

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 (ϕ_{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 ^(a)		-	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: $R_f=99$, $R_g=99$

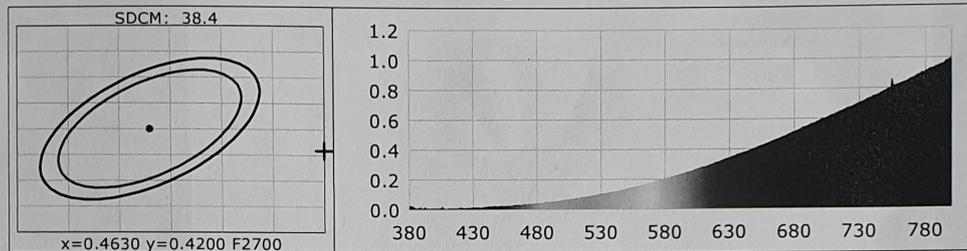
$R1=99$ $R2=99$ $R3=100$ $R4=99$ $R5=99$ $R6=99$ $R7=100$ $R8=99$

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

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: