

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: Fluval

Endereço do fornecedor: Kundendienst, Lehmweg 99 - 105, 25488 Holm, DE

Identificador de modelo: 19221

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	LED		
De rede ou fora da rede:	MLS	Fonte de luz conectada (CLS):	Sim
Fonte de luz de cor regulável:	Sim	Invólucro:	-
Fonte de luz de alta luminância:	Sim		
Proteção contra encandeamento:	Não	Atenuável:	Apenas por meio de variadores específicos

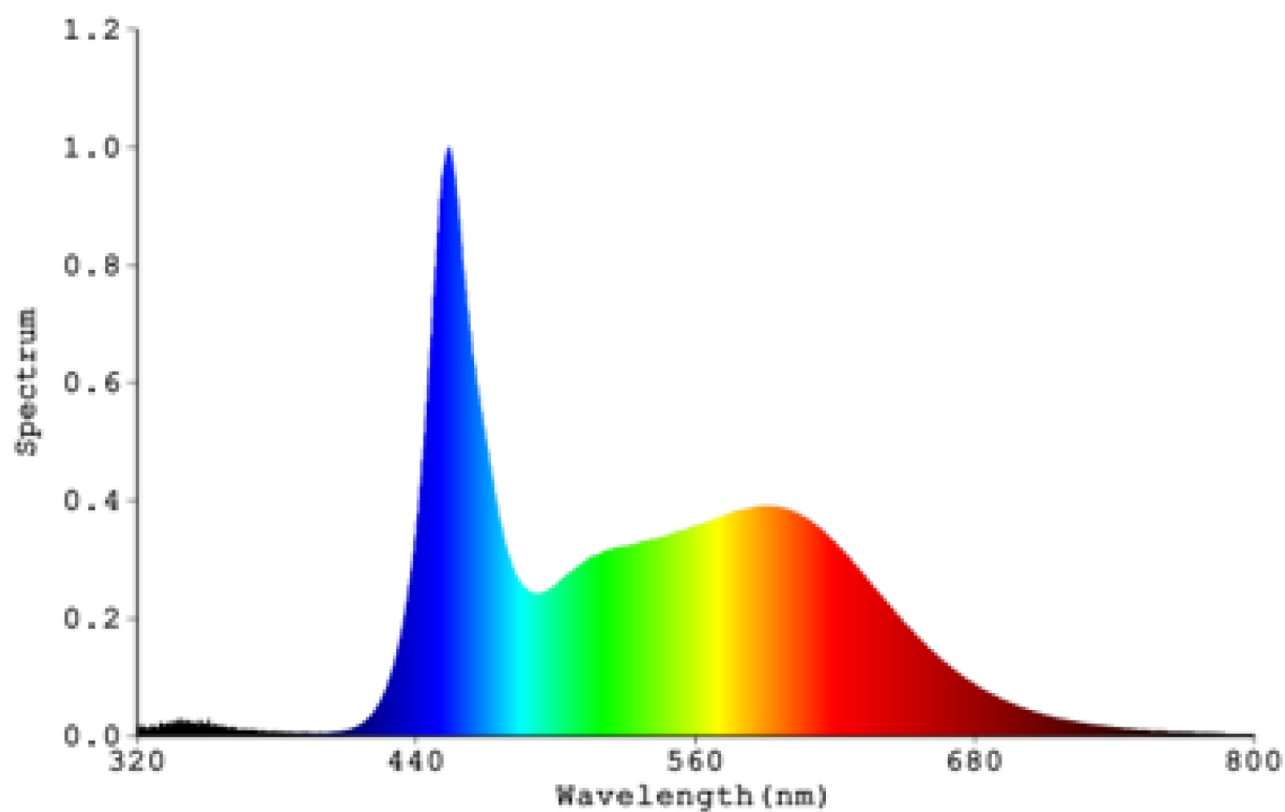
Parâmetros do produto

Parâmetro	Valor	Parâmetro	Valor
Parâmetros gerais do produto:			
Consumo de energia no modo ligado (kWh/1 000 h), arredondado por excesso às unidades	25	Classe de eficiência energética	F
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 °);	2 200 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	6500...7500
Potência no modo ligado (P_{lig}), expressa em W	25,0	Potência em espera (P_{esp}), expressa em W e arredondada às centésimas	0,99
Potência em espera em rede (P_{rede}) para CLS, expressa em W e arredondada às centésimas	0,99	Índice de reprodução cromática, arredondado às unidades, ou gama de va-	90

			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	862	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	54		
	Profundidade	22		
Alegação de potência equivalente ^(a)		-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,311 0,298
Parâmetros das fontes de luz direcionais:				
Pico de intensidade luminosa (cd)		810	Ângulo de feixe, em graus, ou gama de ângulos de feixe que podem ser regulados	110
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:				
Índice de reprodução cromática (IRC) R9		60	Fator de sobrevivência	1,00
Fator de conservação do fluxo luminoso		1,00		
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED de rede:				
Fator de desfasamento (cos ϕ 1)		0,45	Coerência cromática, em elipses de MacAdam	0
Alegação de que a fonte de luz LED substitui fontes de luz fluorescentes sem balastro integrado de potência determinada.		-(b)	Em caso afirmativo, a alegação de substituição (W)	-
Medida de cintilação (Pst LM)		0,1	Medida de efeito estroboscópico (SVM)	1,0

(a) : não aplicável;

(b) : não aplicável;



Número de registo EPREL: 1059388

Modelo colocado no mercado da União de 21/04/2020.



<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1059388>

Fornecedor: Kommanditgesellschaft HAGEN Deutschland GmbH & Co. (Importador)

Sítio Web: www.hagen.com

Serviços de atendimento a clientes:

Nome: Kundendienst

Sítio Web:

Endereço eletrónico: customer.service-de@rchagen.com

Telefone: +49 4103 960-0

Endereço:

Lehmweg 99 - 105
25488 Holm
Alemanha