

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: Luxus

Dirección del proveedor: Zasobovani a.s., Chloumecká 3376, 276 01 Mělník, CZ

Identificador del modelo: 85357

Tipo de fuente luminosa:

Tecnología de iluminación utilizada:	LED	No direccional o direccional:	DLS
Tipo de casquillo de la fuente luminosa (u otra interfaz eléctrica)	GU10		
De red o no de red:	NMLS	Fuente luminosa conectada (CLS):	No
Fuente luminosa de color variable:	Sí	Envolvente:	-
Fuente luminosa de alta luminancia:	No		
Protección antideslumbramiento:	No	Atenuable:	Sí

Parámetros del producto

Parámetro	Valor	Parámetro	Valor
-----------	-------	-----------	-------

Parámetros generales del producto:

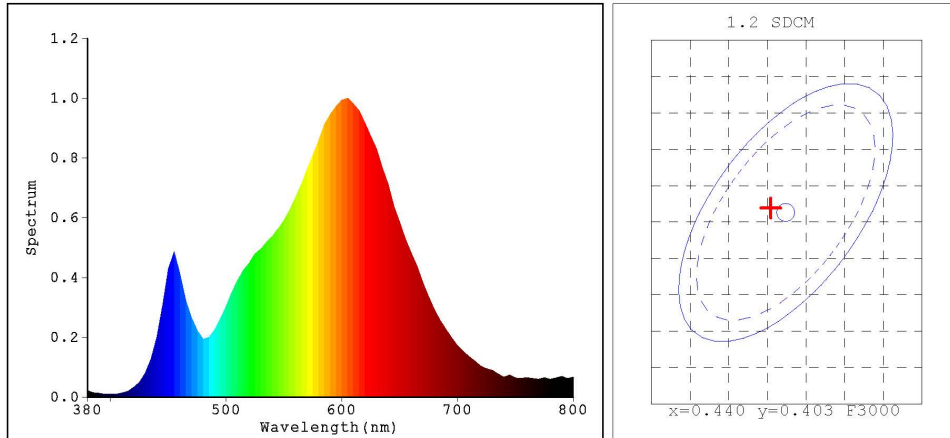
Consumo de energía en modo encendido (kWh / 1 000 h), redondeado al entero más próximo	5	Clase de eficiencia energética	G
Flujo luminoso útil (ϕ_{use}), indicando si se refiere al flujo en una esfera (360°), en un cono amplio (120°) o en un cono estrecho (90°)	400 en Cono amplio (120°)	Temperatura de 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	3000...6500
Potencia en modo encendido ($P_{encendido}$), expresada en W	5,5	Potencia en modo de espera (P_{sb}), expresada en W y redondeada al segundo decimal	0,30
Potencia en modo de espera en red (P_{red}) para CLS, expresada	-	Índice de rendimiento de color, redondeado al entero más	80

en W y redondeada al segundo decimal			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	56	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	50		
	Profundidad	50		
Declaración de potencia equivalente ^(a)		-	En caso afirmativo, potencia equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,440 0,403
Parámetros de fuentes luminosas direccionales:				
Intensidad luminosa máxima (cd)		400	Ángulo del haz en grados, o intervalo de ángulos del haz que puede regularse	120
Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:				
Valor del índice de rendimiento de color R9		80	Factor de supervivencia	0,90
Factor de mantenimiento del flujo luminoso		0,93		

(a): no aplicable;

(b): no aplicable;

Light Source Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4383$ $y=0.4035$
 Chromaticity Coordinate: $u'=0.2517$ $v'=0.5214$ ($duv=-4.17e-04$)
 Tc=2972K Dominant WL:Ld=583.1nm Purity=52.7% Centroid WL:592.0nm
 Ratio:R=24.9% G=72.7% B=2.3% Peak WL:Lp=605.0nm HWL:126.9nm
 Render Index:Ra=82.7
 R1 =81 R2 =92 R3 =96 R4 =80 R5 =82 R6 =90 R7 =82
 R8 =59 R9 =8 R10=81 R11=80 R12=72 R13=84 R14=98 R15=74

Photo Parameters:

Flux: 409.51 lm Fe: 1.2919 W Efficacy:80.93 lm/W

Electrical Parameters:

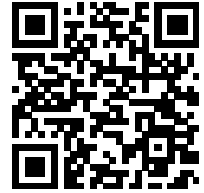
Lamp : U=230.4V I=0.04200A P=5.060W PF=0.5160

Instrument Status:

Scan Range:380.0nm-800.0nm Interval:5.0nm[0] Ip=1812 (G=4,D=47)
 REF=13695 (R=3) %=-0.029% PMT: 22.9 centigrade [24.8]

Product Type:12183572 5W 1 230V Manufacturer:
 Number: Test Department:
 Temperature:25.3 deg Humidity:65.0%
 Test Operator: Test Date:2020-12-19
 Software:V2.00.129 Instrument:PMS-80_V1 (SN:G107113CA8321127)

Modelo introducido en el mercado de la Unión desde 31/08/2021



Número de registro EPREL: 760116

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/760116>

Proveedor: Zásobování a.s. (Importador)

Sitio web: www.eva.cz

Servicio de atención al cliente:

Nombre: Zasobovani a.s.

Sitio web: www.eva.cz

Correo electrónico: doslyml@zasobovani.cz

Teléfono: +420-315646138

Dirección:

Chloumecká 3376

276 01 Mělník

Chequia