

Fiche d'information sur le produit

RÈGLEMENT DÉLÉGUÉ (UE) 2019/2015 DE LA COMMISSION en ce qui concerne l'étiquetage énergétique des sources lumineuses

Nom du fournisseur ou marque commerciale. DR. FISCHER

Adresse du fournisseur: Alpignano Lamps srl , San paolo 29, 39057 Bolzano Appiano sulla strada del Vino BZ, IT

Référence du modèle: T25L 25W E14 CLEAR

Type de source lumineuse:

Technologie d'éclairage utilisée:	autres	Non-dirigée ou dirigée:	NDLS
Type de culot de la source lumineuse (ou d'autre interface électrique)	E14		
Secteur ou non secteur:	MLS	Source lumineuse connectée (SLC):	Non
Source lumineuse réglable en couleur:	Oui	Enveloppe:	-
Source lumineuse à luminance élevée:	Non		
Protection anti-éblouissement:	Oui	Utilisation avec un variateur:	Oui

Paramètres du produit

Paramètre	Valeur	Paramètre	Valeur
Paramètres généraux du produit:			
Consommation d'énergie en mode marche (kWh/1000 h), arrondie à l'entier supérieur le plus proche	25	Classe d'efficacité énergétique	G
Flux lumineux utile (ϕ_{use}), avec indication qu'il se réfère au flux dans une sphère (360°), dans un cône large (120°) ou dans un cône étroit (90°)	420 sur Sphère (360°)	Température de couleur proximale, arrondie à la centaine de K la plus proche, ou la plage de températures de couleur proximales qui peuvent être réglées	2 700
Puissance en mode «marche» (P_{on}), exprimée en W	25,0	Puissance en mode veille (P_{sb}), exprimée en W et arrondie à la deuxième décimale	0,82
Puissance en mode veille (P_{net}), pour SLC, exprimée en W et arrondie à la deuxième décimale	-	Indice de rendu des couleurs, arrondi à l'entier le plus proche, ou la plage	100

			de valeurs d'IRC qui peuvent être réglées	
Dimensions extérieures en mm, sans appareillage de commande séparé, éléments de régulation de l'éclairage ni éléments sans fonction d'éclairage (le cas échéant)	Hauteur	68	Distribution de la puissance spectrale dans la plage de 250 nm à 800 nm, à pleine charge	Voir l'image de la page précédente
	Largeur	25		
	Profondeur	25		
Déclaration de puissance équivalente ^{a)}		-	Si oui, puissance équivalente (W)	-
			Coordonnées chromatiques (x et y)	0,461 0,411

a) '-': sans objet;

b) '-': sans objet;

Lightsource Test Report

Product Information

Product Type: T25L 230V 25W E14 AL CLEAR

Product Number: 39

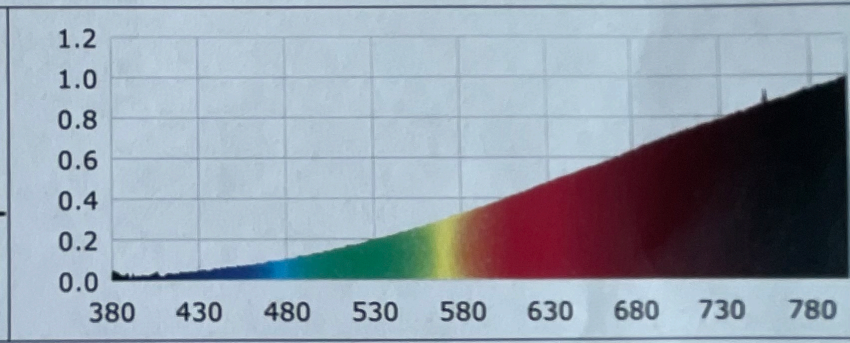
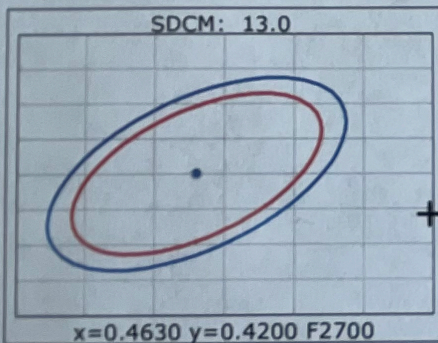
CIE Colorimetric Parameters

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
 EEI: 1.39

Efficiency: 5.96 lm/W
 Energy Efficiency Class: G (EU 2019/2015)

Radiant Power: 1.134 W

Electric Parameters

Voltage: 229.99V
 Power Factor: 0.9999

Current: 0.1108A
 Frequency: 50.00Hz

Power: 25.48W

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