

Produktdatablad

KOMMISSIONENS DELEGEREDE FORORDNING (EU) 2019/2015 for så vidt angår energimærkning af lyskilder

Leverandørens navn eller varemærke DR. FISCHER

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

Modelidentifikation: T25 25W OVEN

Lyskildetype:

Anvendt belysningsteknologi:	Andet	Ikke-retningsbestemt (NDSL) eller retningsbestemt (DLS):	NDLS
Lyskildetype (eller anden elektrisk komponent)	E14		
Netspændings- (MLS) eller ikke-netspændingslyskilde (NMLS):	MLS	Tilsluttet lyskilde (CLS):	Nej
Farveindstillelig lyskilde:	Nej	Kolbe:	-
Højluminsanslyskilde:	Nej		
Blændingsafskærmning:	Nej	Dæmpbar:	Ja

Produktparametre

Parametre	Værdi	Parametre	Værdi
Generelle produktparametre:			
Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1000 timer) rundet op til nærmeste hele tal	25	Energieffektivitetsklasse	G
Nyttelysstrøm (ϕ_{use}), med angivelse af om der er tale om lysstrømmen i en kugle (360°), i en bred kegle (120°) eller i en smal kegle (90°)	172 i Kugle (360°)	Korreleret farvetemperatur, afrundet til nærmeste 100 K, eller intervallet af korrelerede farvetemperaturer, der kan indstilles, afrundet til nærmeste 100 K	2 300
Tændt tilstand ($P_{tændt}$), udtrykt i W	25,0	Standbytilstand (P_{sb}), udtrykt i W og afrundet til anden decimal	0,79
Netværksstandbyeffekt (P_{net}), for CLS udtrykt i W og afrundet til anden decimal	-	Farvegengivelsesindeks (CRI), afrundet til nærmeste hele tal, eller intervallet af CRI-værdier, der kan indstilles	99

De ydre dimensioner uden separat styreanordning, lysstyringsdele og ikke-belysningsdele (i mm)	Højde	55	Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning	Se billede på sidste side
	Bredde	25		
	Dybde	25		
Angivelse af ækvivalent effekt ^(a)	-	-	Hvis ja, ækvivalent effekt (W)	-
			Farvekoordinater (x og y)	0,463 0,420

(a)-' : ikke relevant

(b)-' : ikke relevant

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

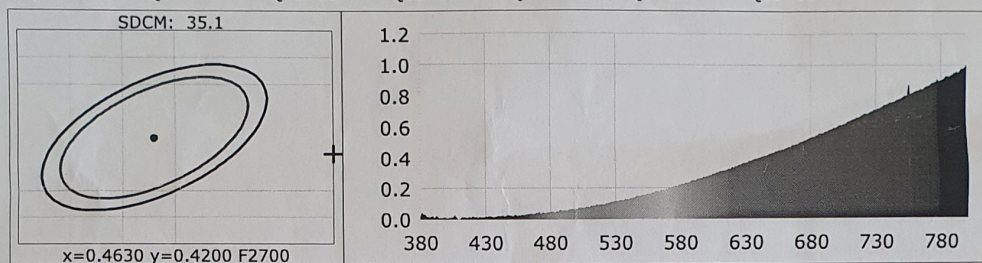
Q11=86

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: