

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

LED Spot Set CCT Recess IP44 Adjustable 4.9W CCT 36° Chrome

LED Spot Set CCT Recess IP44 | Instalação embutida, IP44 exterior, com LED CCT integrado



Áreas de Aplicação

- Adequado para uso externo
- Casas de banho
- Oficinas, áreas de armazenamento externas coberta

Vantagens do Produto

- Altamente versátil devido à CCT selecionável
- Rotativa e basculante para uma iluminação otimizada
- Possibilidade de repicagem com terminal de ligação incluído
- Montagem fácil

Características do Produto

- Montagem embutida no teto
- Versão Click-CCT: temperatura de cor ajustável em três patamares por comutação repetida
- Ângulo de rotação ajustável
- Com módulo LED integrado e driver
- Disponível com temperatura de cor: 2,700 K, 4,000 K, 6,500 K
- Fiação completa possível
- Tipo de proteção, parte frontal: IP44



DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

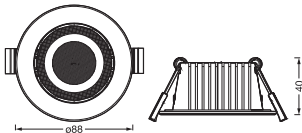
Potência nominal	4,90 W
Tensão nominal	220...240 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Corrente nominal	44,000 mA
Corrente elétrica de entrada	6.1 A
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	29
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	18
Número max. de luminárias por disjuntor C16	29
Fator de potência λ	0,40
Grau de proteção	II
Modo de funcionamento	Mains voltage

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	270 lm
Fluxo luminoso total das fontes de luz incluídas	420 lm
Rendimento luminoso	55 lm/W
Temperatura de cor	2700 K / 4000 K / 6500 K
Definição do controlo de referência da fonte de luz contida (Kelvin)	2700 K
Tonalidade (designação)	Branco quente / Branco Neutro / Branco Frio
Índice de reprodução de cor Ra	80
Desvio padrão de combinação de cores	6 sdcm
Intensidade luminosa	540 cd
Métrica de Cintilação (Pst LM)	< 1
Métrica de Efeito Estroboscópico (SVM)	< 0.4
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG1
Ângulo de abertura	36 °

DIMENSÕES & PESO

Diâmetro	88,00 mm
Altura	40,00 mm
Peso do produto	208,00 g



SPOT SET 4.9W827 DIM IP44

MATERIAIS & CORES

Cor do produto	Cromado
Cor do corpo	Cromado
Material do corpo	Aluminum Plastic
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	-20...+80 °C
Tipo de ligação	Terminal, 2 condutores (L, N)
Tipo de protecção	IP44/IP20
Grau de proteção (impacto mecânico [PIM])	IK03
Regulável	Não
Tipo de montagem	Encastrado
Local de montagem	Teto
Diâmetro de montagem	68 mm
Profundidade de montagem	80 mm
Com fonte de luz	Sim
Replaceable light source	Não

Vida Útil

Vida mediana L70/B50 @ 25 °C	25000 h ¹⁾
Número de ciclos de Liga e Desliga	15000

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)

ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

Tipo de teste em modo de emergência	Nenhum
-------------------------------------	--------

CERTIFICADOS & NORMAS

Normas	CE / UKCA
Temperatura de superfície limitada	Não
Proteção contra impactos	Não
Módulos LED substituíveis	Não substituível

DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

Observação de produto	Available from October 2025
-----------------------	-----------------------------

Aviso de Segurança

- Desligue a luminária da tensão de alimentação para instalação, manutenção e remoção do difusor
- 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	Spotlights Adjustable CCT 3x4.9W
	Informações legais	Legal insert
	Informações legais	Safety insert G11222465
	Declarações de conformidade	Spotlights IP44 and IP65
	Declarações de conformidade UKCA	Spotlights IP44 and IP65

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4099854596049	Folding box 3	94 mm x 244 mm x 131 mm	701.00 g	3.00 dm³
4099854596056	Shipping box 24	392 mm x 260 mm x 287 mm	6206.00 g	29.25 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.

AVISO LEGAL

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