

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

## SP CBO ADJ V 5.5W CPS 60DEG IP65 WT

SPOT COMBO ADJUST | Spot com CCT e power select (CPS) na versão ajustável



### Áreas de Aplicação

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

### Vantagens do Produto

- Aro branco incluído
- Ajuste da temperatura da cor através de um interruptor na parte de trás do projetor
- Seleção de potência: Ajuste da luminosidade através de um interruptor no driver
- É possível de ser coberto com a maioria dos materiais de isolamento térmico conforme IEC 60598-2-2
- 5 anos de garantia

### Características do Produto

- Interruptor de temperatura de cor (CCT): 2700 K, 3000 K, 4000 K
- Opção para seleção da potência disponível em dois pacotes lumínicos
- Tipo de proteção: IP65
- Material do corpo: policarbonato (PC)



DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

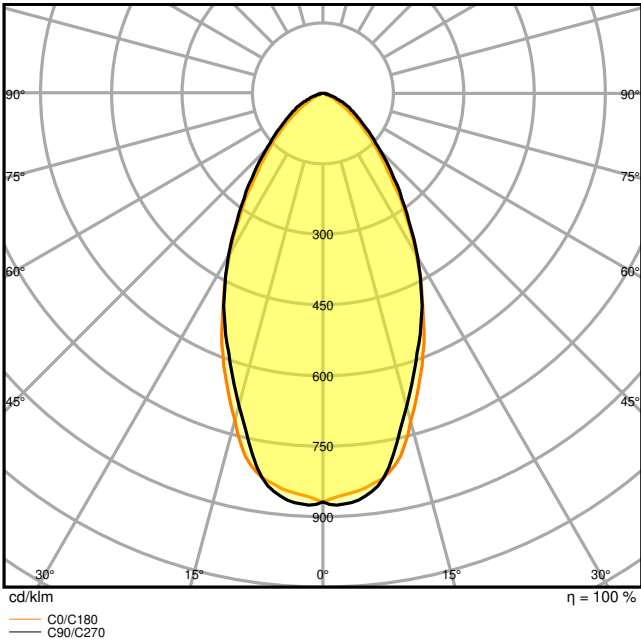
|                                             |                               |
|---------------------------------------------|-------------------------------|
| Potência nominal                            | 5,50 W                        |
| Tensão nominal                              | 220...240 V                   |
| Frequência da rede                          | 50...60 Hz                    |
| Corrente nominal                            | 43,000 mA                     |
| Corrente elétrica de entrada                | 8.8 A                         |
| Corrente entrada T <sub>h50</sub>           | 96 µs                         |
| Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A    | 79                            |
| Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A    | 62                            |
| Número max. de luminárias por disjuntor C16 | 99                            |
| Fator de potência λ                         | > 0,5                         |
| Grau de proteção                            | II                            |
| Modo de funcionamento                       | Electronic control gear (ECG) |

Dados Fotométricos

|                                          |                               |
|------------------------------------------|-------------------------------|
| Fluxo luminoso                           | 600 lm                        |
| Rendimento luminoso                      | 109 lm/W                      |
| Temperatura de cor                       | 2700 K / 3000 K / 4000 K      |
| Tonalidade (designação)                  | Branco quente / Branco Neutro |
| Índice de reprodução de cor Ra           | > 90                          |
| Desvio padrão de combinação de cores     | < 6 sdcm                      |
| Sem cintilações                          | Sim                           |
| Métrica de Cintilação (Pst LM)           | <1                            |
| Métrica de Efeito Estroboscópico (SVM)   | <0.4                          |
| Grupo segurança fotobiológica co EN62778 | RG1                           |
| Ângulo de abertura                       | 60 °                          |



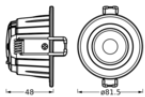
SP CBO ADJ V 3.6W 927



SP CBO ADJ V 3.6W 927

DIMENSÕES & PESO

|                 |          |
|-----------------|----------|
| Diâmetro        | 81,50 mm |
| Altura          | 48,00 mm |
| Peso do produto | 183,00 g |



SP ADJ3.6/5.5W927/30/40  
60DEGIP65WT

MATERIAIS & CORES

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Cor do produto      | Branco        |
| Cor do corpo        | Branco        |
| Número RAL [PIM]    | RAL 9016      |
| Material do corpo   | Polycarbonato |
| Material do difusor | Alumínio      |

|                                                  |          |
|--------------------------------------------------|----------|
| Material da superfície emissora de luz           | Plástico |
| Teste temperatura do fio conforme IEC 60695-2-12 | 850 °C   |
| Quantidade de mercúrio                           | 0.0 mg   |

APLICAÇÃO & INSTALAÇÃO

|                                            |                     |
|--------------------------------------------|---------------------|
| Temperatura ambiente                       | -20...+40 °C        |
| Temperatura de armazenagem                 | -20...+80 °C        |
| Tipo de ligação                            | Terminal de pressão |
| Tipo de protecção                          | IP65                |
| Grau de protecção (impacto mecânico [PIM]) | IK03                |
| Regulável                                  | Não                 |
| Tipo de montagem                           | Encastrado          |
| Local de montagem                          | Teto                |
| Aplicação                                  | Interior            |
| Diâmetro de montagem                       | 68 mm               |
| Profundidade de montagem                   | 48 mm               |
| Ajustável                                  | Sim                 |
| Com fonte de luz                           | Sim                 |
| Replaceable light source                   | Não                 |

Vida Útil

|                                    |                       |
|------------------------------------|-----------------------|
| Vida mediana L70/B50 @ 25 °C       | 50000 h <sup>1)</sup> |
| Vida mediana L80/B10 @ 25 °C       | 39000 h <sup>1)</sup> |
| Vida nominal L80/B50 a 25 °C       | 39000 h               |
| Vida mediana L90/B10 @ 25 °C       | 18000 h               |
| Número de ciclos de Liga e Desliga | 25000                 |

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                    | 100 mA  |
| ECG - Oscilação da corrente de saída | < 30 %  |
| ECG - Comprimento                    | 100 mm  |
| ECG - Largura                        | 46 mm   |
| ECG - Altura                         | 26,0 mm |

CERTIFICADOS & NORMAS

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| Normas                             | CE / UKCA |
| Temperatura de superfície limitada | Não       |
| Proteção contra impactos           | Não       |

DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

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

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

| Imagem do Produto                                                                  | Nome do produto           | EAN           |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------|
|    | SP CBO RING ADJ SQUARE BN | 4099854097959 |
|    | SP CBO RING ADJ ROUND BK  | 4099854097911 |
|   | SP CBO RING ADJ SQUARE WT | 4099854097973 |
|  | SP CBO RING ADJ ROUND BN  | 4099854097935 |
|  | SP CBO RING ADJ SQUARE BK | 4099854097997 |

Equipamento / Acessórios

- Já equipado com aro redondo branco
- Aros de remate adicionais disponíveis separadamente em redondo e quadrado em diferentes cores

Aviso de Segurança

- Verifique se a parede e o teto são adequados. Em caso de dúvida, procure aconselhamento profissional.
- Todas as ligações elétricas devem ser feitas por um técnico qualificado.
- Atenção, risco de choque elétrico.

DOWNLOADS

| Documentos e certificados                                                           |                                                    | Nome do documento                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------|
|    | Instruções de utilização / instruções de segurança | UI SPOT COMBO and ACC                      |
|    | Informações legais                                 | Legal Insert SPOT COMBO                    |
|    | Informações legais                                 | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG         |
|    | Declarações de conformidade                        | CE Declaration SP COMBO                    |
|    | Declarações de conformidade UKCA                   | UKCA Declaration SP COMBO                  |
| Ficheiros fotométricos e luminotécnicos                                             |                                                    | Nome do documento                          |
|    | Ficheiro IES (IES)                                 | SP CBO ADJ V 3.6W 927                      |
|    | Ficheiro LDT (Eulumdat)                            | SP CBO ADJ V 3.6W 927                      |
|  | Ficheiro ULD (DIALux)                              | SP CBO ADJ V 5.5W CPS 60DEG IP65 WT        |
|  | Ficheiro ROLF (RELUX)                              | SPOT COMBO ADJUST V 5.5W CPS 60DEG IP65 WT |
|  | Ficheiro UGR (tabela UGR)                          | SP CBO ADJ V 3.6W 927                      |
|  | Curva de distribuição de luz tipo cone             | SP CBO ADJ V 3.6W 927                      |
|  | Curva de distribuição de luz tipo polar            | SP CBO ADJ V 3.6W 927                      |
| Ficheiros CAD/BIM                                                                   |                                                    | Nome do documento                          |
|  | BIM Revit 3D                                       | Spot Combo                                 |
|  | CAD STEP 3D                                        | SP CBO ADJ                                 |

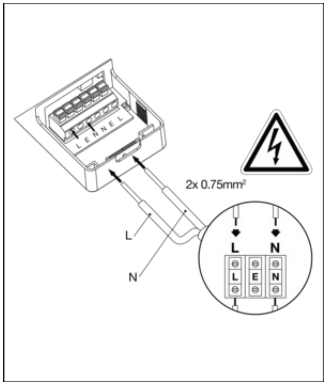
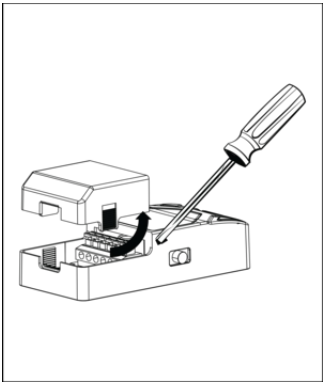
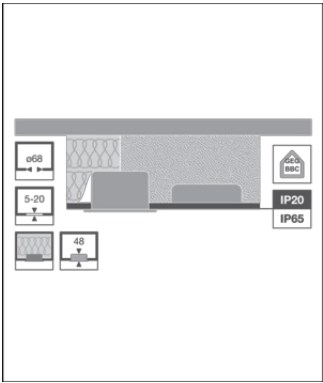
DADOS LOGÍSTICOS

| Código do Produto | Embalagem unitária (peças/unidade) | Dimensões (comprimento x largura x altura) | Peso bruto | Volume   |
|-------------------|------------------------------------|--------------------------------------------|------------|----------|
| 4099854092725     | Folding box<br>1                   | 77 mm x 107 mm x 98 mm                     | 229.00 g   | 0.81 dm³ |

| Código do Produto | Embalagem unitária (peças/unidade) | Dimensões (comprimento x largura x altura) | Peso bruto | Volume    |
|-------------------|------------------------------------|--------------------------------------------|------------|-----------|
| 4099854092732     | Shipping box<br>20                 | 402 mm x 228 mm x 222 mm                   | 4932.00 g  | 20.35 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](http://www.ledvance.pt/garantia)

AVISO LEGAL

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