

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

SPOT ADJUST 8 W 3000 K WT

SPOT ADJUST | Spotlight para montagem embutida, orientável, redondo



PERFOR-
MANCE
CLASS

Áreas de Aplicação

- Substituição de lâmpadas de halogéneo refletoras
- Iluminação em geral
- Quartos de hotel
- Bares, restaurantes
- Iluminação de destaque
- Galerias, museus
- Interiores de residências

Vantagens do Produto

- Alta eficácia luminosa
- Design idêntico à família de DOWNLIGHTS LEDVANCE
- Economia de energia até 90% em relação aos projetores com lâmpadas de halogéneo
- Design funcional e minimalista
- Instalação simples e rápida
- Driver externo para maior flexibilidade (compatível com drivers DALI selecionados)
- 5 anos de garantia

Características do Produto

- Consistência da cor inicial: ≤ 4 SDCM
- Material do estojo: alumínio
- Material da lente: PMMA

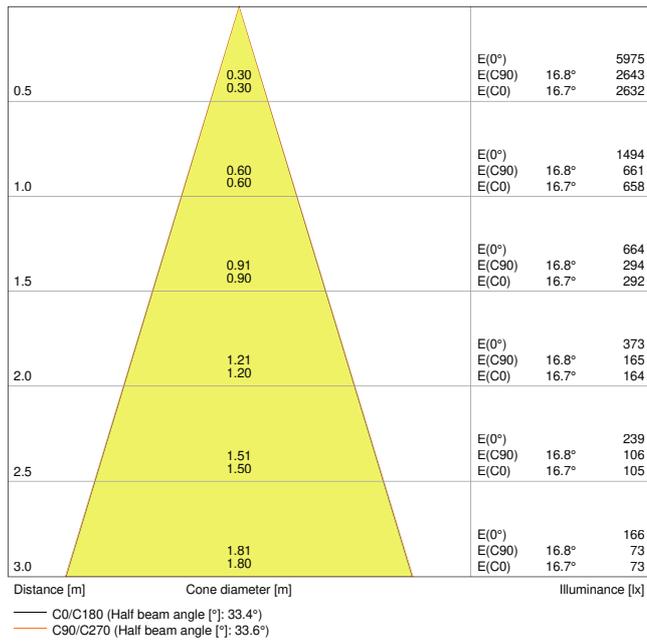


DADOS TÉCNICOS**DADOS ELÉTRICOS**

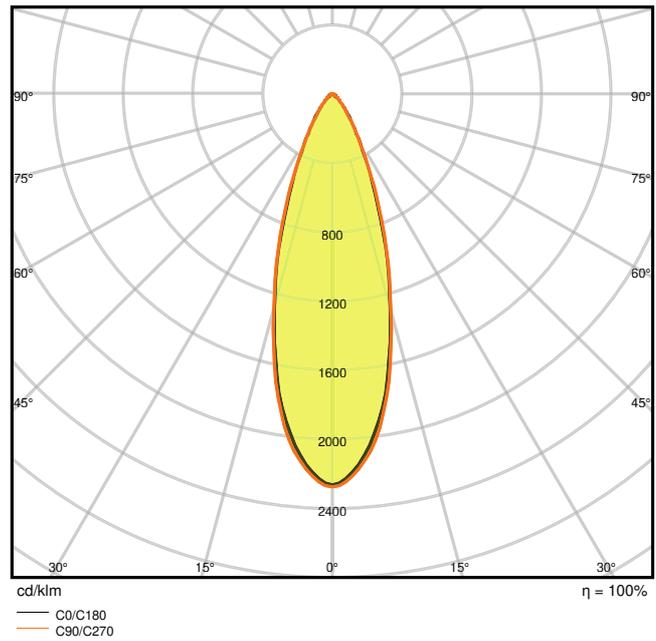
| | |
|---|-------------------------------|
| Potência nominal | 8,00 W |
| Tensão nominal | 220...240 V |
| Frequência da rede | 50...60 Hz |
| Corrente nominal | 35 mA |
| Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A | 31 |
| Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A | 25 |
| Número máx. de luminárias por disjuntor C16 | 40 |
| Fator de potência λ | > 0,90 |
| Distorção harmónica total | < 15 % |
| Grau de proteção | II |
| Modo de funcionamento | Electronic control gear (ECG) |

Dados Fotométricos

| | |
|--|---------------|
| Fluxo luminoso | 660 lm |
| Rendimento luminoso | 85 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 |
| Intensidade luminosa | - |
| Métrica de Cintilação (Pst LM) | - |
| Métrica de Efeito Estroboscópico (SVM) | - |
| Grupo segurança fotobiológica co EN62778 | RG0 |
| Grupo segurança fotobiológica co EN62471 | RG0 |
| Ângulo de abertura | 36 ° |



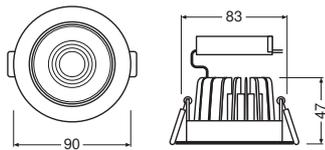
4058075000162 Spot LED adjust 8W 3000K 230V IP20



4058075000162 Spot LED adjust 8W 3000K 230V IP20

DIMENSÕES & PESO

| | |
|-----------------|----------|
| Diâmetro | 90,00 mm |
| Altura | 47,00 mm |
| Peso do produto | 224,00 g |



707987_LEDVANCE Spot LED adjust 8W

MATERIAIS & CORES

| | |
|--|----------|
| Cor do produto | Branco |
| Cor do corpo | Branco |
| Material do corpo | Alumínio |
| 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...+45 °C |
| Tipo de ligação | Terminal de parafuso, 2 condutores (L,N) |
| Tipo de protecção | IP20 |
| Grau de protecção (impacto mecânico [PIM]) | IK06 |
| Regulável | Não |
| Tipo de montagem | Encastrado |
| Local de montagem | Teto |
| Aplicação | Interior |
| Diâmetro de montagem | 83 mm |
| Profundidade de montagem | 90 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 | 40000 h ¹⁾ |
| Vida nominal L80/B50 a 25 °C | 40000 h |
| Vida mediana L90/B10 @ 25 °C | 20000 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)

CERTIFICADOS & NORMAS

| | |
|------------------------------------|--------------------------------|
| Normas | CE / CB / TÜV SÜD / EAC / RoHS |
| Temperatura de superfície limitada | Não |
| Protecção contra impactos | Não |
| Módulos LED substituíveis | Não substituível |

DOWNLOADS

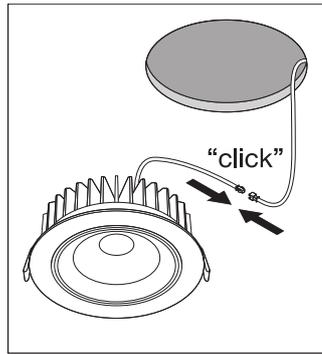
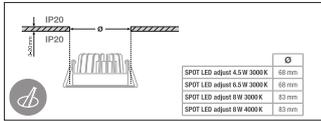
| Documentos e certificados | | Nome do documento |
|--|--|---|
|  | Instruções de utilização / instruções de segurança | SPOT LED |
|  | Informação na embalagem | Legal Insert Spot LED |
|  | Informações legais | LSI SPOT LED ADJUST AND LED FIX |
|  | Declarações de conformidade | Attestation-of-Conformity-Spot LED -Fix-Adjust +Downlight LED TÜV |
|  | Declarações de conformidade UKCA | SPOT LED |
| Ficheiros fotométricos e luminotécnicos | | Nome do documento |
|  | Ficheiro IES (IES) | Spot LED adjust 8W 3000K 230V IP20 |
|  | Ficheiro LDT (Eulumdat) | Spot LED adjust 8W 3000K 230V IP20 |
|  | Ficheiro ULD (DIALux) | SPOTADJUST8W3000KWT |
|  | Ficheiro ROLF (RELUX) | SPOT LED ADJUST 8W-3000K |
|  | Ficheiro UGR (tabela UGR) | 4058075000162 Spot LED adjust 8W 3000K 230V IP20 |
|  | Curva de distribuição de luz tipo cone | 4058075000162 Spot LED adjust 8W 3000K 230V IP20 |
|  | Curva de distribuição de luz tipo polar | 4058075000162 Spot LED adjust 8W 3000K 230V IP20 |

DADOS LOGÍSTICOS

| Código do Produto | Embalagem unitária (peças/unidade) | Dimensões (comprimento x largura x altura) | Peso bruto | Volume |
|-------------------|------------------------------------|--|------------|-----------------------|
| 4058075126848 | Folding box 1 | 105 mm x 100 mm x 85 mm | 292.00 g | 0.89 dm ³ |
| 4058075126855 | Shipping box 20 | 550 mm x 220 mm x 200 mm | 6225.00 g | 24.20 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



Referências / Links

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

AVISO LEGAL

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