

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: Eve Light Strip

Endereço do fornecedor: Product Management, Rotkreuzplatz 1, 80634 München, DE

Identificador de modelo: 20EAS9901

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	NA		
De rede ou fora da rede:	MLS	Fonte de luz conectada (CLS):	Sim
Fonte de luz de cor regulável:	Sim	Invólucro:	-
Fonte de luz de alta luminância:	Não		
Proteção contra encandeamen-to:	Não	Atenuável:	Não

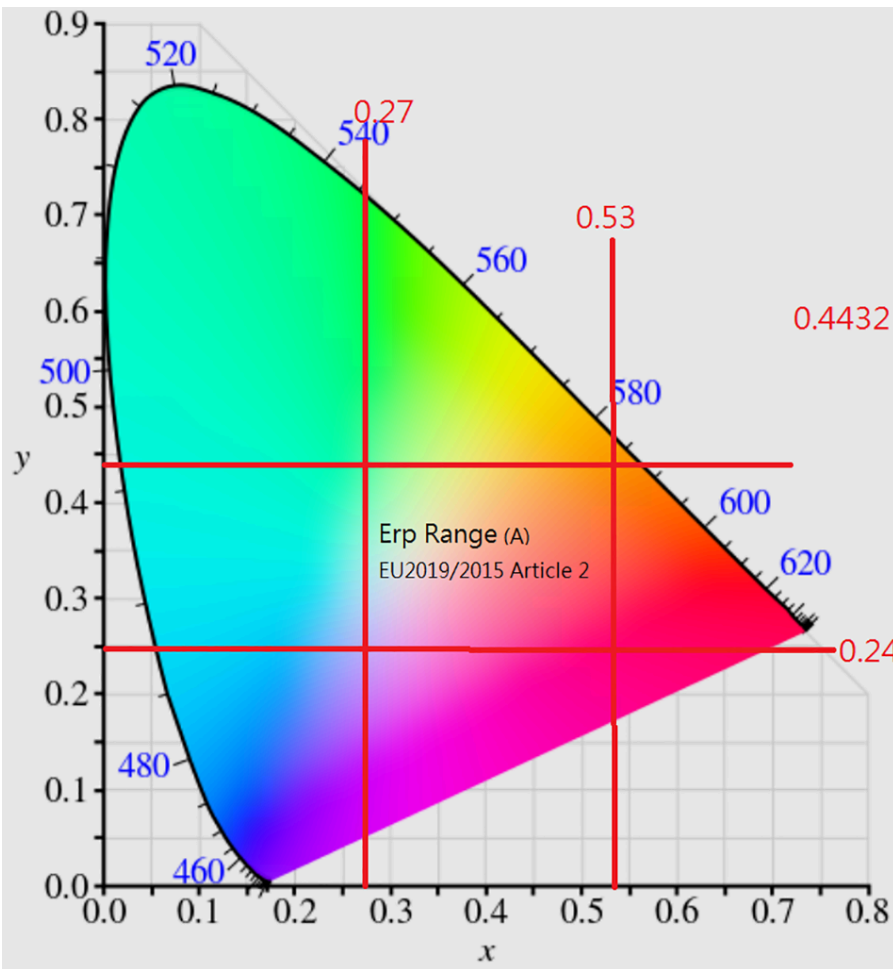
Parâmetros do produto

Parâmetro	Valor	Parâmetro	Valor
Parâmetros gerais do produto:			
Consumo de energia no modo ligado (kWh/1 000 h), arredondado por excesso às unidades	20	Classe de eficiência energética	E
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 °);	1 500 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	1535...7028
Potência no modo ligado (P_{lig}), expressa em W	16,0	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	0,50	Índice de reprodução cromática, arredondado às unidades, ou gama de valores de IRC que podem ser regulados	85

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	15	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	2 000		
	Profundidade	4		
Alegação de potência equivalente ^(a)	-	-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,332 0,343
Parâmetros das fontes de luz direcionais:				
Pico de intensidade luminosa (cd)	118		Ângulo de feixe, em graus, ou gama de ângulos de feixe que podem ser regulados	115
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:				
Índice de reprodução cromática (IRC) R9	38		Fator de sobrevivência	1,00
Fator de conservação do fluxo luminoso	0,96			
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED de rede:				
Fator de desfasamento (cos ϕ 1)	0,70		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;



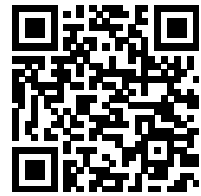
(CTLS) means a light source that can be set to

1. emit light with a large variety of colours "outside" the range defined in Article 2;
2. but can also be set to emit "white light" inside the range defined in Article 2 for which the light source is within the scope of this Regulation.

See Erp Range (A)

If Red, Blue, Green, .. are all considered as White light, then yes, this light is deemed as Colour Turnable light source.

Model placed on the Union market from 16/12/2018



EPREL registration number: 760956

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/760956>

Supplier: Eve Systems GmbH (Manufacturer)

Website: www.evehome.com

Customer care service:

Name: Product Management

Website: www.evehome.com

Email: compliance@evehome.com

Phone: +49 89 143339 0

Address:

Rotkreuzplatz 1
80634 München
Alemanha