

# 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:** Hera GmbH & Co KG

**Endereço do fornecedor:** FE, Dieselstraße 9, 32130 Enger Herford, DE

**Identificador de modelo:** FR 78-LED

## 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	nein		
De rede ou fora da rede:	NMLS	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:	Apenas por meio de variadores específicos

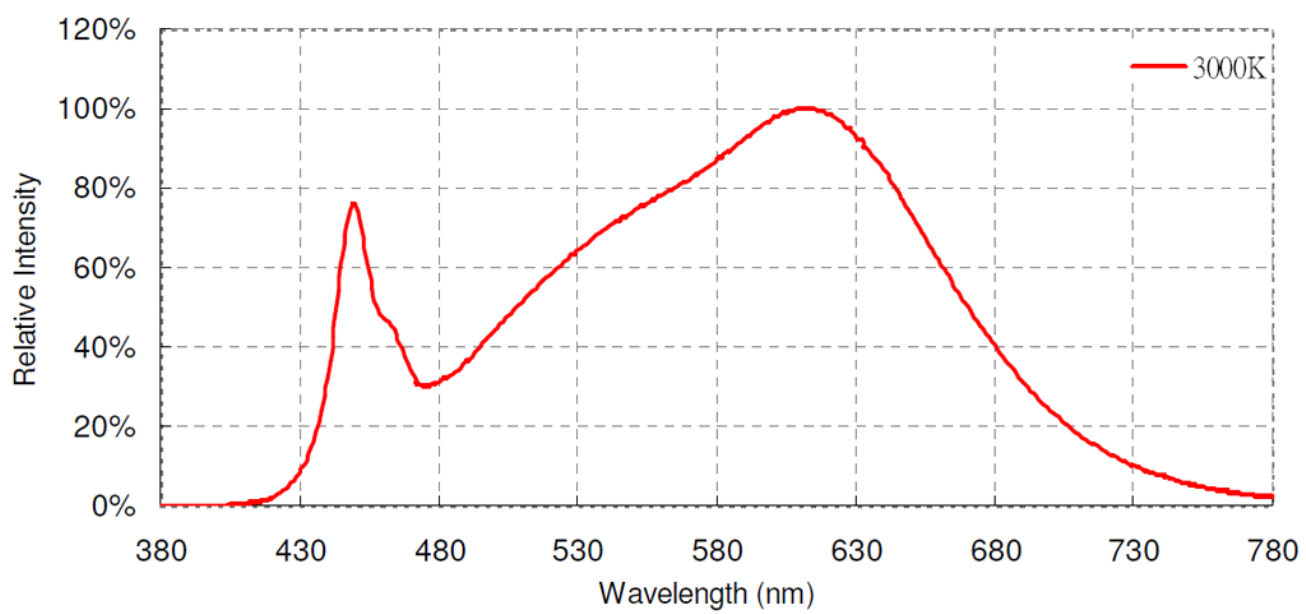
## Parâmetros do produto

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	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 °);	272 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	2 700 ou 3 000 ou 4 000
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 va-	93

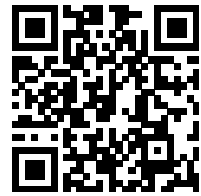
			lores de IRC que podem ser regulados	
Dimensões exteriores, sem dispositivo de comando separado, elementos de comando da iluminação e elementos de comando sem função de iluminação, caso existam (em milímetros)	Altura	82	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	82		
	Profundidade	13		
Alegação de potência equivalente <sup>(a)</sup>		-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,436 0,402
<b>Parâmetros das fontes de luz direcionais:</b>				
Pico de intensidade luminosa (cd)		1	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		0	Fator de sobrevivência	0,00
Fator de conservação do fluxo luminoso		0,00		

(a) - : não aplicável;

(b) - : não aplicável;



Model placed on the Union market from 08/06/2021



**EPREL registration number:** 925511

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/925511>

**Supplier:** Hera GmbH & Co KG (Manufacturer)

**Website:** [www.hera-online.de](http://www.hera-online.de)

**Customer care service:**

**Name:** FE

**Website:** [www.hera-online.de](http://www.hera-online.de)

**Email:** [rohs@hera-online.de](mailto:rohs@hera-online.de)

**Phone:** 05224911309

**Address:**

Dieselstraße 9

32130 Enger

Alemanha