

# 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:** EHEIM GmbH & Co. KG

**Endereço do fornecedor:** Service, Plochingen Straße 54, 73779 Deizisau, DE

**Identificador de modelo:** 4257050 - EHEIM powerRGB 1226 mm

## 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	24 V DC, ausziehbare Haltebügel, Kunststoffadapter für T5/T8		
De rede ou fora da rede:	NMLS	Fonte de luz conectada (CLS):	Não
Fonte de luz de cor regulável:	Sim	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	35	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 °);	2 484 em Esfera (360°)	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	4 900
Potência no modo ligado ( $P_{\text{lig}}$ ), expressa em W	35,0	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-	23

			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	16	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	1 226		
	Profundidade	54		
Alegação de potência equivalente <sup>(a)</sup>		-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,344 0,310
<b>Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:</b>				
Índice de reprodução cromática (IRC) R9		0	Fator de sobrevivência	1,00
Fator de conservação do fluxo luminoso		0,96		

(a) : não aplicável;

(b) : não aplicável;



Model placed on the Union market from 12/02/2024.



**EPREL registration number:** 1610797

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1610797>

**Supplier:** EHEIM GmbH & Co. KG (Manufacturer)

**Website:** [www.eheim.com](http://www.eheim.com)

**Customer care service:**

**Name:** Service

**Website:** [www.eheim.com](http://www.eheim.com)

**Email:** [eheim.service@eheim.com](mailto:eheim.service@eheim.com)

**Phone:** +49 (0)7153 7002 - 183

**Address:**

Plochinger Straße 54  
73779 Deizisau  
Alemanha