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: Xavax

Endereço do fornecedor: Produktmanagement, Dresdner Strasse 9, 86653 Monheim, DE

Identificador de modelo: 00112838

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	E27		
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 encandeamento:	Não	Atenuável:	Não

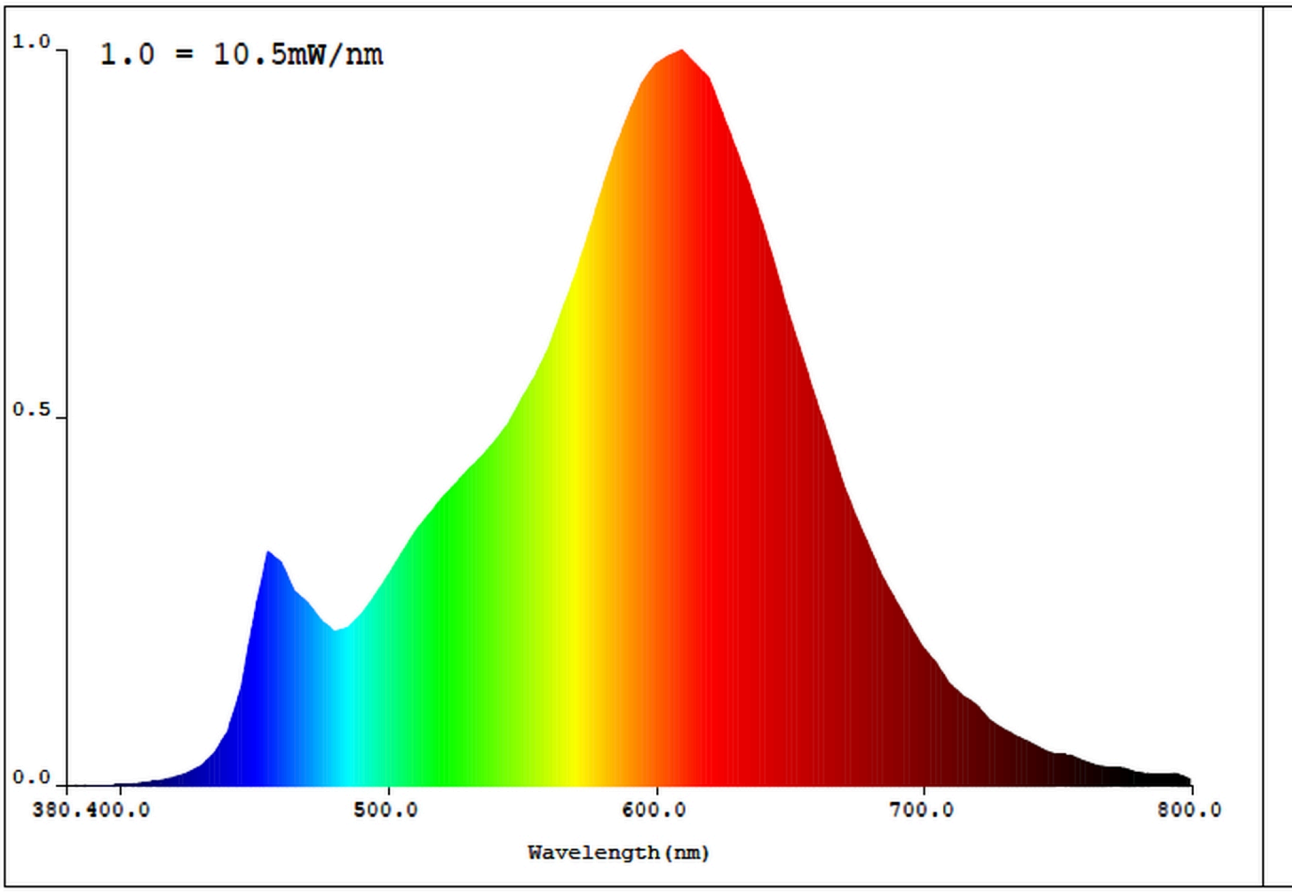
Parâmetros do produto

Parâmetro	Valor	Parâmetro	Valor
Parâmetros gerais do produto:			
Consumo de energia no modo ligado (kWh/1 000 h), arredondado por excesso às unidades	4	Classe de eficiência energética	E
Fluxo luminoso útil (ϕútil), indicando se é o fluxo numa esfera (360 °), num cone de ângulo largo (120 °) ou num cone de ângulo estreito (90 °);	470 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	2 700
Potência no modo ligado (P_{lig}), expressa em W	4,0	Potência em espera (P_{esp}), expressa em W e arrendondada às centésimas	0,00
Potência em espera em rede (P_{rede}) para CLS, expressa em W e arrendondada às centésimas	-	Índice de reprodução cromática, arredondado às unidades, ou gama de valores de IRC que podem ser regulados	80

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	77	Distribuição espetral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	45		
	Profundidade	45		
Alegação de potência equivalente[(a)]		Sim	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	40
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,464 0,416
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:				
Índice de reprodução cromática (IRC) R9		13	Fator de sobrevivência	0,90
Fator de conservação do fluxo luminoso		0,93		
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED de rede:				
Fator de desfasamento (cos ϕ1)		0,70	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)		0,0	Medida de efeito estroboscópico (SVM)	0,0

(a)'-' : não aplicável;

(b)'-' : não aplicável;


1.0 = 10.5mW/nm
1.0
0.5
0.0
380.400.0
500.0
600.0
700.0
800.0
Wavelength(nm)

Modelo colocado no mercado da União de 01/10/2021

Número de registo EPREL: 674816 https://eprel.ec.europa.eu/qr/674816

Fornecedor: Hama GmbH & Co KG (Importador) **Sítio Web:** www.Hama.com

Serviços de atendimento a clientes:

Nome: Produktmanagement **Sítio Web:** www.Hama.com

Endereço eletrónico: info@xavax.eu **Telefone:** +49 9091 502-6650

Endereço:
Dresdner Strasse 9
86653 Monheim
Alemanha