

# 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:** HEITRONIC

**Endereço do fornecedor:** LDBS\_Lichtdienst\_GmbH, Chemnitzer Strasse 8, 14612 Havelland Falkensee Brandenburg, DE

**Identificador de modelo:** 501328

## 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	Terminal		
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:	Não

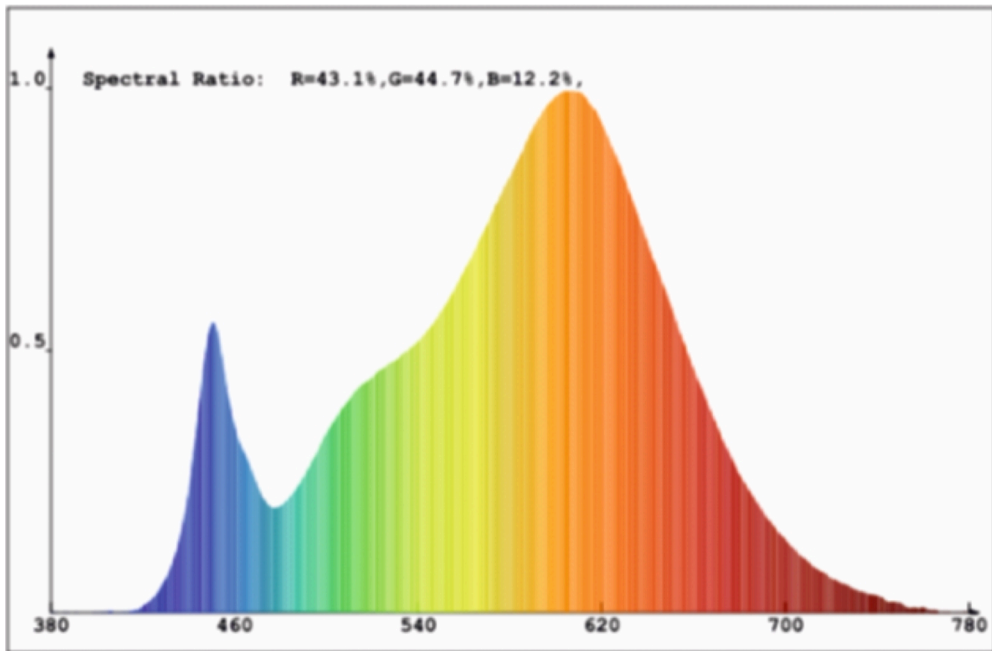
## Parâmetros do produto

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	10	Classe de eficiência energética	E
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°);	1 137 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	3 000
Potência no modo ligado ( $P_{\text{lig}}$ ), expressa em W	8,3	Potência em espera ( $P_{\text{esp}}$ ), expressa em W e arredondada às centésimas	-
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-	84

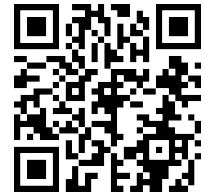
			lores de IRC que podem ser regulados	
Dimensões exteriores, sem dispositivo de comando separado, elementos de comando da iluminação e elementos de comando sem função de iluminação, caso existam (em milímetros)	Altura	90	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	170		
	Profundidade	170		
Alegação de potência equivalente <sup>(a)</sup>	-	-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,440 0,403
<b>Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:</b>				
Índice de reprodução cromática (IRC) R9	13		Fator de sobrevivência	0,98
Fator de conservação do fluxo luminoso	0,92			

(a) : não aplicável;

(b) : não aplicável;



Modelo colocado no mercado da União de 02/11/2022 até 02/11/2022.



**Número de registo EPREL:** 2256194

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2256194>

**Voluntary parameters:**

**GTIN identifier:** 4002940021080

**Fornecedor:** LDBS Lichtdienst GmbH (Importador)

**Sítio Web:** [www.heitronic.de](http://www.heitronic.de), [www.ldbs.de](http://www.ldbs.de)

**Serviços de atendimento a clientes:**

**Nome:** LDBS\_Lichtdienst\_GmbH

**Sítio Web:**

**Endereço eletrónico:** [info@ldbs.de](mailto:info@ldbs.de)

**Telefone:** 033228525500

**Endereço:**

Chemnitzer Strasse 8  
14612 Falkensee  
Alemanha