

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 BOLZANO BOLZANO, IT

Identificador del modelo: P45 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:	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	40	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°)	420 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	40,0	Potencia en modo de espera (P_{sb}), expresada en W y redondeada al segundo decimal	0,01

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	75	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	45		
	Profundidad	45		
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: G45*75 230V E14 40W

Product Number: 71

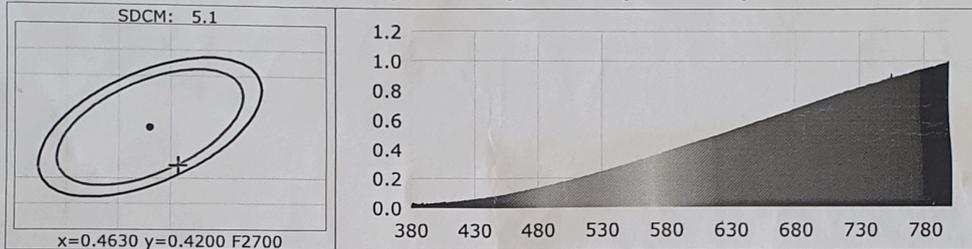
CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4657$ $y=0.4126$ $u(u')=0.2654$ $v=0.3527$ $v'=0.5290$
 CCT: $T_c=2636K$ ($duv=0.00028$) Color Ratio: $R=0.271$ $G=0.702$ $B=0.027$
 Peak Wavelength: 799.5nm Half Bandwidth: 180.6nm
 Dominant Wavelength: 584.5nm Color Purity: 0.636
 CRI: $R_a=99.7$ TM30: $R_f=100$, $R_g=100$

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

Color Quality Scale: $Q_a=96.9$, $Q_f=99.6$, $Q_p=99.4$, $Q_g=96.9$

Q1 =97	Q2 =97	Q3 =97	Q4 =97	Q5 =97	Q6 =97	Q7 =97	Q8 =97
Q9 =97	Q10=97	Q11=97	Q12=97	Q13=97	Q14=97	Q15=97	



Photometric Parameters

Luminous Flux: 351.34 lm
 EEI: 1.23

Efficiency: 8.48 lm/W
 Energy Efficiency Class: E (EU 874-2012)

Radiant Power: 2.429 W

Electric Parameters

Voltage: 231.15V
 Power Factor: 1.0000

Current: 0.1792A
 Frequency: 50.00Hz

Power: 41.43W

Test Information

Scan Range: 380~800:1nm
 Stabilization Time: 0 Min
 Max of Signal: 42496 (3626)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer
 Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4 π
 CCD Integration Time: 1645.17 ms

Condition: Tx:29.9°C, Ti:28.6°C, R.H.:60%
 Test Lab:
 Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)
 Test Time: 2020-07-14 10:47:45
 Inspector: