

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
	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

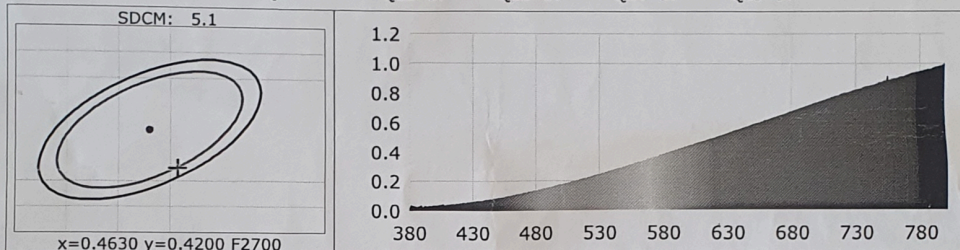
Q11=97

Q12=97

Q13=97

Q14=97

Q15=97



Photometric Parameters

Luminous Flux: 351.34 lm

Efficiency: 8.48 lm/W

Radiant Power: 2.429 W

EEI: 1.23

Energy Efficiency Class: E (EU 874-2012)

Electric Parameters

Voltage: 231.15V

Current: 0.1792A

Power: 41.43W

Power Factor: 1.0000

Frequency: 50.00Hz

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: $T_x=29.9^\circ C$, $T_i=28.6^\circ C$, R.H.:60%

Test Lab:

Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)

Test Time: 2020-07-14 10:47:45

Inspector: