

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 E 14 DAYLIGHT BLUE

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°)	80 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	70

			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)	0,141 0,128

a) : sans objet;

b) : sans objet;

Lightsource Test Report

Product Information

Product Type: T25L*83 230V E14 25W BLUE

Product Number: 76

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.1416$ $y=0.1284$ $u(u')=0.1330$ $v=0.1809$ $v'=0.2714$

CCT: $T_c=100000K$ ($duv=-0.09746$)

Color Ratio: $R=0.037$ $G=0.531$ $B=0.431$

Peak Wavelength: 799.5nm

Half Bandwidth: 72.7nm

Dominant Wavelength: 475.7nm

Color Purity: 0.849

CRI: $R_a=14.0$

TM30: $R_f=28$, $R_g=63$

R1 = 23

R2 = 28

R3 = -38

R4 = -3

R5 = 27

R6 = -1

R7 = 35

R8 = 41

R9 = -40

R10 = -70

R11 = -49

R12 = -38

R13 = 16

R14 = 11

R15 = 52

Color Quality Scale: $Q_a=33.5$, $Q_f=35.9$, $Q_p=27.9$, $Q_g=69.4$

Q1 = 70

Q2 = 66

Q3 = 24

Q4 = 21

Q5 = 40

Q6 = 59

Q7 = 82

Q8 = 81

Q9 = 16

Q10 = 12

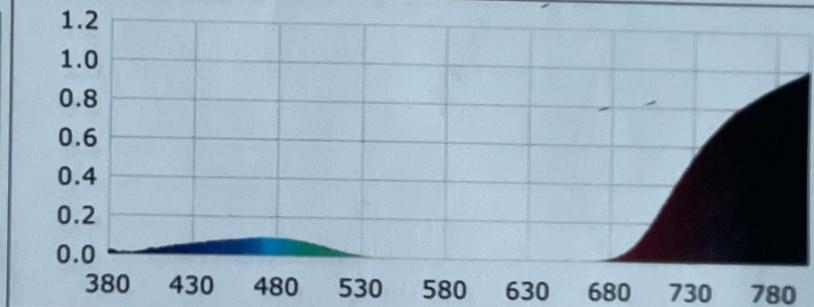
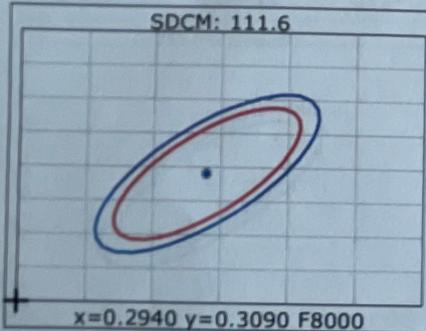
Q11 = 1

Q12 = 8

Q13 = 27

Q14 = 83

Q15 = 92



Photometric Parameters

Luminous Flux: 80 lm

EEI: 9.65

Efficiency: 0.36 lm/W

Energy Efficiency Class: G (EU 2015/2019)

Radiant Power: 0.837 W

Electric Parameters

Voltage: 231.39V

Power Factor: 1.0000

Current: 0.1628A

Frequency: 50.00Hz

Power: 37.68W

Test Information

Scan Range: 380~800:1nm

Stabilization Time: 0 Min

Max of Signal: 42670 (3749)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer

Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4π

CCD Integration Time: 2215.02 ms