

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: Yeelight

Endereço do fornecedor: AOCE INFORMATION TECHNOLOGY S.R.L, STR. NICOLAE BALCESCU NR.12 CAMERA C2 MODULUL B58 ET.1 Bacau ROMANIA 600051

Identificador de modelo: YLXDD-0243

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	N/A		
De rede ou fora da rede:	MLS	Fonte de luz conectada (CLS):	Sim
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	48	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 °);	4 940 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	4 000
Potência no modo ligado (P_{lig}), expressa em W	48,0	Potência em espera (P_{esp}), expressa em W e arredondada às centésimas	0,40
Potência em espera em rede (P_{rede}) para CLS, expressa em W e arredondada às centésimas	0,00	Índice de reprodução cromática, arredondado às unidades, ou gama de va-	85

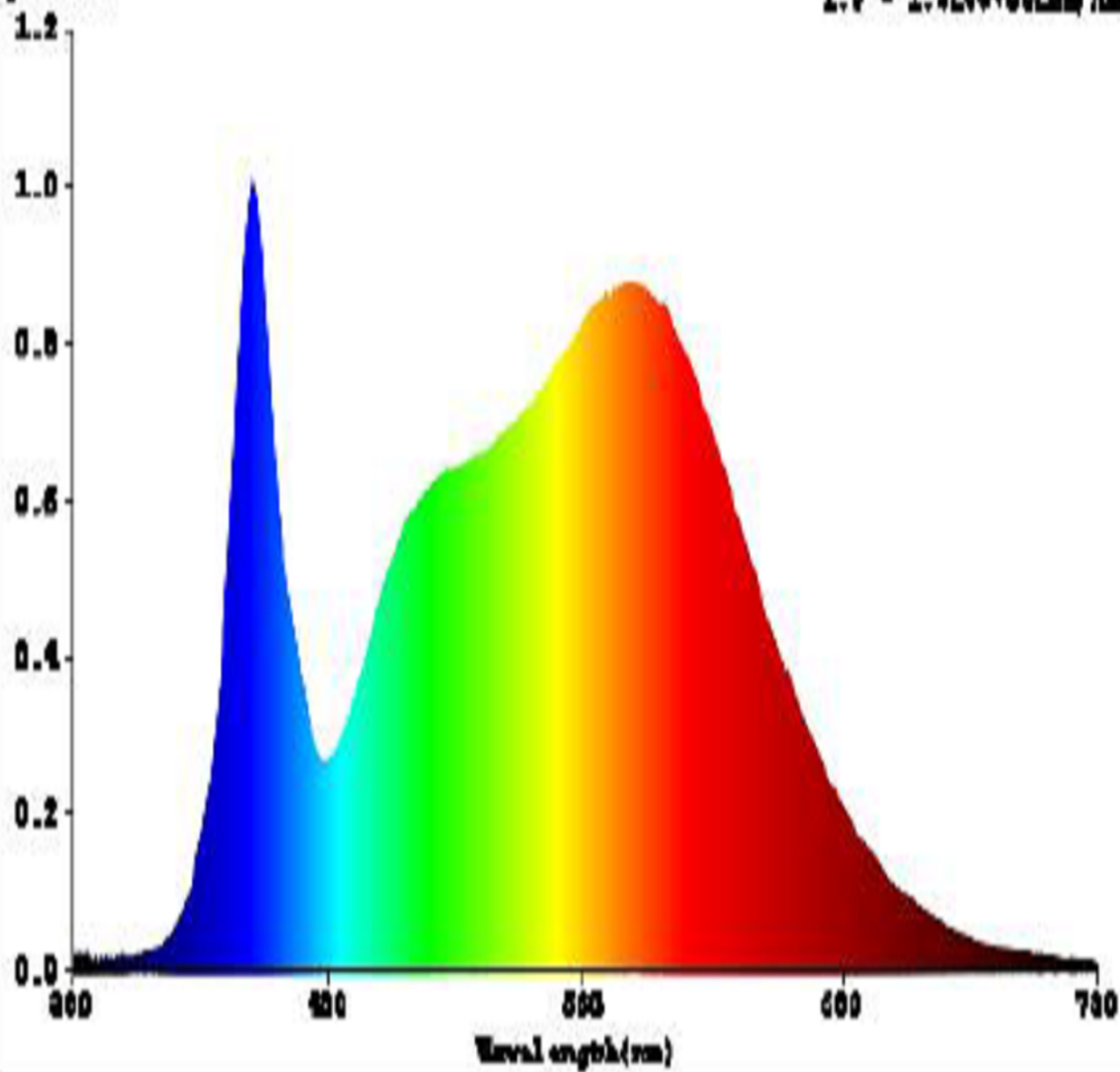
			lores de IRC que podem ser regulados	
Dimensões exteriores, sem dispositivo de comando separado, elementos de comando da iluminação e elementos de comando sem função de iluminação, caso existam (em milímetros)	Altura	480	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	480		
	Profundidade	480		
Alegação de potência equivalente ^(a)		-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,380 0,380
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:				
Índice de reprodução cromática (IRC) R9		20	Fator de sobrevivência	1,00
Fator de conservação do fluxo luminoso		0,93		
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED de rede:				
Fator de desfasamento (cos ϕ 1)		0,90	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;

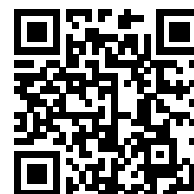
(b) : não aplicável;

Spectrum

$$1.0 = 1.420 \times 10^{12} \text{ nm}^{-1} \text{ nm}$$



Modelo colocado no mercado da União de 21/03/2025



Número de registo EPREL: 2304682

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2304682>

Fornecedor: AOCE INFORMATION TECHNOLOGY S.R.L (Representante autorizado)

Sítio Web:

Serviços de atendimento a clientes:

Nome: AOCE INFORMATION TECHNOLOGY S.R.L

Sítio Web:

Endereço eletrónico: aoce-service@outlook.com

Telefone: +40-317800140

Endereço:

STR. NICOLAE BALCESCU NR.12 CAMERA C2 MODULUL B58 ET.1 Bacau ROMANIA 600051