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: Hama

Endereço do fornecedor: Quality Assurement, Dresdner Strasse 9, 86653 Monheim, DE

Identificador de modelo: 00232550

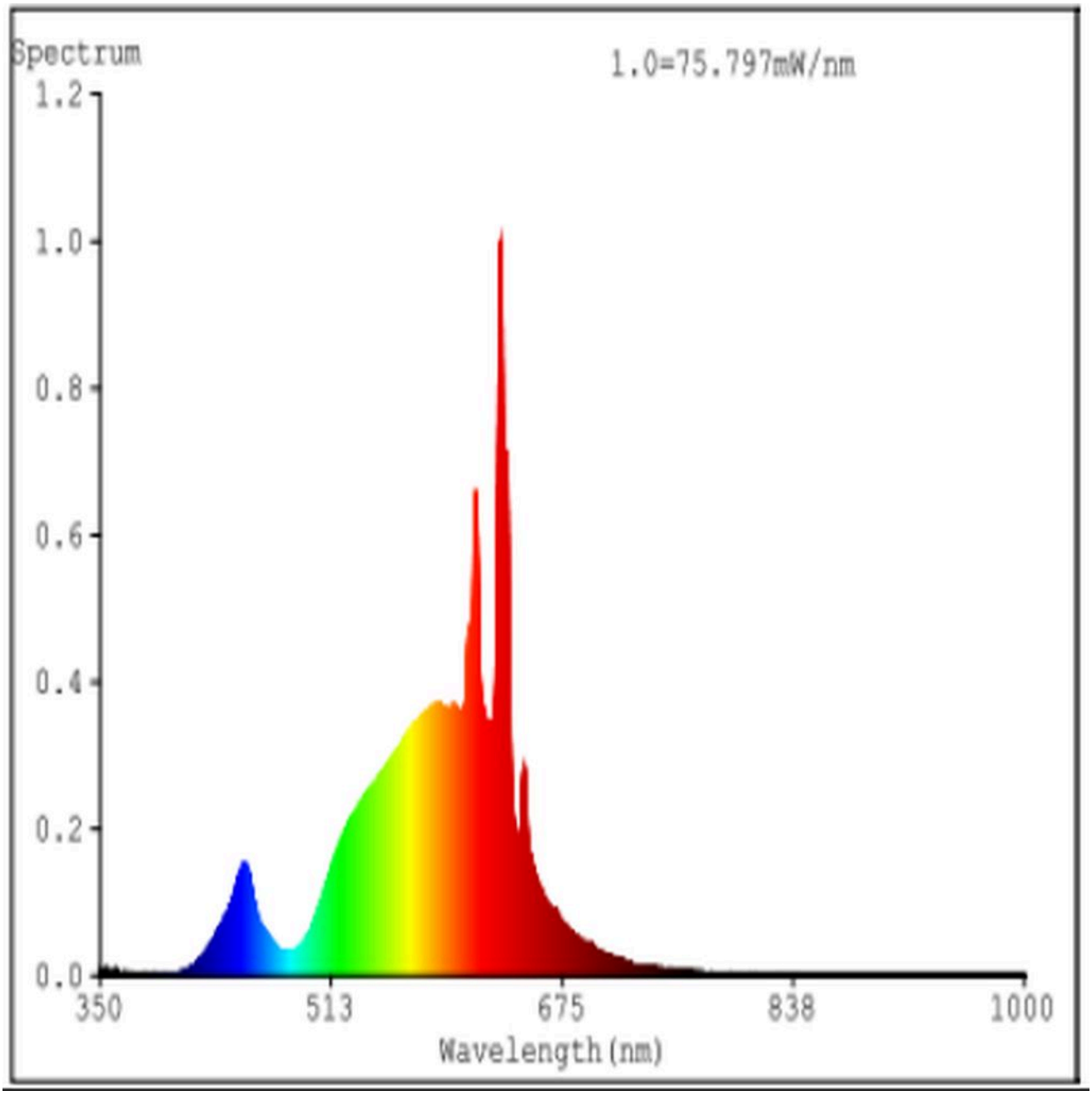
Tipo de fonte de luz:

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:	Sim
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	10	Classe de eficiência energética	C
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 °);	1 521 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	9,5	Potência em espera (P_{esp}), expressa em W e arrendondada às centésimas	-
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	140	Distribuição espetral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	95		
	Profundidade	95		
Alegação de potência equivalente[(a)]		Sim	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	100
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,463 0,420
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:				
Índice de reprodução cromática (IRC) R9		24	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)		0,50	Coerência cromática, em elipses de MacAdam	6
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)		1,0	Medida de efeito estroboscópico (SVM)	0,4

[(a)] '-' : não aplicável;

[(b)] '-' : não aplicável;


Spectrum
1.0=75.797mW/nm
1.2
1.0
0.8
0.6
0.4
0.2
0.0
350
513
675
838
1000
Wavelength (nm)

Número de registo EPREL: 2471734

Modelo colocado no mercado da União de 01/04/2026.

https://eprel.ec.europa.eu/qr/2471734

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

Serviços de atendimento a clientes:

Nome: Quality Assurement **Sítio Web:** www.Hama.com

Endereço eletrónico: Eprel.info@hama.de **Telefone:** +49 9091 502-6650

Endereço:
Dresdner Strasse 9
86653 Monheim
Alemanha