ângulo de abertura | 36 ° |



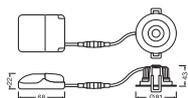
SP ADJ P 8W 930 PS DIM IP20 WT



SP ADJ P 8W 930 PS DIM IP20 WT

DIMENSÕES & PESO

| | |
|-----------------|----------|
| Diâmetro | 81,00 mm |
| Altura | 43,00 mm |
| Peso do produto | 220,00 g |



SP ADJ P 8W PS DIM IP20

MATERIAIS & CORES

| | |
|--------------------------------------------------|-----------------------------|
| Cor do produto | Branco |
| Cor do corpo | Branco |
| 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 | IP20 |
| 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 | 50,0 mm |
| Ajustável | Sim |
| 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 / EPD |
| Temperatura de superfície limitada | Não |

| | |
|--------------------------|----------------------|
| Proteção contra impactos | Não |
| EPD | LEDV-00014-V01.01-EN |

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 FIX P and SP FIX ADJ |
|  | Addon Technical Information | Dimmerlist SPOT GEN2 |
|  | Legal information | Light source Insert SP 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 ADJ P 8W 930 PS DIM IP20 WT |
|  | LDT file (Eulumdat) | SP ADJ P 8W 930 PS DIM IP20 WT |

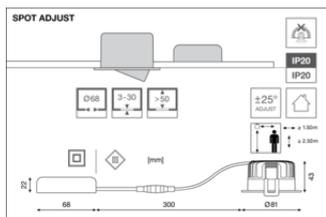
| Ficheiros fotométricos e luminotécnicos | | Document name |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------|
|  | ULD file (DIALux) | SP ADJ P 8W 930 PS DIM |
|  | ROLF file (RELUX) | SP ADJ P 8W 930 PS DIM |
|  | UGR file (UGR table) | SP ADJ P 8W 930 PS DIM IP20 WT |
|  | LDC typ cone | SP ADJ P 8W 930 PS DIM IP20 WT |
|  | LDC typ polar | SP ADJ P 8W 930 PS DIM IP20 WT |
| Ficheiros CAD/BIM | | Document name |
|  | BIM_Revit_3D | SP ADJ G2 |
|  | CAD_STEP_3D | SP ADJ |
| Textos descritivos | | Document name |
|  | Documentos de licitação | SPOT ADJUST 8W 930 PS DIM IP20 WT-PT |

DADOS LOGÍSTICOS

| Código do Produto | Embalagem unitária (peças/unidade) | Dimensões (comprimento x largura x altura) | Peso bruto | Volume |
|-------------------|------------------------------------|--------------------------------------------|------------|-----------------------|
| 4058075799646 | Folding box 1 | 100 mm x 105 mm x 85 mm | 390.00 g | 0.89 dm ³ |
| 4058075799653 | Shipping box 20 | 562 mm x 230 mm x 195 mm | 8570.00 g | 25.21 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



| | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| | Preset | | | |
| |  |  |  |  |
| Current (CC) | 85mA | 140mA | 180mA | 140mA |
| Power | 4W | 6W | 8W | 6W |
| % rated lumen | 50% | 80% | 100% | 80% |

Referências / Links

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

AVISO LEGAL

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