

# 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:** Astro Lighting Ltd

**Endereço do fornecedor:** Technical Enquiries, Astro Lighting Ltd, River Way, CM20 2GJ Harlow Essex, UK

**Identificador de modelo:** Forge Europa FEM-1795-5000-830 (per m) 3000K 12V

## 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	Solder Pads		
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 encandeamto:	Não	Atenuável:	Sim

## Parâmetros do produto

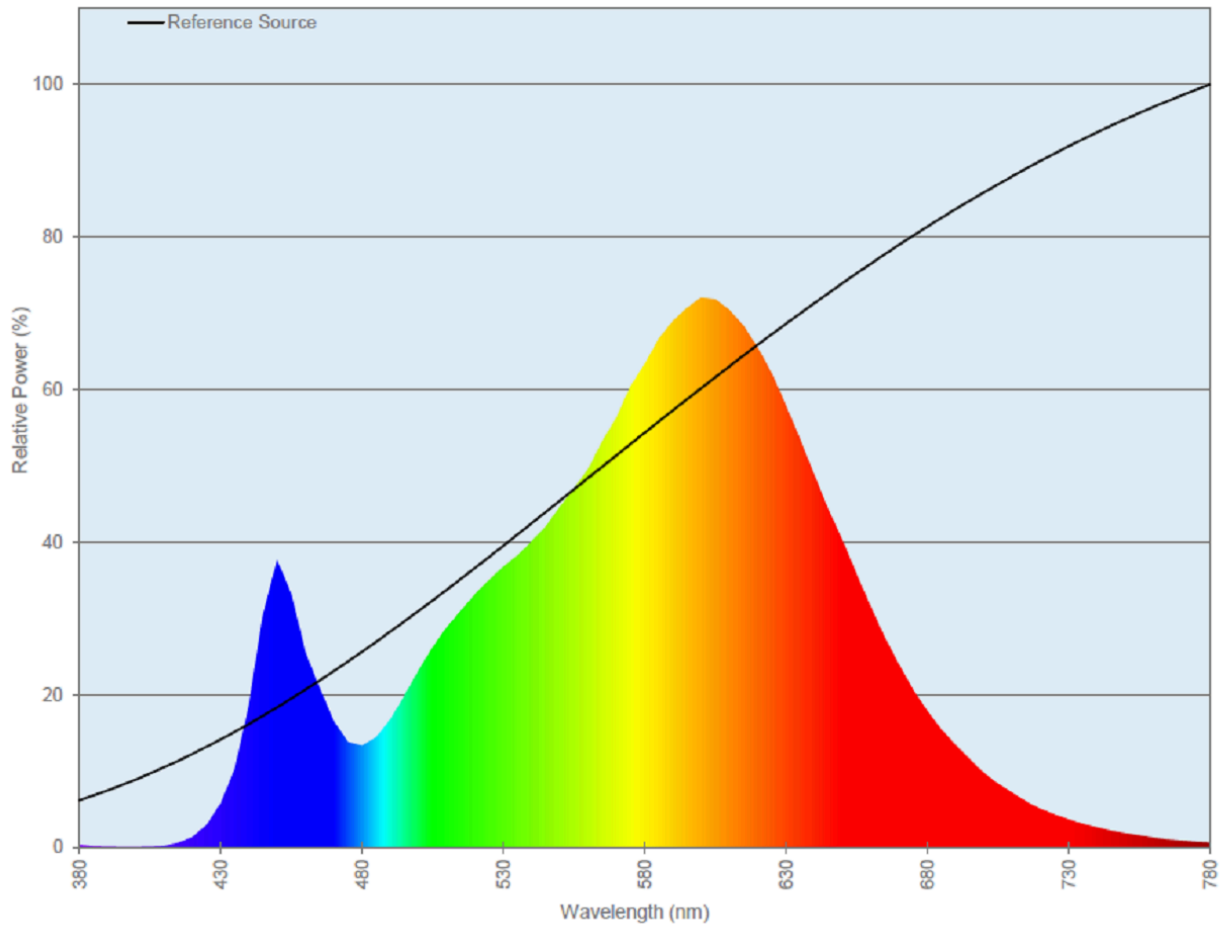
Parâmetro	Valor	Parâmetro	Valor
<b>Parâmetros gerais do produto:</b>			
Consumo de energia no modo ligado (kWh/1 000 h), arredondado por excesso às unidades	14	Classe de eficiência energética	F
Fluxo luminoso útil ( $\phi_{\text{útil}}$ ), indicando se é o fluxo numa esfera (360 °), num cone de ângulo largo (120 °) ou num cone de ângulo estreito (90 °);	1 400 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	3 000
Potência no modo ligado ( $P_{\text{lig}}$ ), expressa em W	14,0	Potência em espera ( $P_{\text{esp}}$ ), expressa em W e arredondada às centésimas	0,00
Potência em espera em rede ( $P_{\text{rede}}$ ) para CLS, expressa em W e arredondada às centésimas	-	Índice de reprodução cromática, arredondado às unidades, ou gama de va-	80

			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	1 000	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	10		
	Profundidade	3		
Alegação de potência equivalente <sup>(a)</sup>		-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,434 0,403
<b>Parâmetros das fontes de luz direcionais:</b>				
Pico de intensidade luminosa (cd)		446	Ângulo de feixe, em graus, ou gama de ângulos de feixe que podem ser regulados	120
<b>Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:</b>				
Índice de reprodução cromática (IRC) R9		2	Fator de sobrevivência	0,99
Fator de conservação do fluxo luminoso		0,98		

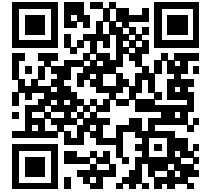
(a) : não aplicável;

(b) : não aplicável;

### Relative Power Distribution



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



**Número de registo EPREL:** 877733

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/877733>

**Fornecedor:** Astro Lighting (Europe) b.v. (Importador)

**Sítio Web:** [www.astrolighting.com](http://www.astrolighting.com)

**Serviços de atendimento a clientes:**

**Nome:** Technical Enquiries

**Sítio Web:** [www.astrolighting.com](http://www.astrolighting.com)

**Endereço eletrónico:** [technical@astrolighting.com](mailto:technical@astrolighting.com)

**Telefone:** +44 (0)1279 427001

**Endereço:**

Astro Lighting Ltd, River Way

CM20 2GJ Harlow

Reino Unido