

# Productinformatieblad

GEDELEGEERDE VERORDENING (EU) 2019/2015 VAN DE COMMISSIE met betrekking tot de energie-etikettering van lichtbronnen

**Naam van de leverancier of handelsmerk:** DR. FISCHER

**Adres van de leverancier:** Alpignano Lamps srl, San Paolo 29, 39057 BZ Appiano sulla strada del Vino BOLZANO, IT

**Typeaanduiding:** T25 15W RFG

## Lichtbrontype:

Gebruikte verlichtingstechnologie:	andere	Niet-gericht of gericht:	NDLS
Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting)	E14		
Netspanning of niet-netspanning:	MLS	Geconnecteerde lichtbron (CLS):	Nee
Lichtbron met regelbare kleur:	Nee	Omhulsel:	-
Lichtbron met hoge luminantie:	Nee		
Antiverblindingscherm:	Nee	Dimbaar:	Ja

## Productparameters

Parameter	Waarde	Parameter	Waarde
<b>Algemene productparameters:</b>			
Energieverbruik in de gebruiksstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal	15	Energie-efficiëntieklasse	G
Nuttige lichtstroom ( $\phi_{use}$ ), waarbij wordt vermeld of deze verwijst naar de lichtstroom in een bol ( $360^\circ$ ), in een brede kegel ( $120^\circ$ ) of in een smalle kegel ( $90^\circ$ )	110 in Bol ( $360^\circ$ )	Toegevoegde kleurtemperatuur, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, of het bereik van toegevoegde kleurtemperaturen, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, die kunnen worden ingesteld	2 700
Energie in gebruiksstand ( $P_{on}$ ), uitgedrukt in W	15,0	Energie in stand-bystand ( $P_{sb}$ ), uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen	0,00
Energie in netwerkgebonden stand-by ( $P_{net}$ ) voor CLS, uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen	-	Kleurweergave-index, afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal, of	100

			het bereik van CRI-waarden die kunnen worden ingesteld	
Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapp onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingssonde in voorkomend geval (in millimeter)	Hoogte	55	Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast	Zie afbeelding op laatste bladzijde
	Breedte	25		
	Diepte	25		
Beweerd vermogen <sup>(a)</sup>	equivalent	-	Indien ja, equivalent vermogen (W)	-
			Kleurcoördinaten (x en y)	0,492 0,416

(a) : niet van toepassing;

(b) : niet van toepassing;

## Lightsource Test Report

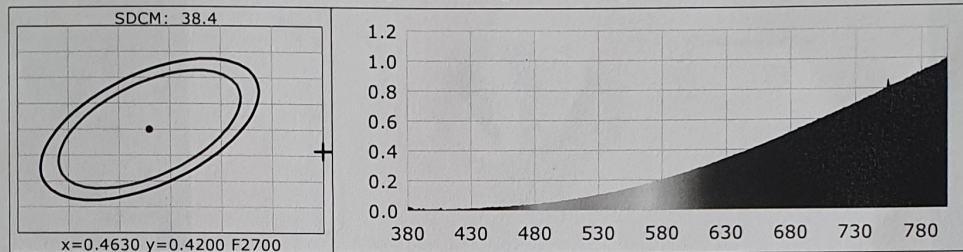
### Product Information

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: