

# 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:** ECO LIGHT

**Dirección del proveedor:** Eco Light Sp.zo.o., ul. Dzialkowa 2A 62-872 Borek, PolandKalisz,Poland, PL

**Identificador del modelo:** EC79838

## 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)	E14		
De red o no de red:	MLS	Fuente luminosa conectada (CLS):	No
Fuente luminosa de color variable:	No	Envolvente:	-
Fuente luminosa de alta luminancia:	No		
Protección antideslumbramiento:	No	Atenuable:	No

## Parámetros del producto

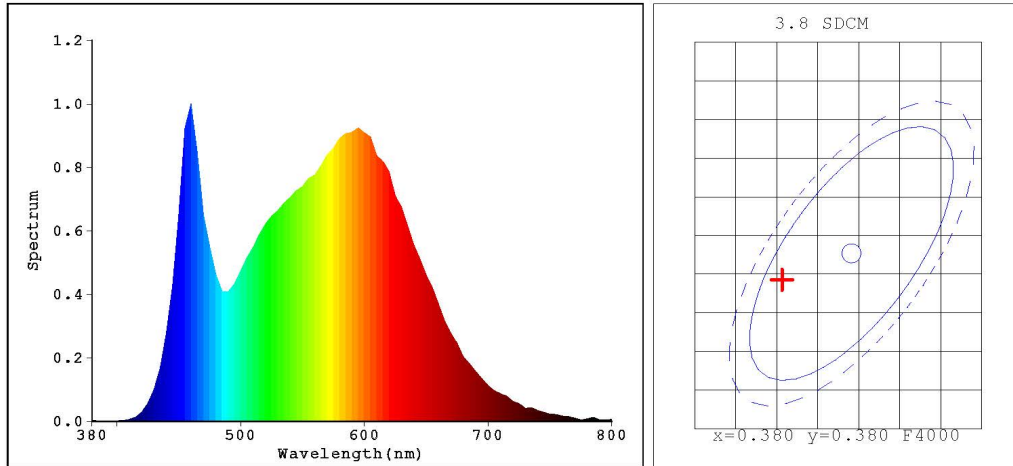
Parámetro	Valor	Parámetro	Valor
<b>Parámetros generales del producto:</b>			
Consumo de energía en modo encendido (kWh / 1 000 h), redondeado al entero más próximo	10	Clase de eficiencia energética	F
Flujo luminoso útil ( $\phi_{use}$ ), indicando si se refiere al flujo en una esfera (360°), en un cono amplio (120°) o en un cono estrecho (90°)	1 000 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	10,0	Potencia en modo de espera ( $P_{sb}$ ), expresada en W y redondeada al segundo decimal	0,00
Potencia en modo de espera en red ( $P_{red}$ ) para CLS, expresada	-	Índice de rendimiento de color, redon-	80

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	88	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	45		
	Profundidad	45		
Declaración de potencia equivalente <sup>(a)</sup>		-	En caso afirmativo, potencia equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,377 0,382
<b>Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:</b>				
Valor del índice de rendimiento de color R9		14	Factor de supervivencia	1,00
Factor de mantenimiento del flujo luminoso		0,96		
<b>Parámetros de fuentes luminosas de red de LED y OLED:</b>				
factor de desplazamiento (cos $\phi_1$ )		0,50	Consistencia cromática en elipses de MacAdam	3
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)		0,1	Unidad de medida del efecto estroboscópico (SVM)	0,1

(a): no aplicable;

(b): no aplicable;

**Light Source Test Report**



**Color Parameters:**

Chromaticity Coordinate:  $x=0.3727$   $y=0.3773$   
 Chromaticity Coordinate:  $u'=0.2198$   $v'=0.5007$  ( $duv=2.58e-03$ )  
 Tc=4220K Dominant WL:Ld=576.7nm Purity=25.1% Centroid WL:566.0nm  
 Ratio:R=19.2% G=76.6% B=4.2% Peak WL:Lp=460.0nm HWL:31.2nm  
 Render Index:Ra=84.0  
 R1 =83 R2 =94 R3 =95 R4 =79 R5 =82 R6 =90 R7 =84  
 R8 =64 R9 =12 R10=84 R11=78 R12=63 R13=87 R14=98 R15=76

**Photo Parameters:**

Flux: 988.89 lm Fe: 2.8681 W Efficacy:100.6 lm/W

**Electrical Parameters:**

Luminaire: U=218.8V I=0.4290A P=47.80W PF=0.5080  
 Lamp : U=230.1V I=0.07700A P=9.83W PF=0.5190

*Instrument Status:*

Scan Range:380.0nm-800.0nm Interval:5.0nm[0]  $I_p=9427$  (G=4,D=51)  
 REF=2956 (R=4)  $\%=-0.280\%$  PMT: 30.2 centigrade [150.0]

Product Type:EC79838  
 Number:2  
 Temperature:25.3 deg  
 Test Operator:DOORE  
 Software:V2.00.121

Manufacturer:EVERFINE  
 Test Department:EVERFINE  
 Humidity:65.0%  
 Test Date:2024-03-29 18:02:42  
 Instrument:PMS-80\_V1 (SN:11080031)

Modelo introducido en el mercado de la Unión desde 09/09/2021



**Número de registro EPREL:** 1029559

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1029559>

**Proveedor:** ECO LIGHT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ (Fabricante)

**Sitio web:** [www.ecolight.pl](http://www.ecolight.pl)

**Servicio de atención al cliente:**

**Nombre:** Eco Light Sp.zo.o.

**Sitio web:**

**Correo electrónico:** [marcin.wos@ecolight.pl](mailto:marcin.wos@ecolight.pl)

**Teléfono:** +48 625023206

**Dirección:**

ul. Działkowa 2A 62-872 Borek, PolandKalisz, Poland  
Polonia