

# Scheda informativa del prodotto

REGOLAMENTO DELEGATO (UE) 2019/2015 DELLA COMMISSIONE per quanto riguarda l'etichettatura energetica delle sorgenti luminose

**Nome o marchio del fornitore:** DR. FISCHER

**Indirizzo del fornitore:** Alpignano Lamps srl, San Paolo 29, 39057 BZ Appiano sulla strada del Vino BOLZANO, IT

**Identificativo del modello:** T25 15W RFG

## Tipo di sorgente luminosa:

Tecnologia d'illuminazione:	altro	Non direzionale o direzionale:	NDLS
Tipo di attacco della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica)	E14		
A tensione di rete o non a tensione di rete:	MLS	Sorgente luminosa connessa (CLS):	No
Sorgente luminosa a colori variabili:	No	Involucro:	-
Sorgente luminosa ad alta luminanza:	No		
Schermo antiriflesso:	No	Regolabile:	Sì

## Parametri del prodotto

Parametro	Valore	Parametro	Valore
-----------	--------	-----------	--------

## Parametri generali del prodotto:

Consumo di energia in modo acceso (kWh/1000 h), arrotondato per eccesso all'intero più vicino	15	Classe di efficienza energetica	G
Flusso luminoso utile ( $\phi_{use}$ ), indicando se si riferisce al flusso in una sfera (360°), in un cono ampio (120°) o in un cono stretto (90°)	110 in Sfera (360°)	Temperatura di colore correlata, arrotondata ai 100 K più vicini, oppure intervallo di temperature di colore correlate che è possibile impostare, arrotondato ai 100 K più vicini	2 700
Potenza in modo acceso ( $P_{on}$ ), espressa in W	15,0	Potenza in modo stand-by ( $P_{sb}$ ), espressa in W e arrotondata al secondo decimale	0,00
Potenza in modo stand-by in rete ( $P_{net}$ ) per le sorgenti	-	Indice di resa cromatica	100

luminose connesse, espressa in W e arrotondata al secondo decimale			arrotondato all'intero più vicino, oppure intervallo di valori IRC che è possibile impostare	
Dimensioni esterne senza unità di alimentazione separata, parti per il controllo dell'illuminazione e parti senza funzioni di controllo dell'illuminazione se presenti (mm)	Altezza	55	Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm	Vedi immagine nell'ultima pagina
	Larghezza	25		
	Profondità	25		
Dichiarazione di potenza equivalente <sup>(a)</sup>		-	Se sì, potenza equivalente (W)	-
			Coordinate cromatiche (x, y)	0,492 0,416

(a)-: non applicabile;

(b)-: non applicabile;

## Lightsource Test Report

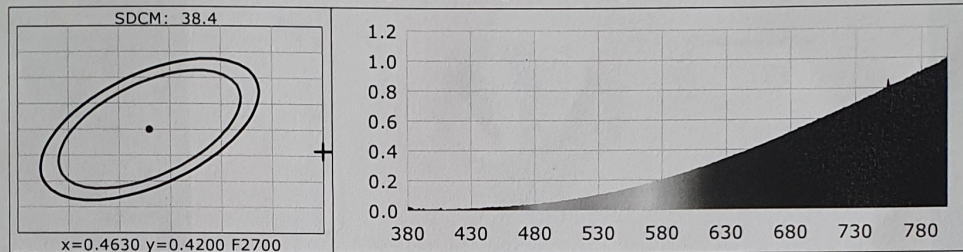
### Product Information

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: