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: LongLife LED GmbH by HK

Endereço do fornecedor: Henning Altena, Adolf-Meyer-Str. 5, 49828 Neuenhaus, Germany

Identificador de modelo: 3298

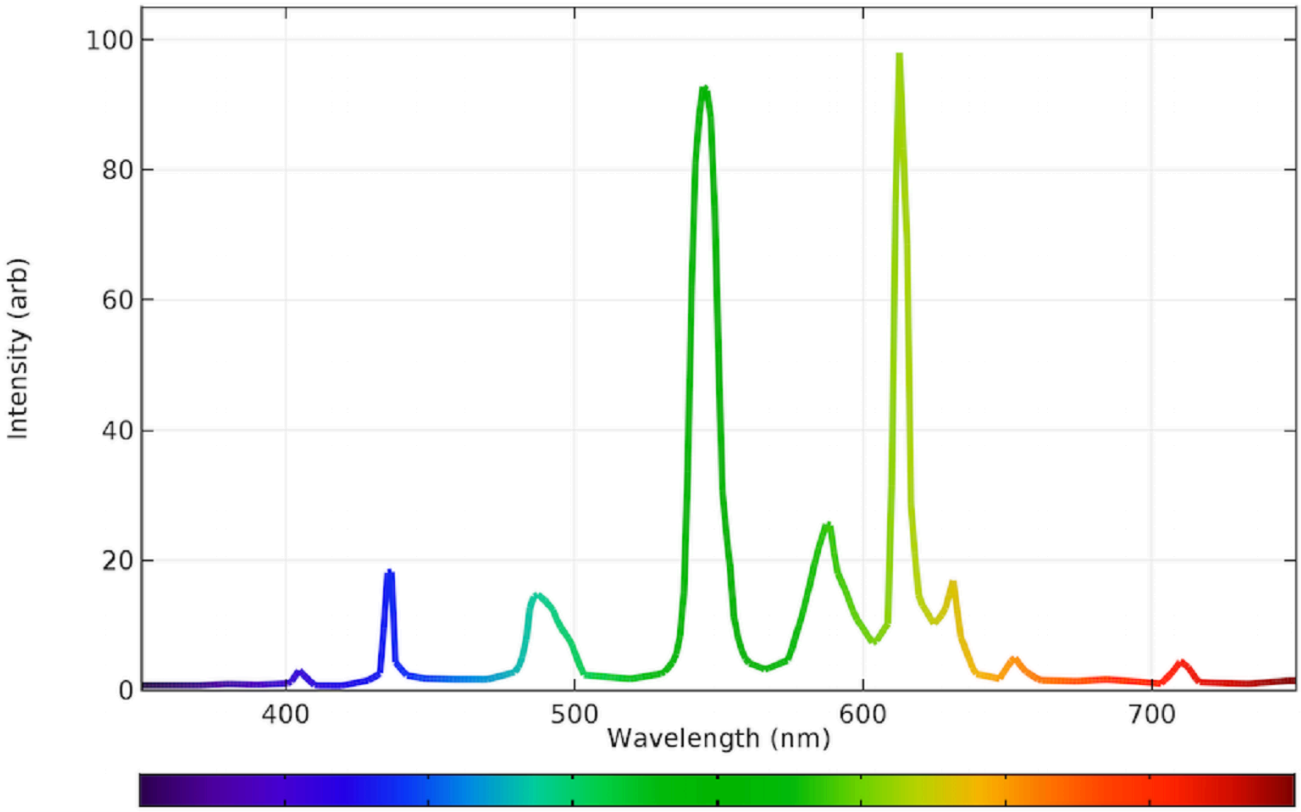
Tipo de fonte de luz:

Tecnologia de iluminação utilizada:	LED	Não direcional ou direcional:	NDLS
Tipo de casquilho (ou outra interface elétrica) da fonte de luz	toDoMyCapType		
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
Parâmetros gerais do produto:			
Consumo de energia no modo ligado (kWh/1 000 h), arredondado por excesso às unidades	2	Classe de eficiência energética	A
Fluxo luminoso útil (ϕútil), indicando se é o fluxo numa esfera (360 °), num cone de ângulo largo (120 °) ou num cone de ângulo estreito (90 °);	1 101 em Cone de ângulo largo (120°)	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	6 500
Potência no modo ligado (P_{lig}), expressa em W	2,0	Potência em espera (P_{esp}), expressa em W e arrendondada às centésimas	0,00
Potência em espera em rede (P_{rede}) para CLS, expressa em W e arrendondada às centésimas	-	Índice de reprodução cromática, arredondado às unidades, ou gama de valores de IRC que podem ser regulados	9

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	150	Distribuição espetral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	165		
	Profundidade	1		
Alegação de potência equivalente[a]		-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,314 0,324
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:				
Índice de reprodução cromática (IRC) R9		9	Fator de sobrevivência	0,70
Fator de conservação do fluxo luminoso		1,00		
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED de rede:				
Fator de desfasamento (cos ϕ1)		0,80	Coerência cromática, em elipses de MacAdam	6
Alegação de que a fonte de luz LED substitui fontes de luz fluorescentes sem balastro integrado de potência determinada.		-[b]	Em caso afirmativo, a alegação de substituição (W)	-
Medida de cintilação (Pst LM)		1,0	Medida de efeito estroboscópico (SVM)	1,0

[a] '-' : não aplicável;

[b] '-' : não aplicável;


Intensity (arb)
100
80
60
40
20
0
400
500
600
700
Wavelength (nm)

Modelo colocado no mercado da União de 01/01/2020

Número de registo EPREL: 901555 https://eprel.ec.europa.eu/qr/901555

Fornecedor: LongLife LED GmbH by HK (Importador) **Sítio Web:** www.longlife-led.de

Serviços de atendimento a clientes:

Nome: Henning Altena **Sítio Web:**

Endereço eletrónico: info@longlife-led.de **Telefone:** +4959412029960

Endereço:
Adolf-Meyer-Str. 5, 49828 Neuenhaus, Germany