

# Ficha de informação do produto

REGULAMENTO DELEGADO (UE) 2019/2015 DA COMISSÃO respeitante à etiquetagem energética das fontes de luz

**Marca comercial ou nome do fornecedor:** euroLighting GmbH

**Endereço do fornecedor:** euroLighting GmbH, Hauptstr. 56, 72202 Nagold, DE

**Identificador de modelo:** Smart LED spot - GU10 - 4W

## Tipo de fonte de luz:

Tecnologia de iluminação utilizada:	LED	Não direcional ou direcional:	DLS
Tipo de casquilho (ou outra interface elétrica) da fonte de luz	GU10		
De rede ou fora da rede:	MLS	Fonte de luz conectada (CLS):	Sim
Fonte de luz de cor regulável:	Sim	Invólucro:	-
Fonte de luz de alta luminância:	Sim		
Proteção contra encandeamen- to:	Não	Atenuável:	Sim

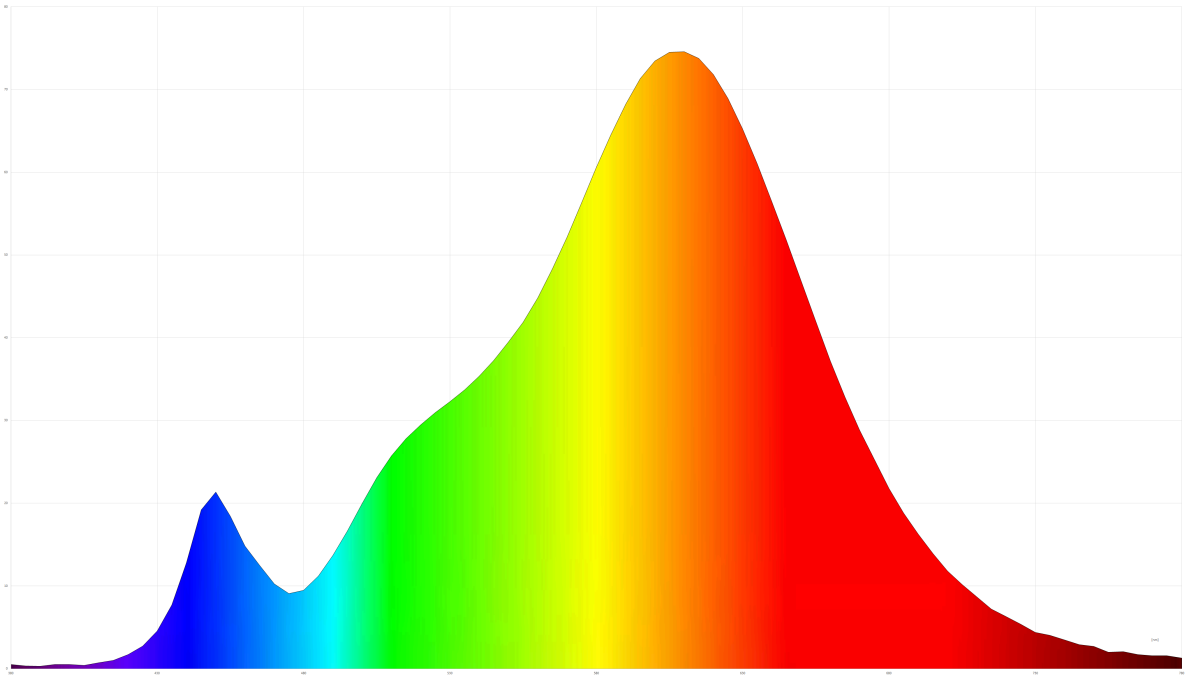
## Parâmetros do produto

Parâmetro	Valor	Parâmetro	Valor
<b>Parâmetros gerais do produto:</b>			
Consumo de energia no modo ligado (kWh/1 000 h), arredondado por excesso às unidades	4	Classe de eficiência energética	F
Fluxo luminoso útil ( $\phi_{\text{útil}}$ ), indicando se é o fluxo numa esfera (360 °), num cone de ângulo largo (120 °) ou num cone de ângulo estreito (90 °);	350 em Cone de ângulo estreito (90°)	Temperatura de cor correlacionada, arredondada à centena de graus kelvin, ou a gama de temperaturas de cor correlacionadas, arredondadas à centena de graus kelvin, que podem ser reguladas	2700...6500
Potência no modo ligado ( $P_{\text{lig}}$ ), expressa em W	4,0	Potência em espera ( $P_{\text{esp}}$ ), expressa em W e arredondada às centésimas	0,00
Potência em espera em rede ( $P_{\text{rede}}$ ) para CLS, expressa em W e arredondada às centésimas	-	Índice de reprodução cromática, arredondado às unidades, ou gama de valores de IRC que podem ser regulados	83

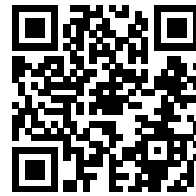
Dimensões exteriores, sem dispositivo de comando separado, elementos de comando da iluminação e elementos de comando sem função de iluminação, caso existam (em milímetros)	Altura	60	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	51		
	Profundidade	51		
Alegação de potência equivalente <sup>(a)</sup>		Sim	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	35
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,468 0,418
<b>Parâmetros das fontes de luz direcionais:</b>				
Pico de intensidade luminosa (cd)		400	Ângulo de feixe, em graus, ou gama de ângulos de feixe que podem ser regulados	49
<b>Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:</b>				
Índice de reprodução cromática (IRC) R9		7	Fator de sobrevivência	0,90
Fator de conservação do fluxo luminoso		0,90		
<b>Parâmetros das fontes de luz LED e OLED de rede:</b>				
Fator de desfasamento (cos $\phi$ 1)		0,95	Coerência cromática, em elipses de MacAdam	5
Alegação de que a fonte de luz LED substitui fontes de luz fluorescentes sem balastro integrado de potência determinada.		.. <sup>(b)</sup>	Em caso afirmativo, a alegação de substituição (W)	-
Medida de cintilação (Pst LM)		0,0	Medida de efeito estroboscópico (SVM)	-

(a) : não aplicável;

(b) : não aplicável;



Model placed on the Union market from 01/06/2021



**EPREL registration number:** 1201538

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1201538>

**Supplier:** euroLighting GmbH (Manufacturer)

**Website:** [www.eurolighting.de](http://www.eurolighting.de)

**Customer care service:**

**Name:** euroLighting GmbH

**Website:** [www.eurolighting.de](http://www.eurolighting.de)

**Email:** [info@eurolighting.de](mailto:info@eurolighting.de)

**Phone:** 07452/6007-966

**Address:**

Hauptstr. 56  
72202 Nagold  
Alemanha