

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: CEGASA

Dirección del proveedor: POESSA, AVENIDA CERVANTES 35 48970 BASAURI BIZKAIA ESPAÑA

Identificador del modelo: 331070

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)	R7S		
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

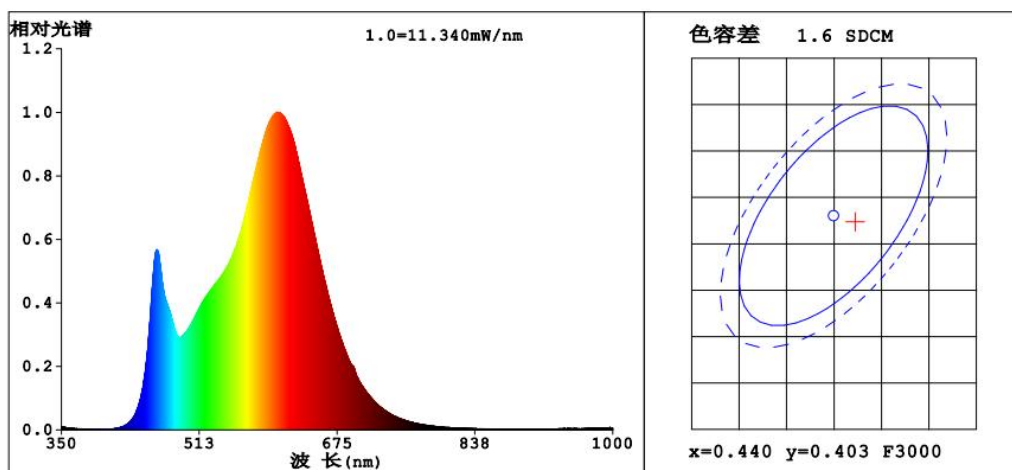
Parámetro	Valor	Parámetro	Valor
Parámetros generales del producto:			
Consumo de energía en modo encendido (kWh / 1 000 h), redondeado al entero más próximo	4	Clase de eficiencia energética	E
Flujo luminoso útil (ϕ_{use}), indicando si se refiere al flujo en una esfera (360°), en un cono amplio (120°) o en un cono estrecho (90°)	450 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	2 700
Potencia en modo encendido ($P_{encendido}$), expresada en W	4,0	Potencia en modo de espera (P_{sb}), expresada en W y redondeada al segundo decimal	-
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	78	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	16		
	Profundidad	16		
Declaración de potencia equivalente ^(a)		Sí	En caso afirmativo, potencia equivalente (W)	40
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,443 0,401
Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:				
Valor del índice de rendimiento de color R9		0	Factor de supervivencia	0,90
Factor de mantenimiento del flujo luminoso		0,93		
Parámetros de fuentes luminosas de red de LED y OLED:				
factor de desplazamiento (cos ϕ_1)		0,50	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)		0,0	Unidad de medida del efecto estroboscópico (SVM)	-

(a) '-': no aplicable;

(b) '-': no aplicable;

光源光谱测试报告



颜色参数:

色品坐标: $x=0.4423$ $y=0.4024$ $u'=0.2548$ $v'=0.5215$ 相关色温: $CCT=2898K$ (色差 $Duv=-0.0014$) 主波长: $\lambda_d=583.8nm$ 色纯度: $Purity=53.5\%$ 色比: $R=24.2\%$ $G=72.3\%$ $B=3.4\%$ 峰值波长: $\lambda_p=604.5nm$ 半峰带宽: $FWHM=115.4nm$ 显色指数: $Ra=83.9$ $CRI=80.4$ $AvgR=80.2$ $R1=86$ $R2=98$ $R3=88$ $R4=80$ $R5=86$ $R6=95$ $R7=79$ $R8=59$ $R9=16$ $R10=96$ $R11=81$ $R12=78$ $R13=90$ $R14=94$ $R15=77$

光度参数:

光通量 $\Phi = 528.2 lm$ 光效: $119.77 lm/W$ 辐射通量 $\Phi_e = 1.666 W$ 暗视觉: $742.93 S/P$ 光合辐射参数: 光量子数: $7.7372 \mu mol/s$ 光合辐照度: $1599.5mW(400-700nm)$

电参数:

电压 $V = 229.54 V$ 电流 $I = 0.04210 A$ 功率 $P = 4.410 W$ 功率因数 $PF = 0.4563$

分级: OUT

白光分类: ANSI_3000K

仪器状态: 积分时间 $T = 11 ms$ $I_p = 49196 (75\%)$

产品型号:

测试人员:

环境温度: $25.3^{\circ}C$

制造厂商:

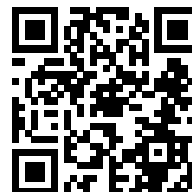
产品编号: R7S-78COB-003 2700K

测试日期: 2022-06-24 17:54:44

环境湿度: 65.0%

备注:

Modelo introducido en el mercado de la Unión desde 21/06/2022



Número de registro EPREL: 1282088

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1282088>

Proveedor: THE PAPER OFFICE EQUIPMENT SPAIN ASS SA
(Importador)

Sitio web:

Servicio de atención al cliente:

Nombre: POESSA

Sitio web: WWW.POESSA.COM

Correo electrónico: POESSA@POESSA.COM

Teléfono: 0034946713000

Dirección:

AVENIDA CERVANTES 35 48970 BASAURI BIZKAIA ESPAÑA