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 BZ BOLZANO BOLZANO, IT

Référence du modèle: P45 OVEN

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:	Non	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	40	Classe d’efficacité énergétique	G
Flux lumineux utile (ϕuse), avec indication qu’il se réfère au flux dans une sphère (360º), dans un cône large (120º) ou dans un cône étroit (90º)	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	2 300
Puissance en mode «marche» (P_{on}), exprimée en W	40,0	Puissance en mode veille (P_{sb}), exprimée en W et arrondie à la deuxième décimale	0,01
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	99

			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	75	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	45		
	Profondeur	45		
Déclaration de puissance équivalente[a)]		-	Si oui, puissance équivalente (W)	-
			Coordonnées chromatiques (x et y)	0,463 0,420

a) '-' : sans objet;

b) '-' : sans objet;

Lightsource Test Report

Product Infomation (oven lamp)

Product Type: G45*75 230V E14 40W

Product Number: 71

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: x=0.4657 y=0.4126 u(u')=0.2654 v=0.3527 v'=0.5290

CCT: Tc=2636K (duv=0.00028)

Color Ratio: R=0.271 G=0.702 B=0.027

Peak Wavelength: 799.5nm

Half Bandwidth: 180.6nm

Dominant Wavelength: 584.5nm

Color Purity: 0.636

CRI: Ra= 99.7

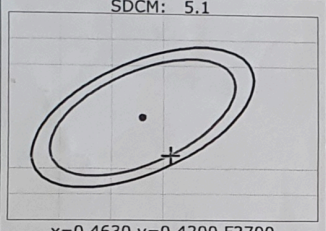
TM30: Rf= 100, Rg= 100

R1 =100	R2 =100	R3 =100	R4 =100	R5 =100	R6 =100	R7 =100	R8 =100
R9 =99	R10=99	R11=100	R12=99	R13=100	R14=100	R15=100	

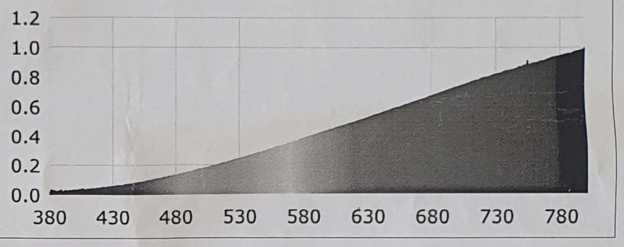
Color Quality Scale: Qa= 96.9, Qf= 99.6, Qp= 99.4, Qg= 96.9

Q1 =97	Q2 =97	Q3 =97	Q4 =97	Q5 =97	Q6 =97	Q7 =97	Q8 =97
Q9 =97	Q10=97	Q11=97	Q12=97	Q13=97	Q14=97	Q15=97	

SDCM: 5.1



x=0.4630 y=0.4200 F2700



Photometric Parameters

Luminous Flux: 351.34 lm

Efficiency: 8.48 lm/W

Radiant Power: 2.429 W

EEI: 1.23

Energy Efficiency Class: E (EU 874-2012)

Electric Parameters

Voltage: 231.15V

Current: 0.1792A

Power: 41.43W

Power Factor: 1.0000

Frequency: 50.00Hz

Test Infomation

Scan Range: 380~800:1nm

Stabilization Time: 0 Min

Max of Signal: 42496 (3626)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer

Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4π

CCD Integration Time: 1645.17 ms

Condition: Tx:29.9'C, Ti:28.6'C, R.H.:60%

Test Lab:

Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)

Test Time: 2020-07-14 10:47:45

Inspector: