

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

## RECESS GU10 8.3W CRI90 3000K DIM

KIT LEDr GU10 | Spotlight para montagem embutida, suporte GU10



### Áreas de Aplicação

- Corredores
- Iluminação de lojas
- Salas de estar
- Foyers

### Vantagens do Produto

- Substituição direta para luminárias de halógeno convencionais de 80 W
- Economia de energia até 90 % em relação com as luminárias de encastrar convencionais
- Ópticas de ponto único
- Anel de liga de zinco extrudido na cor branca
- Lâmpadas LED substituíveis

### Características do Produto

- Fluxo luminoso: até 575 lm
- Beam angle: 36°
- Spot basculante a 20° em todas as direções



## DADOS TÉCNICOS

### DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	8,30 W
Tensão nominal	220...240 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Corrente nominal	46 mA
Fator de potência $\lambda$	0,7
Distorção harmónica total	< 20 %
Grau de proteção	II

### Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	575 lm
Fluxo luminoso total das fontes de luz incluídas	575 lm
Rendimento luminoso	69 lm/W
Temperatura de cor	3000 K
Tonalidade (designação)	Branco quente
Índice de reprodução de cor Ra	90
Desvio padrão de combinação de cores	5 sdc
Intensidade luminosa	-
Métrica de Cintilação (Pst LM)	-
Métrica de Efeito Estroboscópico (SVM)	-
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG1
Grupo segurança fotobiológica co EN62471	RG1
Ângulo de abertura	36 °

### DIMENSÕES & PESO

Diâmetro	88,50 mm
Altura	112,00 mm
Peso do produto	184,00 g

SPOT KIT ADJUST

### MATERIAIS & CORES

Cor do produto	Branco
Cor do corpo	Branco
Material do corpo	Alumínio
Quantidade de mercúrio	0.0 mg

## APLICAÇÃO & INSTALAÇÃO

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
Tipo de ligação	Terminal de parafuso, 2 condutores (L,N)
Tipo de protecção	IP20
Grau de protecção (impacto mecânico [PIM])	IK02
Regulável	Sim
Type of dimming [GMS]	LEA/TR.EDG
Tipo de montagem	Encastrado
Local de montagem	Teto
Aplicação	Interior
Diâmetro de montagem	75,0 mm
Com fonte de luz	Sim
Replaceable light source	Não
Designação da base	GU10

## Vida Útil

Vida mediana L70/B50 @ 25 °C	25000 h <sup>1)</sup>
Número de ciclos de Liga e Desliga	100000

<sup>1)</sup> 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 / UKCA
Temperatura de superfície limitada	Não
Protecção contra impactos	Não

## DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

Número de fontes de luz	1
-------------------------	---

## DOWNLOADS

Documentos e certificados		Nome do documento
	Instruções de utilização / instruções de segurança	SP KIT ADJ V 8.3W
	Informações legais	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Declarações de conformidade	SP KIT ADJ GU10 DIM
	Declarações de conformidade UKCA	SP KIT AND SET

Textos descritivos	Nome do documento
 Documentos do Concurso	KIT LEDr GU10 8.3W CRI90 3000K DIM-PT

## DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075607415	Folding box 1	150 mm x 95 mm x 85 mm	215.00 g	1.21 dm <sup>3</sup>
4058075607422	Shipping box 6	481 mm x 212 mm x 123 mm	1463.00 g	12.54 dm <sup>3</sup>

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.

## 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.