

# 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:** Kare Design

**Endereço do fornecedor:** Quality Manager, Zeppelinstr. 16, 85748 Garching Bayern, DE

**Identificador de modelo:** 53355

## 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	plug type C		
De rede ou fora da rede:	MLS	Fonte de luz conectada (CLS):	Não
Fonte de luz de cor regulável:	Não	Invólucro:	-
Fonte de luz de alta luminância:	Não		
Proteção contra encandeamento:	Não	Atenuável:	Não

## Parâmetros do produto

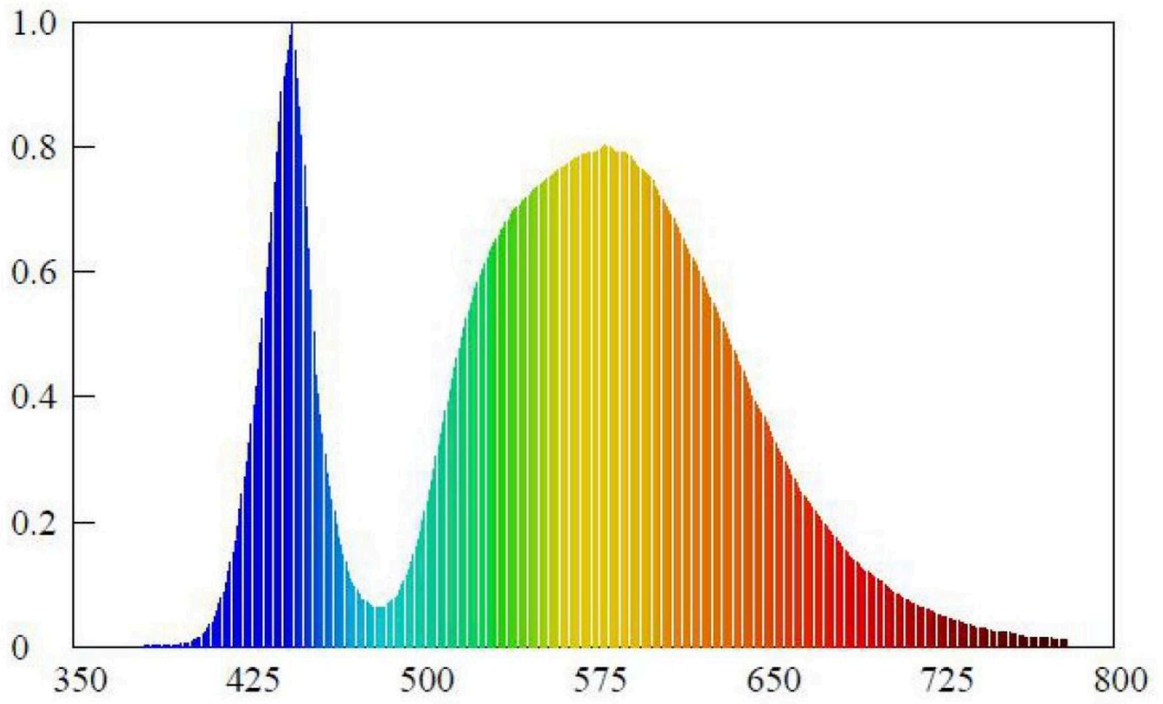
Parâmetro	Valor	Parâmetro	Valor
<b>Parâmetros gerais do produto:</b>			
Consumo de energia no modo ligado (kWh/1 000 h), arredondado por excesso às unidades	5	Classe de eficiência energética	G
Fluxo luminoso útil ( $\phi_{\text{útil}}$ ), indicando se é o fluxo numa esfera (360 °), num cone de ângulo largo (120 °) ou num cone de ângulo estreito (90 °);	300 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	4 100
Potência no modo ligado ( $P_{\text{lig}}$ ), expressa em W	5,1	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	81

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	300	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	300		
	Profundidade	480		
Alegação de potência equivalente <sup>(a)</sup>	-	-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,375 0,374
<b>Parâmetros das fontes de luz direcionais:</b>				
Pico de intensidade luminosa (cd)	107		Ângulo de feixe, em graus, ou gama de ângulos de feixe que podem ser regulados	29
<b>Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:</b>				
Índice de reprodução cromática (IRC) R9	-23		Fator de sobrevivência	1,00
Fator de conservação do fluxo luminoso	0,96			
<b>Parâmetros das fontes de luz LED e OLED de rede:</b>				
Fator de desfasamento (cos $\phi$ 1)	0,52		Coerência cromática, em elipses de MacAdam	2
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)	0,0

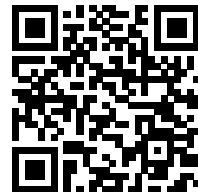
(a) : não aplicável;

(b) : não aplicável;

**Spectral Distribution**



Model placed on the Union market from 01/08/2021



**EPREL registration number:** 887313

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/887313>

**Supplier:** Kare Design GmbH (Importer)

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

**Customer care service:**

**Name:** Quality Manager

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

**Email:** [rarndt@kare.de](mailto:rarndt@kare.de)

**Phone:** 004989320821610

**Address:**

Zeppelinstr. 16  
85748 Garching  
Alemanha