

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: McShine

Dirección del proveedor: Vertrieb, Schmalbachstrasse 16, 38112 Braunschweig, DE

Identificador del modelo: 1453559

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)	andere		
De red o no de red:	NMLS	Fuente luminosa conectada (CLS):	No
Fuente luminosa de color variable:	No	Envolverte:	-
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	5	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°)	450 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	4,9	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	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	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	88		
	Profundidad	28		
Declaración de potencia equivalente ^(a)		-	En caso afirmativo, potencia equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,434 0,401
Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:				
Valor del índice de rendimiento de color R9		6	Factor de supervivencia	-
Factor de mantenimiento del flujo luminoso		-		

(a) - : no aplicable;

(b) - : no aplicable;

LED Test Report

Product Mark

Product Type :438-3000k-1

Temperature :admin'C

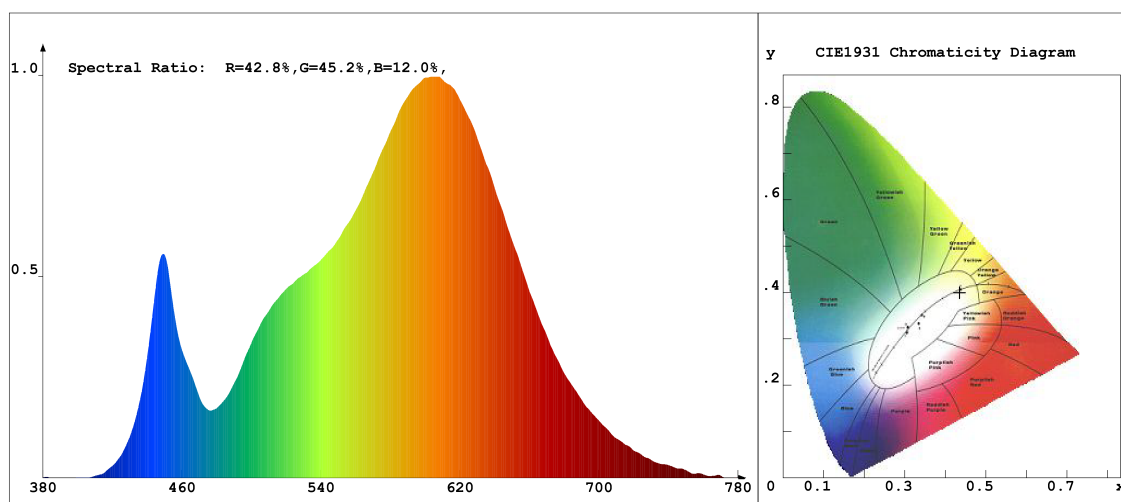
Operator :admin

Remark:

Manufacturer :admin

Humidity :65%

Test Date :2024-04-24 09:30:45



Chroma Parameters

Chro.Coord.:x=0.4353 y=0.3999 u=0.2514 v=0.3463 duv=-0.0015

CCT: 2992K Dominant Wave.:583.4nm Purity:50.7%

Flux RGB Ratio:R=23.2%,G=75.3%,B=1.5% Peak Wave:606.7nm Half Width:128.8nm

Rendering Index:Ra= 83.6

R1 =82	R2 =91	R3 =97	R4 =83	R5 =83	R6 =91	R7 =83	R8 =60
R9 =10	R10=81	R11=83	R12=76	R13=84	R14=99	R15=75	

Photo Parameters

Flux:535.88lm Effi.:112.1lm/W Radiant:1627.2mW Iv:0.0mcd

Efficiency:0.102 Effi Level:A++ (EU 874-2012)

Ele. Parameters

Voltage:U=231.400V

Current:I=0.0340A

Power:P=4.78W

Power Factor:PF=0.602

Instrument state

Instrument:Hopoo HP8000S

Integral Time: 181.271ms

VPeak: 13860

VDark: 1244

Scan Range: 380-780nm

Product ID: 201707330

Modelo introducido en el mercado de la Unión desde 07/06/2024.



Número de registro EPREL: 2000924

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2000924>

Proveedor: ETT Distribution GmbH (Importador)

Sitio web: <https://www.ett-online.de>

Servicio de atención al cliente:

Nombre: Vertrieb

Sitio web: www.ett-online.de

Correo electrónico: service@ett-online.de

Teléfono: 0531-581100

Dirección:

Schmalbachstrasse 16
38112 Braunschweig
Alemania