

Produktdatablad

KOMMISSIONENS DELEGEREDE FORORDNING (EU) 2019/2015 for så vidt angår energimærkning af lyskilder

Leverandørens navn eller varemærke DR. FISCHER

Leverandørens adresse: ALPIGNANO LAMPS SRL, San Paolo 29, 39057 BZ Appiano sulla strada del Vino Bolzano, IT

Modelidentifikation: T25 25W RFG

Lyskildetype:

| | | | |
|---|-------|--|------|
| Anvendt belysningsteknologi: | Andet | Ikke-retningsbestemt (NDSL) eller retningsbestemt (DLS): | NDLS |
| Lyskildetype (eller anden elektrisk komponent) | E14 | | |
| Netspændings- (MLS) eller ikke-netspændingslyskilde (NMLS): | MLS | Tilsluttet lyskilde (CLS): | Nej |
| Farveindstillelig lyskilde: | Ja | Kolbe: | - |
| Høj luminanslyskilde: | Nej | | |
| Blændingsafskærmning: | Nej | Dæmpbar: | Ja |

Produktparametre

| Parametre | Værdi | Parametre | Værdi |
|--|--------------------|--|-------|
| Generelle produktparametre: | | | |
| Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1000 timer) rundet op til nærmeste hele tal | 25 | Energieffektivitetsklasse | G |
| Nyttelysstrøm (ϕ_{use}), med angivelse af om der er tale om lysstrømmen i en kugle (360°), i en bred kegle (120°) eller i en smal kegle (90°) | 172 i Kugle (360°) | Korreleret farvetemperatur, afrundet til nærmeste 100 K, eller intervallet af korrelerede farvetemperaturer, der kan indstilles, afrundet til nærmeste 100 K | 2 700 |
| Tændt tilstand ($P_{tændt}$), udtrykt i W | 25,0 | Standbytilstand (P_{sb}), udtrykt i W og afrundet til anden decimal | 0,00 |
| Netværksstandbyeffekt (P_{net}), for CLS udtrykt i W og afrundet til anden decimal | - | Farvegengivelsesindeks (CRI), afrundet til nærmeste hele tal, eller intervallet af | 99 |

| | | | | |
|--|--------|----|--|---------------------------|
| | | | CRI-værdier, der kan indstilles | |
| De ydre dimensioner uden separat styreanordning, lysstyringsdele og ikke-belysningsdele (i mm) | Højde | 55 | Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning | Se billede på sidste side |
| | Bredde | 25 | | |
| | Dybde | 25 | | |
| Angivelse af ækvivalent effekt ^(a) | | - | Hvis ja, ækvivalent effekt (W) | - |
| | | | Farvekoordinater (x og y) | 0,492 0,416 |

(a) : ikke relevant

(b) : ikke relevant

Lightsource Test Report

Product Information

Product Type: RFG LAMP T25 230V 25W E14

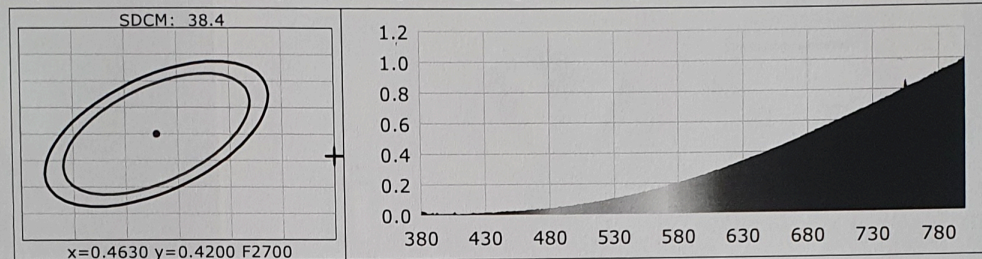
CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.5191$ $y=0.4159$ $u(u')=0.2987$ $v=0.3589$ $v'=0.5384$
CCT: Tc=2080K (duv=0.00047) Color Ratio: R=0.331 G=0.653 B=0.017
Peak Wavelength: 799.5nm Half Bandwidth: 123.9nm
Dominant Wavelength: 588.1nm Color Purity: 0.806
CRI: Ra= 99.0 TM30: Rf= 99, Rg= 99

| | | | | | | | |
|--------|--------|---------|--------|--------|---------|---------|--------|
| R1 =99 | R2 =99 | R3 =100 | R4 =99 | R5 =99 | R6 =99 | R7 =100 | R8 =99 |
| R9 =97 | R10=98 | R11=99 | R12=98 | R13=99 | R14=100 | R15=99 | |

Color Quality Scale: Qa= 87.6, Qf= 98.2, Qp= 97.7, Qg= 87.8

| | | | | | | | |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Q1 =89 | Q2 =89 | Q3 =89 | Q4 =89 | Q5 =89 | Q6 =88 | Q7 =88 | Q8 =88 |
| Q9 =87 | Q10=86 | Q11=86 | Q12=87 | Q13=88 | Q14=88 | Q15=89 | |



Photometric Parameters

Luminous Flux: 172 lm
EEI: 2.06

Efficiency: 3.21 lm/W
Energy Efficiency Class: G (EU 2019/2015)

Radiant Power: 0.702 W

Electric Parameters

Voltage: 230.08V
Power Factor: 1.0000

Current: 0.1008A
Frequency: 50.00Hz

Power: 23.18W

Test Information

Scan Range: 380~800:1nm
Stabilization Time: 0 Min
Max of Signal: 40514 (3358)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer
Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4 π
CCD Integration Time: 4510.48 ms

Condition: Tx:23.7°C, Ti:22.1°C, R.H.:60%
Test Lab:
Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)
Test Time: 2020-11-16 16:41:41
Inspector: