Ficha de información del producto

REGLAMENTO DELEGADO (UE) 2019/2015 DE LA COMISIÓN en lo relativo al etiquetado energético de los aparatos de refrigeración domésticos

Nombre o marca comercial del proveedor: DR. FISCHER

Dirección del proveedor: ALPIGNANO LAMPS SRL, San Paolo 29, 39057 BZ Appiano sulla strada del Vino Bolzano, IT

Identificador del modelo: T25 25W RFG

Tipo de fuente luminosa:

Tecnología de iluminación utilizada:	Otras	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:	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	25	Clase de eficiencia energética	G
Flujo luminoso útil (ϕuse), indicando si se refiere al flujo en una esfera (360°), en un cono amplio (120°) o en un cono estrecho (90°)	172 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	25,0	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 en W y redondeada al segundo decimal		-	Índice de rendimiento de color, redondeado al entero más próximo, o intervalo de valores CRI que puede regularse	99
Dimensiones exteriores sin mecanismo de control independiente, piezas de control de la iluminación ni piezas ajenas a la iluminación, de haberlos (milímetros)	Altura	55	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	25		
	Profundidad	25		
Declaración de potencia equivalente[(a)]		-	En caso afirmativo, potencia equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,492 0,416

[(a)] '-' : no aplicable;

[(b)] '-' : no aplicable;

Lightsource Test Report

Product Infomation

Product Type: RFG LAMP T25 230V 25W E14

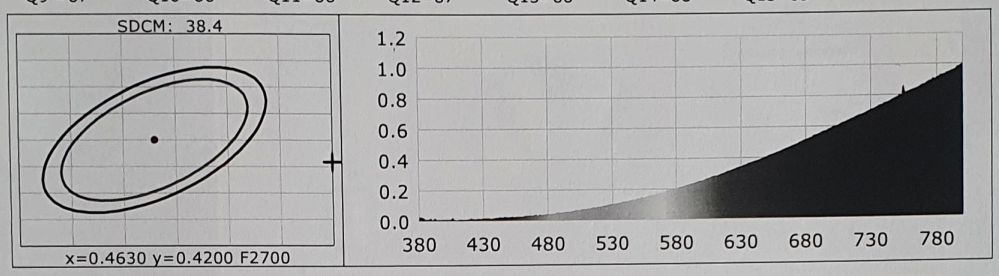
CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: x=0.5191 y=0.4159 u(u')=0.2987 v=0.3589 v'=0.5384
CCT: Tc=2080K (duv=0.00047) Color Ratio: R=0.331 G=0.653 B=0.017
Peak Wavelength: 799.5nm Half Bandwidth: 123.9nm
Dominant Wavelength: 588.1nm Color Purity: 0.806
CRI: Ra= 99.0 TM30: Rf= 99, Rg= 99

R1 =99	R2 =99	R3 =100	R4 =99	R5 =99	R6 =99	R7 =100	R8 =99
R9 =97	R10=98	R11=99	R12=98	R13=99	R14=100	R15=99	

Color Quality Scale: Qa= 87.6, Qf= 98.2, Qp= 97.7, Qg= 87.8

Q1 =89	Q2 =89	Q3 =89	Q4 =89	Q5 =89	Q6 =88	Q7 =88	Q8 =88
Q9 =87	Q10=86	Q11=86	Q12=87	Q13=88	Q14=88	Q15=89	



Photometric Parameters

Luminous Flux: 172 lm Efficiency: 3.21 lm/W Radiant Power: 0.702 W
EEI: 2.06 Energy Efficiency Class: G (EU 2019/2015)

Electric Parameters

Voltage: 230.08V Current: 0.1008A Power: 23.18W
Power Factor: 1.0000 Frequency: 50.00Hz

Test Infomation
Scan Range: 380~800:1nm
Stabilization Time: 0 Min
Max of Signal: 40514 (3358)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer
Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4π
CCD Integration Time: 4510.48 ms

Condition: Tx:23.7'C, Ti:22.1'C, R.H.:60%
Test Lab:
Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)
Test Time: 2020-11-16 16:41:41
Inspector: