

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 Bolzano Appiano sulla strada del Vino BZ, IT

Identificativo del modello: T25L 25W E14 CLEAR

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:	Sì	Involucro:	-
Sorgente luminosa ad alta luminanza:	No		
Schermo antiriflesso:	Sì	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	25	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°)	420 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	25,0	Potenza in modo stand-by (P_{sb}), espressa in W e arrotondata al secondo decimale	0,82
Potenza in modo stand-by in rete (P_{net}) per le sorgenti luminose connesse, espressa in W e arrotondata al secondo decimale	-	Indice di resa cromatica arrotondato all'intero più vicino, oppure intervallo di	100

			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	68	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)	0,461 0,411

(a) : non applicabile;

(b) : non applicabile;

Lightsource Test Report

Product Information

Product Type: T25L 230V 25W E14 AL CLEAR

Product Number: 39

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4798$ $y=0.4142$ $u(u')=0.2737$ $v=0.3545$ $v'=0.5317$

CCT: $T_c=2470K$ ($duv=0.00006$)

Color Ratio: $R=0.286$ $G=0.690$ $B=0.025$

Peak Wavelength: 799.5nm

Half Bandwidth: 161.5nm

Dominant Wavelength: 585.5nm

Color Purity: 0.683

CRI: $R_a=99.8$

TM30: $R_f=100$, $R_g=100$

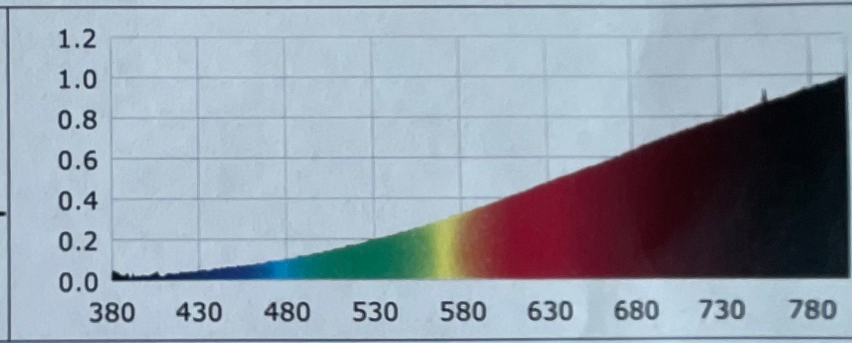
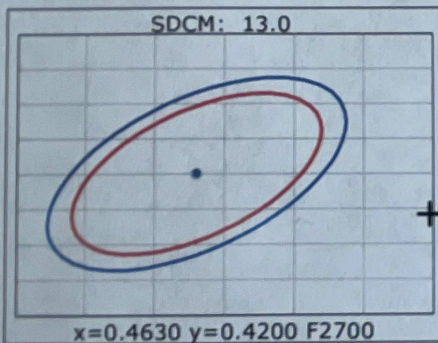
$R1=100$ $R2=100$ $R3=100$ $R4=100$ $R5=100$ $R6=100$ $R7=100$ $R8=100$

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

Color Quality Scale: $Q_a=95.9$, $Q_f=99.8$, $Q_p=99.8$, $Q_g=95.9$

$Q1=96$ $Q2=96$ $Q3=96$ $Q4=96$ $Q5=96$ $Q6=96$ $Q7=96$ $Q8=96$

$Q9=96$ $Q10=96$ $Q11=96$ $Q12=96$ $Q13=96$ $Q14=96$ $Q15=96$



Photometric Parameters

Luminous Flux: 420 lm

Efficiency: 5.96 lm/W

Radiant Power: 1.134 W

EEI: 1.39

Energy Efficiency Class: G (EU 2019/2015)

Electric Parameters

Voltage: 229.99V

Current: 0.1108A

Power: 25.48W

Power Factor: 0.9999

Frequency: 50.00Hz

Test Information

Scan Range: 380~800:1nm

Stabilization Time: 0 Min

Max of Signal: 39275 (4176)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer

Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4π

CCD Integration Time: 3165.07 ms