

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: brennenstuhl

Endereço do fornecedor: brennenstuhl, Seestraße 1-3 72074 Tübingen Deutschland

Identificador de modelo: 1171630802

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	N/A		
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 encandeamen-to:	Não	Atenuável:	Não

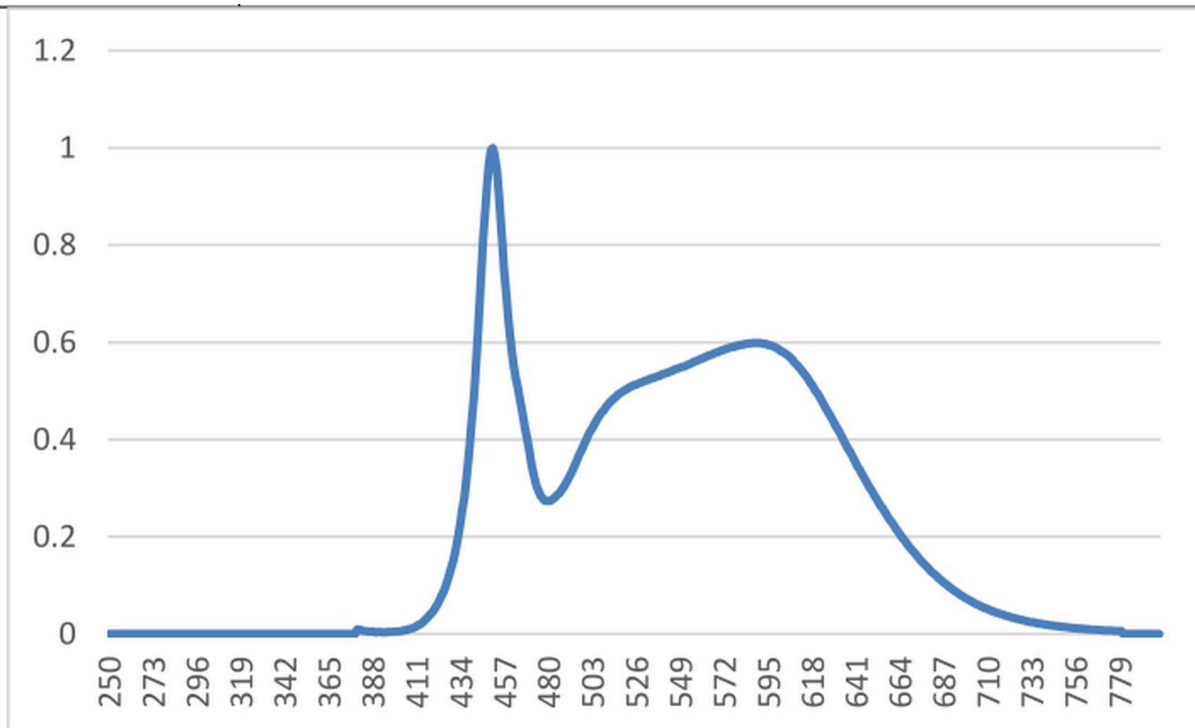
Parâmetros do produto

Parâmetro	Valor	Parâmetro	Valor
Parâmetros gerais do produto:			
Consumo de energia no modo ligado (kWh/1 000 h), arredondado por excesso às unidades	83	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 °);	7 900 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_{lig}), expressa em W	82,0	Potência em espera (P_{esp}), expressa em W e arredondada às centésimas	0,40
Potência em espera em rede (P_{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	85

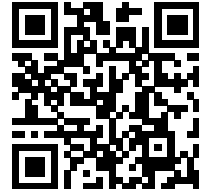
Dimensões exteriores, sem dispositivo de comando separado, elementos de comando da iluminação e elementos de comando sem função de iluminação, caso existam (em milímetros)	Altura	180	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	310		
	Profundidade	310		
Alegação de potência equivalente ^(a)	-	-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,343 0,352
Parâmetros das fontes de luz direcionais:				
Pico de intensidade luminosa (cd)	4 108		Ângulo de feixe, em graus, ou gama de ângulos de feixe que podem ser regulados	100
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:				
Índice de reprodução cromática (IRC) R9	18		Fator de sobrevivência	0,90
Fator de conservação do fluxo luminoso	0,96			
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED de rede:				
Fator de desfasamento (cos ϕ 1)	0,99		Coerência cromática, em elipses de MacAdam	3
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)	0,1

(a) : não aplicável;

(b) : não aplicável;



Modelo colocado no mercado da União de 01/09/2021



Número de registo EPREL: 560276

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/560276>

Fornecedor: Hugo Brennenstuhl GmbH & Co. Kommanditgesellschaft (Fabricante)

Sítio Web: www.brennenstuhl.com

Serviços de atendimento a clientes:

Nome: brennenstuhl

Sítio Web:

Endereço eletrónico: info@brennenstuhl.de

Telefone: (+49) 7071 880100

Endereço:

Seestraße 1-3 72074 Tübingen Deutschland