

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 BOLZANO APPIANO SULLA STRADA DEL VINO BOLZANO, IT

Identificador del modelo: T25 25W OVEN

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:	No	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 (ϕ_{use}), 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	2 300
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	0,79
Potencia en modo de espera en red (P_{red}) para CLS, expresada	-	Índice de rendimiento de color, redon-	99

en W y redondeada al segundo decimal			deado al entero más 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	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)	0,463 0,420

(a) : no aplicable;

(b) : no aplicable;

Lightsource Test Report

Product Information

(oven Lamp)

Product Type: T25*55 230V E14 25W

Product Number: 74

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.5147$ $y=0.4170$ $u(u')=0.2952$ $v=0.3587$ $v'=0.5381$

CCT: $T_c=2127K$ ($duv=0.00070$)

Color Ratio: $R=0.324$ $G=0.659$ $B=0.017$

Peak Wavelength: 799.5nm

Half Bandwidth: 129.6nm

Dominant Wavelength: 587.6nm

Color Purity: 0.797

CRI: $R_a=98.7$

TM30: $R_f=99$, $R_g=99$

R1 =99

R2 =99

R3 =99

R4 =99

R5 =98

R6 =98

R7 =100

R8 =98

R9 =96

R10=98

R11=98

R12=97

R13=99

R14=100

R15=98

Color Quality Scale: $Q_a=88.1$, $Q_f=97.5$, $Q_p=96.8$, $Q_g=88.4$

Q1 =90

Q2 =89

Q3 =90

Q4 =89

Q5 =89

Q6 =89

Q7 =89

Q8 =88

Q9 =88

Q10=86

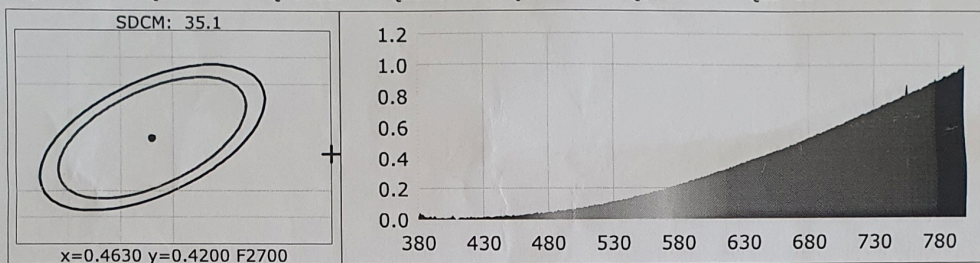
Q11=86

Q12=87

Q13=88

Q14=88

Q15=90



Photometric Parameters

Luminous Flux: 87.28 lm

Efficiency: 3.74 lm/W

Radiant Power: 0.789 W

EET: 1.87

Energy Efficiency Class: E (EU 874-2012)

Electric Parameters

Voltage: 231.26V

Current: 0.1008A

Power: 23.32W

Power Factor: 1.0000

Frequency: 50.00Hz

Test Information

Scan Range: 380~800:1nm

Stabilization Time: 0 Min

Max of Signal: 40389 (4358)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer

Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4 π

CCD Integration Time: 4257.12 ms

Condition: Tx:29.9°C, Ti:28.4°C, R.H.:60%

Test Lab:

Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)

Test Time: 2020-07-14 10:50:48

Inspector: