

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: MAUL

Endereço do fornecedor: Jakob Maul GmbH, Jakob-Maul-Str. 17 D-64732 Bad König

Identificador de modelo: 8290305

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 encandeamen- to:	Não	Atenuável:	Não

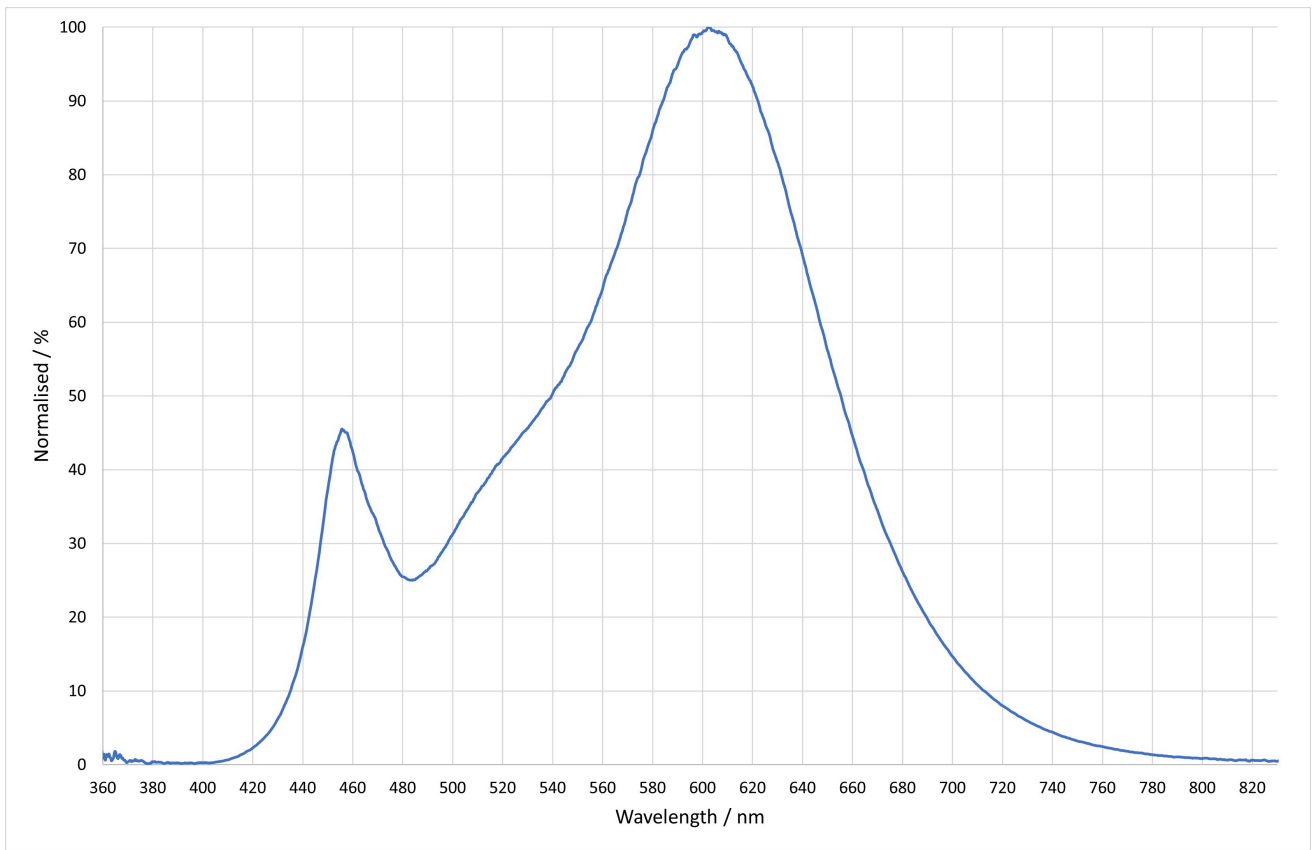
Parâmetros do produto

Parâmetro	Valor	Parâmetro	Valor
Parâmetros gerais do produto:			
Consumo de energia no modo ligado (kWh/1 000 h), arredondado por excesso às unidades	3	Classe de eficiência energética	G
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 °);	250 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_{lig}), expressa em W	3,0	Potência em espera (P_{esp}), expressa em W e arredondada às centésimas	0,00
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	81

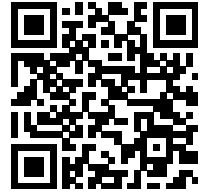
Dimensões exteriores, sem dispositivo de comando separado, elementos de comando da iluminação e elementos de comando sem função de iluminação, caso existam (em milímetros)	Altura	78	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	46		
	Profundidade	46		
Alegação de potência equivalente ^(a)	Sim	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	25	
		Coordenadas cromáticas (x e y)	0,434 0,403	
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:				
Índice de reprodução cromática (IRC) R9	4	Fator de sobrevivência	1,00	
Fator de conservação do fluxo luminoso	0,95			
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED de rede:				
Fator de desfasamento (cos ϕ 1)	0,40	Coerência cromática, em elipses de MacAdam	4	
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)	0,2	Medida de efeito estroboscópico (SVM)	3,7	

(a) : não aplicável;

(b) : não aplicável;



Model placed on the Union market from 01/09/2021



EPREL registration number: 843849

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/843849>

Supplier: Jakob Maul GmbH (Importer)

Website: www.maul.de

Customer care service:

Name: Jakob Maul GmbH

Website: <https://www.maul.de>

Email: contact@maul.de

Phone: 00496063502220

Address:

Jakob-Maul-Str. 17

D-64732 Bad König