

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: Tala

Endereço do fornecedor: Tala Engineering Team, 25b Vyner Street, E2 9DG London London, UK

Identificador de modelo: PLUT-3W-2700K-E27-NT

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

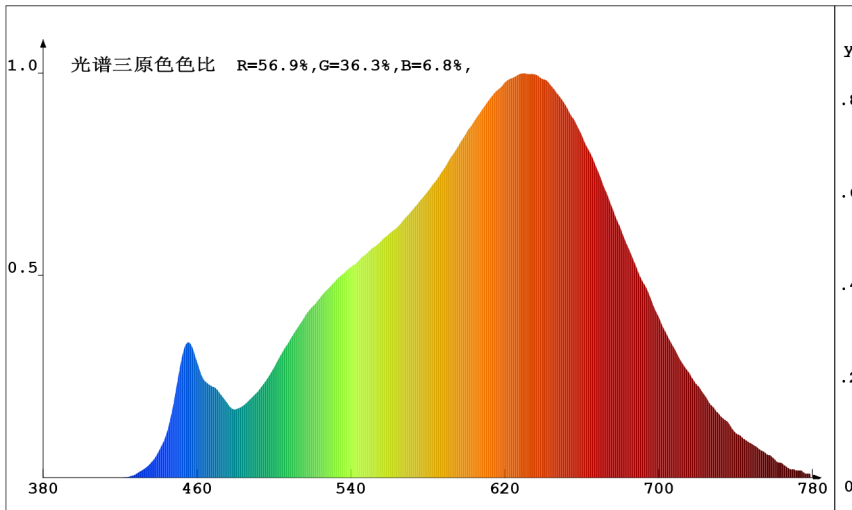
Parâmetro	Valor	Parâmetro	Valor
Parâmetros gerais do produto:			
Consumo de energia no modo ligado (kWh/1 000 h), arredondado por excesso às unidades	3	Classe de eficiência energética	G
Fluxo luminoso útil ($\phi_{\text{útil}}$), indicando se é o fluxo numa esfera (360 °), num cone de ângulo largo (120 °) ou num cone de ângulo estreito (90 °);	240 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	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	95

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	80	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	45		
	Profundidade	45		
Alegação de potência equivalente ^(a)	Sim	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	24	
		Coordenadas cromáticas (x e y)	0,467 0,420	
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:				
Índice de reprodução cromática (IRC) R9	70	Fator de sobrevivência	1,00	
Fator de conservação do fluxo luminoso	0,90			
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED de rede:				
Fator de desfasamento (cos ϕ 1)	0,90	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)	0,1	

(a) : não aplicável;

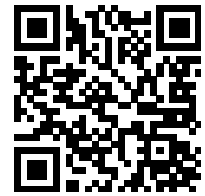
(b) : não aplicável;

说明:



色度参数

Modelo colocado no mercado da União de 26/04/2024



Número de registo EPREL: 2011312

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2011312>

Fornecedor: Tala Europe B.V. (Fabricante)

Sítio Web: eu.tala.co.uk

Serviços de atendimento a clientes:

Nome: Tala Engineering Team

Sítio Web: www.tala.co.uk

Endereço eletrónico: engineering@tala.co.uk

Telefone: +44 2031501058

Endereço:

25b Vyner Street
E2 9DG London
Reino Unido