

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: Star-Max

Endereço do fornecedor: F-H-S International GmbH & Co. KG, An der Eickesmühle 34, 41238 Mönchengladbach, DE

Identificador de modelo: 04088

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	Connectors		
De rede ou fora da rede:	NMLS	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

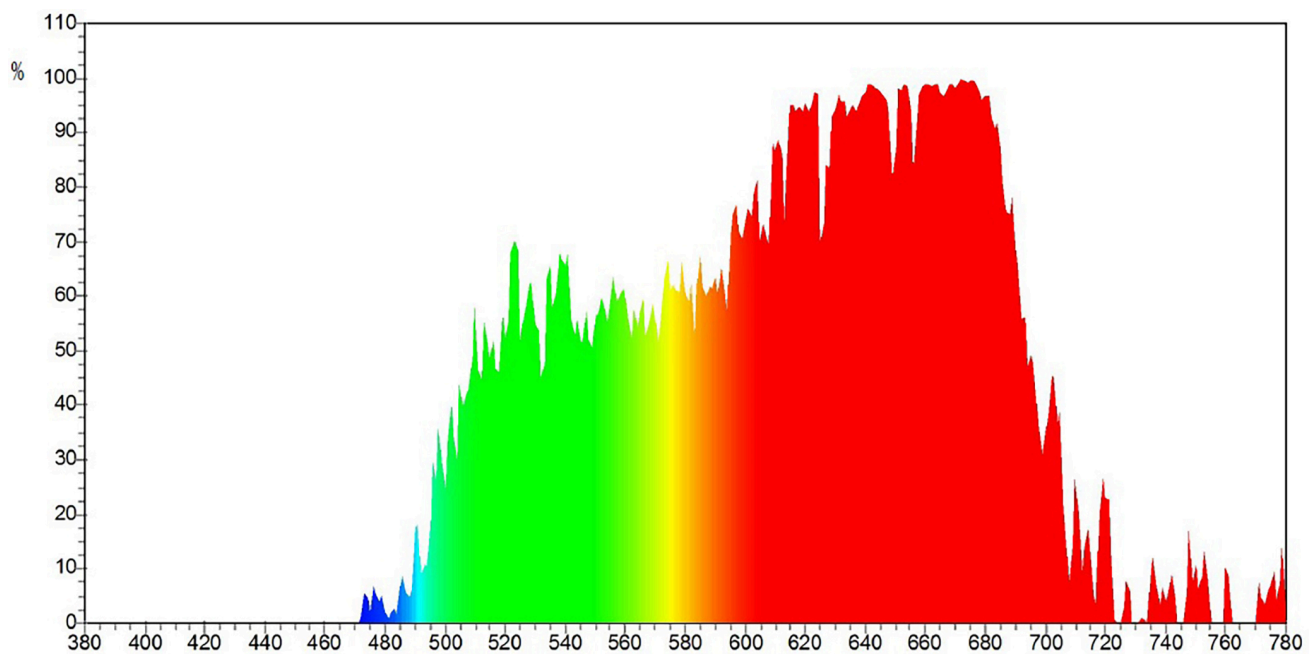
Parâmetros do produto

Parâmetro	Valor	Parâmetro	Valor
Parâmetros gerais do produto:			
Consumo de energia no modo ligado (kWh/1 000 h), arredondado por excesso às unidades	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 °);	81 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	2 780
Potência no modo ligado (P_{lig}), expressa em W	2,8	Potência em espera (P_{esp}), expressa em W e arredondada às centésimas	-
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 va-	75

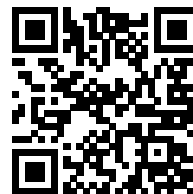
			lores de IRC que podem ser regulados	
Dimensões exteriores, sem dispositivo de comando separado, elementos de comando da iluminação e elementos de comando sem função de iluminação, caso existam (em milímetros)	Altura	70	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	200		
	Profundidade	2 700		
Alegação de potência equivalente ^(a)		-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,492 0,481
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:				
Índice de reprodução cromática (IRC) R9		1	Fator de sobrevivência	0,90
Fator de conservação do fluxo luminoso		-		

(a) : não aplicável;

(b) : não aplicável;



Model placed on the Union market from 03/07/2023



EPREL registration number: 1782853

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1782853>

Supplier: F-H-S International GmbH & Co. KG (Importer)

Website:

Customer care service:

Name: F-H-S International GmbH & Co. KG

Website:

Email: a.muehlen@fhs-international.de

Phone: 02166997700

Address:

An der Eickesmühle 34
41238 Mönchengladbach
Alemanha