

# 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:** 4660

## 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	100	Classe de eficiência energética	C
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 °);	14 000 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	5 000
Potência no modo ligado ( $P_{\text{lig}}$ ), expressa em W	100,0	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	9

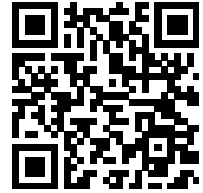
Dimensões exteriores, sem dispositivo de comando separado, elementos de comando da iluminação e elementos de comando sem função de iluminação, caso existam (em milímetros)	Altura	1	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	1		
	Profundidade	1		
Alegação de potência equivalente <sup>(a)</sup>	-	-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,350 0,350
<b>Parâmetros das fontes de luz direcionais:</b>				
Pico de intensidade luminosa (cd)	2 279		Ângulo de feixe, em graus, ou gama de ângulos de feixe que podem ser regulados	110
<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)	0,80		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.	.. <sup>(b)</sup>		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;



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



**Número de registo EPREL:** 1255680

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1255680>

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

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

**Serviços de atendimento a clientes:**

**Nome:** Henning Altena

**Sítio Web:**

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

**Telefone:** +4959412029960

**Endereço:**

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