

Informační list výrobku

NAŘÍZENÍ KOMISE V PŘENESENÉ PRÁVOMOCI (EU) 2019/2015 o uvádění spotřeby energie na energetických štítcích světelných zdrojů

Název nebo ochranná známka dodavatele: DR. FISCHER

Adresa dodavatele: Alpignano Lamps srl, San Paolo 29, 39057 Bolzano Appiano sulla strada del Vino BZ, IT

Identifikační značka modelu: T25L 25W E 14 DAYLIGHT BLUE

Typ světelného zdroje:

Použitý typ světelného zdroje:	jiný	Nesměrový nebo směrový:	nesměrový
Typ patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní)	E14		
Síťový nebo nesíťový:	MLS	Propojený světelný zdroj (CLS):	Ne
Barevně laditelný světelný zdroj:	Ano	Baňka:	-
Světelný zdroj s vysokým jasnem:	Ne		
Clona proti oslnění:	Ano	Stmívatelný:	Ano

Parametry výrobku

Parametr	Hodnota	Parametr	Hodnota
Obecné parametry výrobku:			
Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh/1 000 h) zaokrouhlená na nejbližší celé číslo	25	Třída energetické účinnosti	G
Užitečný světelný tok (ϕ_{use}) uvádějící, zda se jedná o tok všesměrový (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°)	80 in Všesměrový (360°)	Náhradní teplota chromatičnosti zaokrouhlená na nejbližších 100 K nebo rozsah náhradních teplot chromatičnosti zaokrouhlený na nejbližších 100 K, které lze nastavit	2 700
Příkon v zapnutém stavu (P_{on}) vyjádřený ve W	25,0	Příkon v pohotovostním režimu (P_{sb}) vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa	0,82
Příkon v pohotovostním režimu při připojení na komunikační síť (P_{net}) pro CLS vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa	-	Index podání barev zaokrouhlený na nejbližší celé číslo nebo rozsah hodnot CRI, které lze nastavit	70

Vnější rozměry v mm bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů	Výška	68	Spektrální složení zářivého toku v rozmezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu	Viz obrázek na poslední straně
	Šířka	25		
	Hloubka	25		
Údaj o rovnocenném příkonu ^(a)		-	Pokud ano, rovnocenný příkon (W)	-
			Trichromatické souřadnice (x a y)	0,141 0,128

(a) „-“: nepoužije se;

(b) „-“: nepoužije se;

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

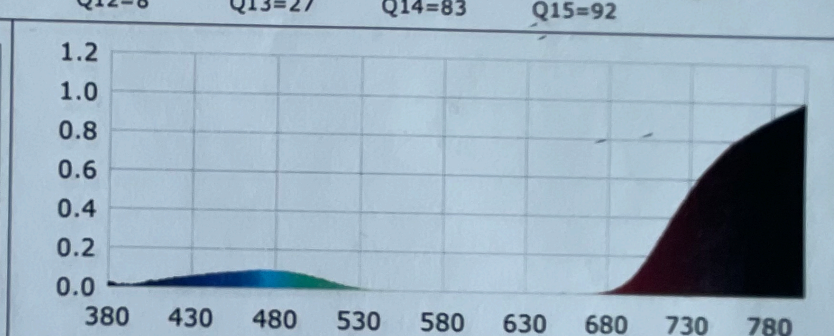
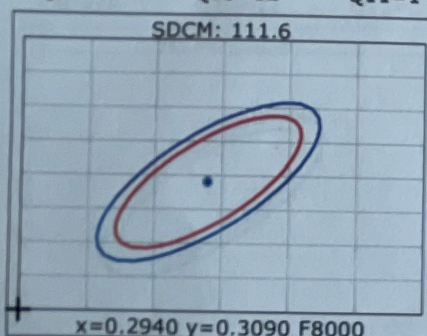
Q11 = 1

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, 4 π

CCD Integration Time: 2215.02 ms