

Produktinformationsblad

KOMMISSIONENS DELEGERADE FÖRORDNING (EU) 2019/2015 vad gäller energimärkning av ljuskällor

Leverantörens namn eller varumärke: DR. FISCHER

Leverantörens adress: ALPIGNANO LAMPS SRL , SAN PAOLO 29, 39057 BOLZANO APPIANO SULLA STRADA DEL VINO BOLZANO, IT

Modellbeteckning: T25 25W OVEN

Typ av ljuskälla:

Belysningsteknik som används:	övrigt	Rundstrålande eller riktad:	NDLS
Ljuskällans typ av sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)	E14		
Ljuskälla som ansluts till elnätet eller ljuskälla som inte ansluts till elnätet:	MLS	Uppkopplad ljuskälla (CLS):	Nej
Ljuskälla med valbar färg:	Nej	Hölje:	-
Ljuskälla med högluminans:	Nej		
Bländningsskydd:	Nej	Kan användas med dimmer:	Ja

Produktparametrar

Parameter	Värde	Parameter	Värde
-----------	-------	-----------	-------

Allmänna produktparametrar:

Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal	25	Energieffektivitetsklass	G
Användbart ljusflöde (ϕ_{use}), med uppgift om huruvida det avser flödet i en sfär (360°), i en vid kon (120°) eller i en smal kon (90°)	172 i Sfär (360°)	Korrelerad färgtemperatur, avrundad till närmaste 100 K, eller intervallet av korrelerade färgtemperaturer som kan ställas in, avrundat till närmaste 100 K.	2 300
Effekt i påläge (P_{on}), uttryckt i W	25,0	Effekt i standbyläge (P_{sb}), uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.	0,79
Effekt i nätverksanslutet standbyläge (P_{net}) för uppkopplad ljuskälla, uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.	-	Färgåtergivningindex (CRI), avrundat till närmaste heltal, eller den skala med CRI-värden som kan ställas in.	99

Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm).	Höjd	55	Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last	Se bild på sista sidan.
	Bredd	25		
	Djup	25		
Påstående om ekvivalent effekt ^(a)	-	-	Om ja, ekvivalent effekt (W)	-
			Kromaticitetskoordinater (x och y)	0,463 0,420

(a) "-": ej tillämpligt.

(b) "-": ej tillämpligt.

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

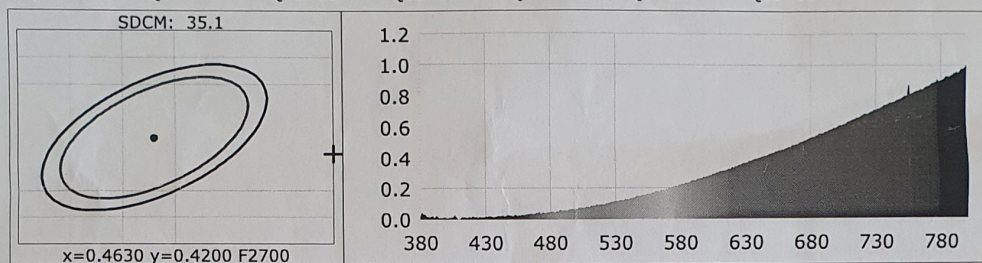
Q11=86

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: