

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: Lign

Dirección del proveedor: Quality dept., Slabbaarstraat Noord 88, 8870 Izegem, BE

Identificador del modelo: 14273

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)	3528		
De red o no de red:	NMLS	Fuente luminosa conectada (CLS):	No
Fuente luminosa de color variable:	No	Envolvente:	-
Fuente luminosa de alta luminancia:	No		
Protección antideslumbramiento:	No	Atenuable:	Solo con atenuadores específicos

Parámetros del producto

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

Parámetros generales del producto:

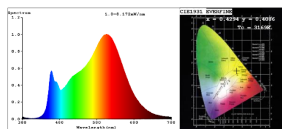
Consumo de energía en modo encendido (kWh / 1 000 h), redondeado al entero más próximo	5	Clase de eficiencia energética	G
Flujo luminoso útil (ϕ_{use}), indicando si se refiere al flujo en una esfera (360°), en un cono amplio (120°) o en un cono estrecho (90°)	414 en Cono amplio (120°)	Temperatura de 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	3 000
Potencia en modo encendido ($P_{encendido}$), expresada en W	5,2	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, redondeado al entero más	87

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	2 000	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	8		
	Profundidad	2		
Declaración de potencia equivalente ^(a)		-	En caso afirmativo, potencia equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,429 0,408
Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:				
Valor del índice de rendimiento de color R9		26	Factor de supervivencia	1,00
Factor de mantenimiento del flujo luminoso		0,96		

(a) - : no aplicable;

(b) - : no aplicable;

Spectrum Test Report



Color Parameters:
Chromaticity Coordinates: $x=0.4284$ $y=0.4286$ $z=0.1438$ $x'-y'=0.5220$
 $Y=31.696$ (Duv=0.0202) Dominant Wt: 64.581 nm Purify: 51.54
Red Ratio: 0.2419 Peak Wt: 450.00 nm Wavelength: 144.1 nm
Rendex Index: $Ra=86.8$
D1 -68 D2 -67 D3 -63 D4 -64 D5 -67 D6 -67 D7 -63
D8 -66 D9 -26 R10-93 R11-85 R12-76 R13-93 R14-97 R15-79

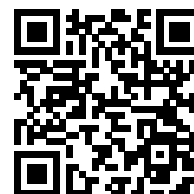
Photo Parameters:
Flux : 413.5 lm EFF. : 93.19 lm/W Pa : 1.260 W

Electrical parameters:
 $V = 12.00$ V $I = 0.3557$ A $P = 4.427$ W PF = 1.000
LEVER: WHITE:007

Status: Integral T = 124 ms $I_{p} = 50156$ (PMS)
Test Type: Fast Eval; Delicacy = High; Thermal: ON

Model: 5050WW-24V-600	Number: 12
Peak: 1	Date: 2020-08-31
Temperature: 25.30deg	Humidity: 65.0%
Manufacturer:	Remarks: CP21081239

Modelo introducido en el mercado de la Unión desde 04/01/2017



Número de registro EPREL: 1096460

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1096460>

Proveedor: LIGN (Importador)

Sitio web:

Servicio de atención al cliente:

Nombre: Quality dept.

Sitio web: www.lign.be

Correo electrónico: lign@lign.be

Teléfono: 003251302513

Dirección:

Slabbaarstraat Noord 88
8870 Izegem
Bélgica