

# 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:** LongLife LED GmbH by HK, Adolf-Meyer-Str. 5, 49828 Neuenhaus, DE

**Identificador de modelo:** 6320

**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	generic light source		
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

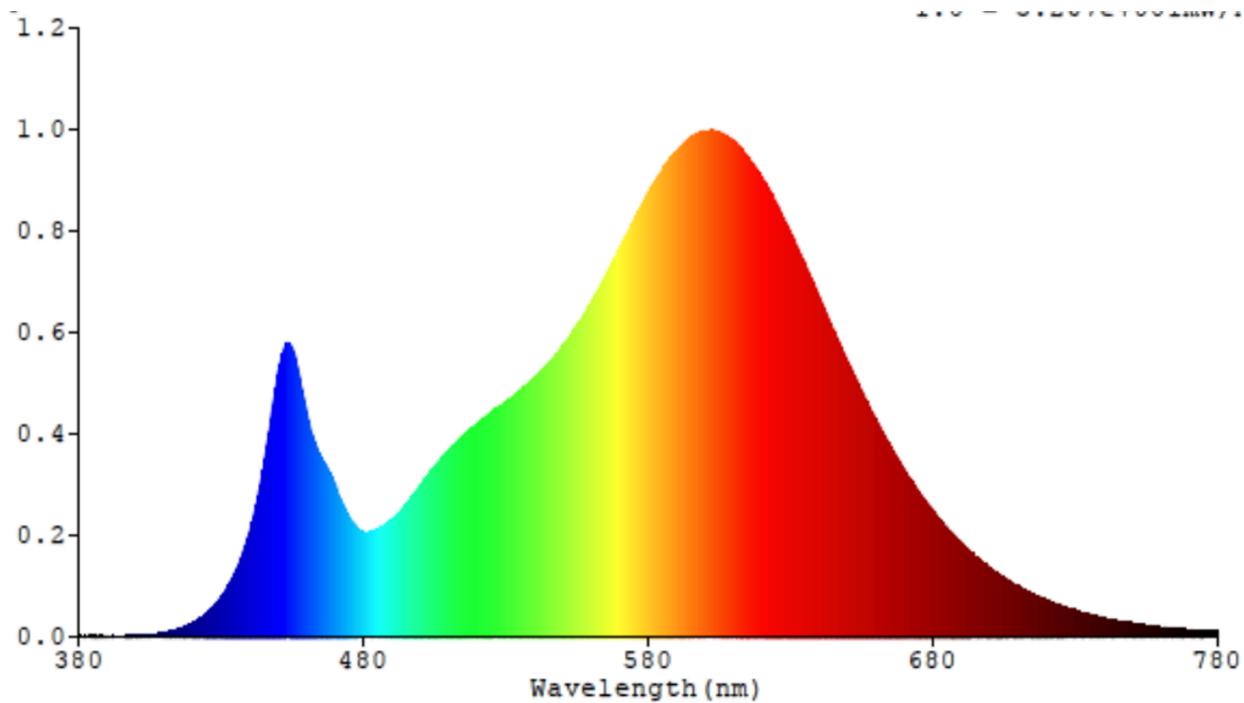
## Parâmetros do produto

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	3	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 °);	170 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	3 000
Potência no modo ligado ( $P_{\text{ lig }}$ ), expressa em W	2,5	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	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	1	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	1		
	Profundidade	1		
Alegação de potência equivalente <sup>(a)</sup>		-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,440 0,400
<b>Parâmetros das fontes de luz direcionais:</b>				
Pico de intensidade luminosa (cd)		772	Ângulo de feixe, em graus, ou gama de ângulos de feixe que podem ser regulados	100
<b>Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:</b>				
Índice de reprodução cromática (IRC) R9		9	Fator de sobrevivência	0,70
Fator de conservação do fluxo luminoso		1,00		
<b>Parâmetros das fontes de luz LED e OLED de rede:</b>				
Fator de desfasamento ( $\cos \phi_1$ )		0,90	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.		- <sup>(b)</sup>	Em caso afirmativo, a alegação de substituição (W)	-
Medida de cintilação (Pst LM)		1,0	Medida de efeito estroboscópico (SVM)	-

(a)<sup>-</sup> : não aplicável;

(b)<sup>-</sup> : não aplicável;



Modelo colocado no mercado da União de 01/09/2020.



**Número de registo EPREL:** 2462102

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2462102>

**Fornecedor:** LongLife LED GmbH by HK (Fabricante)

**Sítio Web:** [www.longlife-led.de](http://www.longlife-led.de)

**Serviços de atendimento a clientes:**

**Nome:** LongLife LED GmbH by HK

**Sítio Web:** <https://www.longlife-led.de/>

**Endereço eletrónico:** [info@longlife-led.de](mailto:info@longlife-led.de)

**Telefone:** 05941 20299-60

**Endereço:**

Adolf-Meyer-Str. 5  
49828 Neuenhaus  
Alemanha