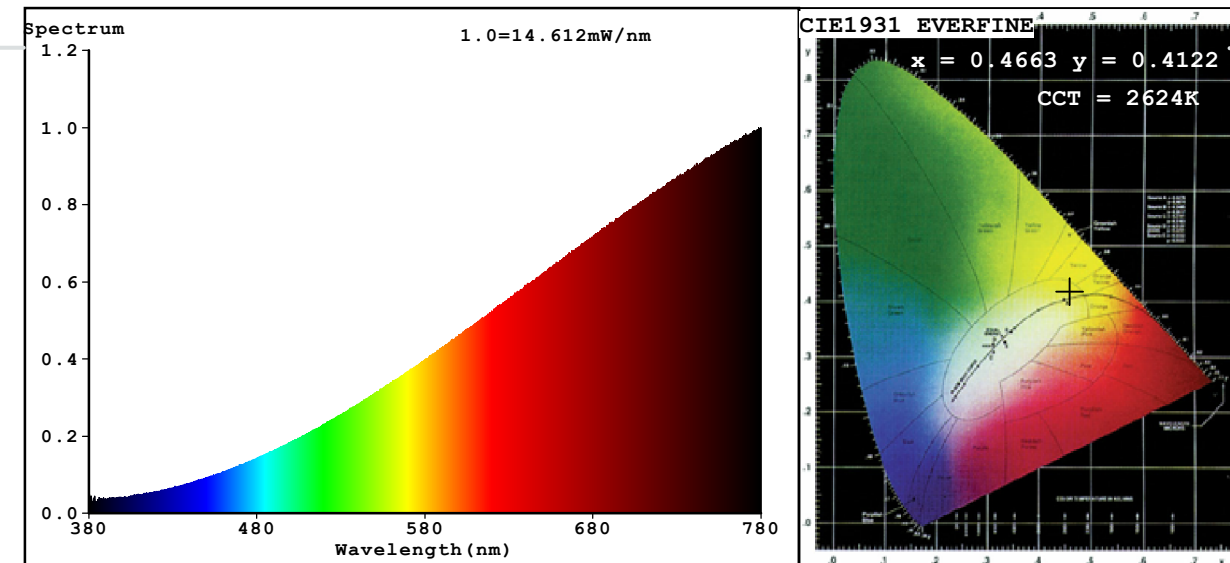


Spectrum Test Report

Wzór przykładowego badania



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4663$ $y=0.4122$ $u'=0.2660$ $v'=0.5289$

CCT=2624K (Duv=0.0001) Dominant WL: $\lambda_d = 584.6nm$ Purity=63.7%

Ratio: R=27.2% G=70.0% B=2.7% ; Peak WL: $\lambda_p = 780.0nm$ FWHM=167.3nm

Render Index: Ra=99.9

R1 =100 R2 =100 R3 =100 R4 =100 R5 =100 R6 =100 R7 =100

R8 =100 R9 =99 R10=100 R11=100 R12=100 R13=100 R14=100 R15=100

Photo Parameters:

Flux = 368.6 lm Eff. : 9.47 lm/W Fe = 2.563 W

Electrical parameters:

V = 230.42 V I = 0.1689 A P = 38.91 W PF = 1.000

LEVEL:OUT WHITE:ANSI_2700K

Status: Integral T = 915ms Ip = 47655 (73%)

Model:230V-40W-E27 GLOBE
Tester:z.gawrych
Temperature:22.9Deg
Manufacturer:EVERFINE

Number:N-00100
Date:2015-01-21
Humidity:56%
Remarks:TEST-10min

Wykres spektrum światła mierzonego

Parametry kolorymetryczne

Współrzędne chromatyczności
CIE 1931/CIE 1976

Temperatura barwowa

Odchylenie barwy, od locusu ciała
doskonale czarnego

Stosunek podstawowych barw prostych

Wskaźnik oddawania barw

Parametry fotometryczne

Strumień świetlny

Parametry elektryczne

Wartość napięcia zasilającego badane
źródło światła

Wartość prądu pobieranego przez
badane źródło światła

Wykres chromatyczności

Czystość pobudzenia

Długość fali dominującej

Szerokość połówkowa

Długość fali szczytowej

Moc promieniowania

Skuteczność świetlna/efektywność

Wartość współczynnika
mocy

Moc czynna pobierana przez
badane źródło światła

Informacje dodatkowe