

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 E 14 DAYLIGHT BLUE

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°) | 80 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 | 70 |

| | | | | |
|--|------------|----|--|----------------------------------|
| | | | 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) | 0,141 0,128 |

(a) : non applicabile;

(b) : non applicabile;

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

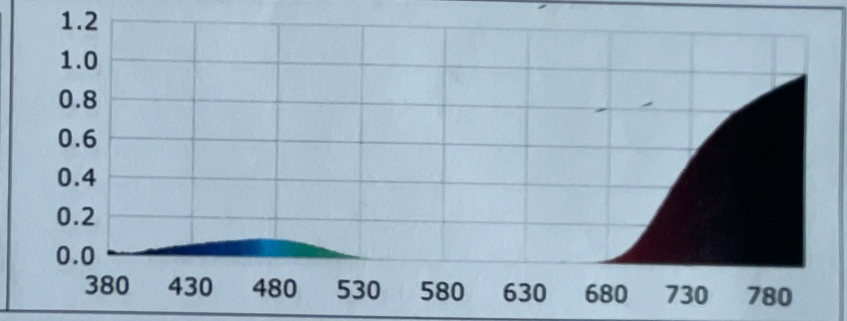
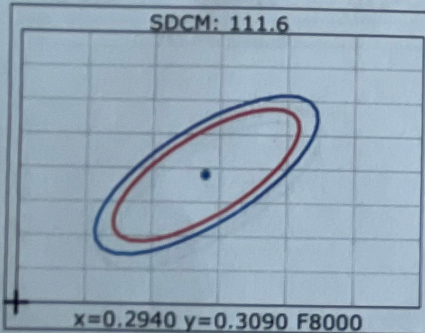
Q11 = 1

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