

Ficha de información del producto

REGLAMENTO DELEGADO (UE) 2019/2015 DE LA COMISIÓN en lo relativo al etiquetado energético de las fuentes luminosas

Nombre o marca comercial del proveedor: Yeelight

Dirección del proveedor: AOCE INFORMATION TECHNOLOGY S.R.L, STR. NICOLAE BALCESCU NR.12 CAMERA C2 MODULUL B58 ET.1 Bacau ROMANIA 600051

Identificador del modelo: YLXDD-0242

Tipo de fuente luminosa:

Tecnología de iluminación utilizada:	LED	No direccional o direccional:	NDLS
Tipo de casquillo de la fuente luminosa (u otra interfaz eléctrica)	N/A		
De red o no de red:	MLS	Fuente luminosa conectada (CLS):	Sí
Fuente luminosa de color variable:	No	Envolvente:	-
Fuente luminosa de alta luminancia:	No		
Protección antideslumbramiento:	No	Atenuable:	Sí

Parámetros del producto

Parámetro	Valor	Parámetro	Valor
Parámetros generales del producto:			
Consumo de energía en modo encendido (kWh / 1 000 h), redondeado al entero más próximo	24	Clase de eficiencia energética	F
Flujo luminoso útil (ϕ_{use}), indicando si se refiere al flujo en una esfera (360°), en un cono amplio (120°) o en un cono estrecho (90°)	2 400 en Esfera (360°)	Temperatura de color correlacionada, redondeada a los 100 K más próximos, o intervalo de temperaturas de color correlacionadas, redondeado a los 100 K más próximos, que puede regularse	4 000
Potencia en modo encendido ($P_{encendido}$), expresada en W	24,0	Potencia en modo de espera (P_{sb}), expresada en W y redondeada al segundo decimal	0,40
Potencia en modo de espera en red (P_{red}) para CLS, expresada	0,00	Índice de rendimiento de color, redon-	85

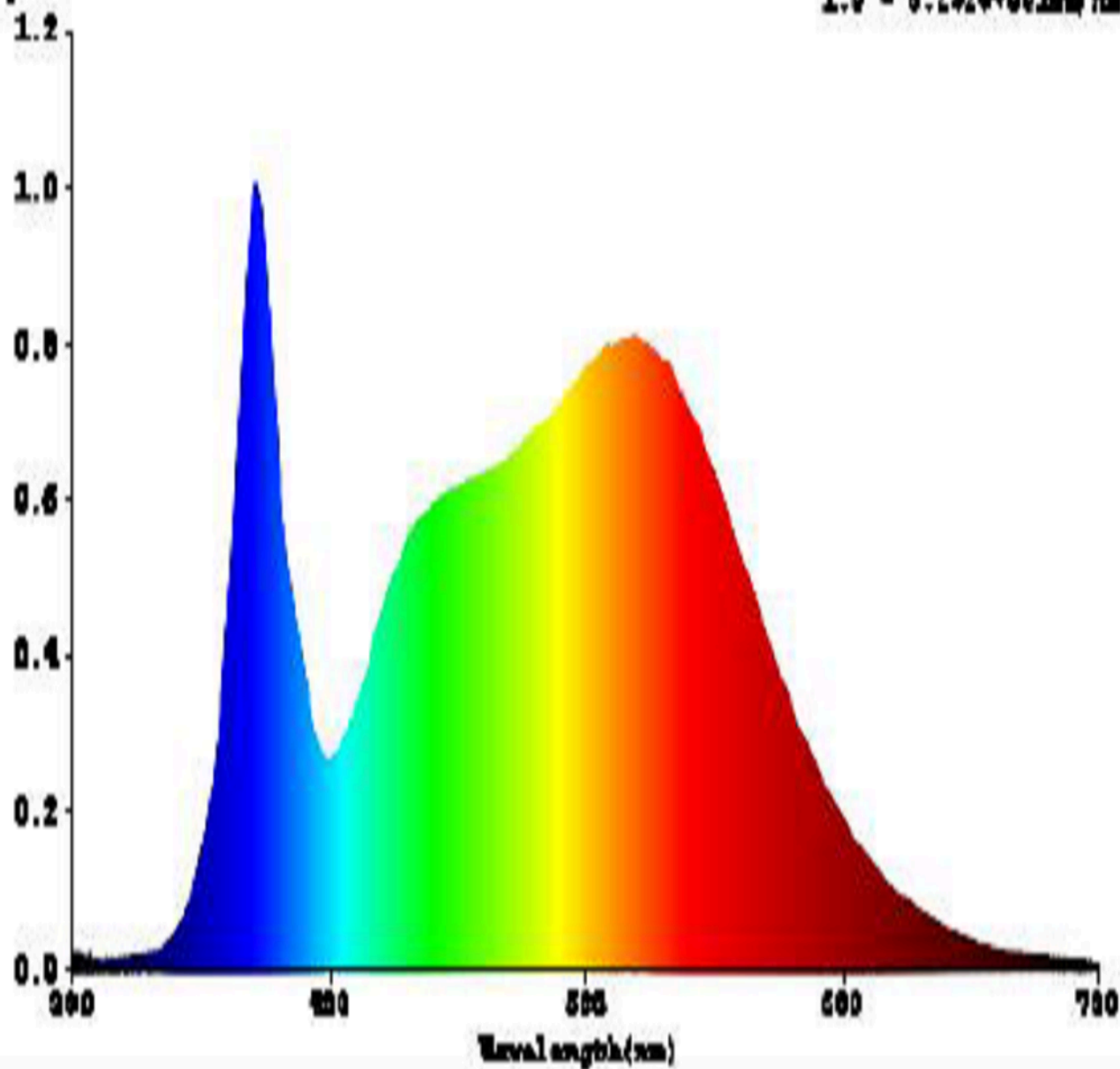
en W y redondeada al segundo decimal			deado al entero más próximo, o intervalo de valores CRI que puede regularse	
Dimensiones exteriores sin mecanismo de control independiente, piezas de control de la iluminación ni piezas ajenas a la iluminación, de haberlos (milímetros)	Altura	380	Distribución espectral de la potencia en el intervalo de 250 nm a 800 nm, a plena carga	Véase la imagen en la última página
	Anchura	380		
	Profundidad	380		
Declaración de potencia equivalente ^(a)		-	En caso afirmativo, potencia equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,380 0,380
Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:				
Valor del índice de rendimiento de color R9		21	Factor de supervivencia	1,00
Factor de mantenimiento del flujo luminoso		0,93		
Parámetros de fuentes luminosas de red de LED y OLED:				
factor de desplazamiento (cos ϕ_1)		0,90	Consistencia cromática en elipses de MacAdam	6
Declaración de que una fuente luminosa de LED sustituye a una fuente luminosa fluorescente sin balasto integrado de un determinado vataje.		-(b)	En caso afirmativo, declaración de sustitución (W)	-
Unidad de medida del parpadeo (Pst LM)		1,0	Unidad de medida del efecto estroboscópico (SVM)	0,4

(a) - : no aplicable;

(b) - : no aplicable;

Spectrum

1.0 = $3.252 \times 10^{-10} \text{ W/nm}$



Modelo introducido en el mercado de la Unión desde 21/03/2025



Número de registro EPREL: 2304652

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2304652>

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

Sitio web:

Servicio de atención al cliente:

Nombre: AOCE INFORMATION TECHNOLOGY S.R.L

Sitio web:

Correo electrónico: aoce-service@outlook.com

Teléfono: +40-317800140

Dirección:

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