

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 BZ Appiano sulla strada del Vino BOLZANO, IT

Modelidentifikation: T25 15W RFG

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:	-
Høj luminanslyskilde:	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	15	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°)	110 i Kugle (360°)	Korreleret farvetemperatur, afrundet til nærmeste 100 K, eller intervallet af korrelerede farvetemperaturer, der kan indstilles, afrundet til nærmeste 100 K	2 700
Tændt tilstand ($P_{tændt}$), udtrykt i W	15,0	Standbytilstand (P_{sb}), udtrykt i W og afrundet til anden decimal	0,00
Netværksstandbyeffekt (P_{net}), for CLS udtrykt i W og afrundet til anden decimal	-	Farvegengivelsesindeks (CRI), afrundet til nærmeste hele tal, eller intervallet af	100

			CRI-værdier, der kan indstilles	
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)	0,492 0,416

(a) : ikke relevant

(b) : ikke relevant

Lightsource Test Report

Product Information

Product Type: RFG LAMP T25 230V 15W E14

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.5191$ $y=0.4159$ $u(u')=0.2987$ $v=0.3589$ $v'=0.5384$

CCT: $T_c=2080K$ ($duv=0.00047$)

Color Ratio: $R=0.331$ $G=0.653$ $B=0.017$

Peak Wavelength: 799.5nm

Half Bandwidth: 123.9nm

Dominant Wavelength: 588.1nm

Color Purity: 0.806

CRI: $R_a=99.0$

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

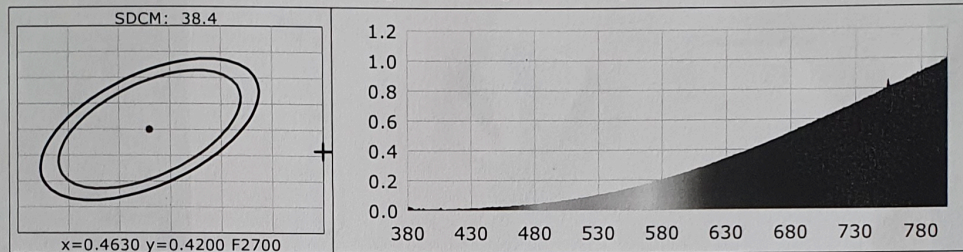
R1 =99 R2 =99 R3 =100 R4 =99 R5 =99 R6 =99 R7 =100 R8 =99

R9 =97 R10=98 R11=99 R12=98 R13=99 R14=100 R15=99

Color Quality Scale: $Q_a=87.6$, $Q_f=98.2$, $Q_p=97.7$, $Q_g=87.8$

Q1 =89 Q2 =89 Q3 =89 Q4 =89 Q5 =89 Q6 =88 Q7 =88 Q8 =88

Q9 =87 Q10=86 Q11=86 Q12=87 Q13=88 Q14=88 Q15=89



Photometric Parameters

Luminous Flux: 110 lm
EEI: 2.06

Efficiency: 3.21 lm/W
Energy Efficiency Class: G (EU2019/2015)

Radiant Power: 0.702 W

Electric Parameters

Voltage: 230.08V
Power Factor: 1.0000

Current: 0.1008A
Frequency: 50.00Hz

Power: 23.18W

Test Information

Scan Range: 380~800:1nm
Stabilization Time: 0 Min
Max of Signal: 40514 (3358)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer
Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4T
CCD Integration Time: 4510.48 ms

Condition: $T_x=23.7^\circ C$, $T_i=22.1^\circ C$, R.H.:60%
Test Lab:
Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)
Test Time: 2020-11-16 16:41:41
Inspector: