

Raport z badania fotometrycznego

Przedmiot badania

ECO-LED Naświetlacz 10W

Badanie wykonano dla:

Media Jet Sp. z o.o.

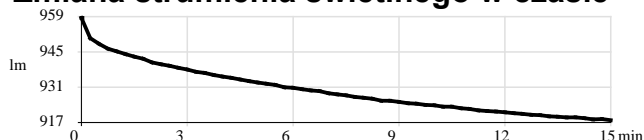
Parametry kolorymetryczne

Współrzędne chromatyczne: $x=0.3779, y=0.3794$
 Temperatura barwowa: 4090 K
 Najmocniejsza długość fali: 452.18 nm
 Wartość najmocniejszej długości fali: 16.3 mW
 Dominująca długość fali: 577.6 nm

Parametry fotometryczne

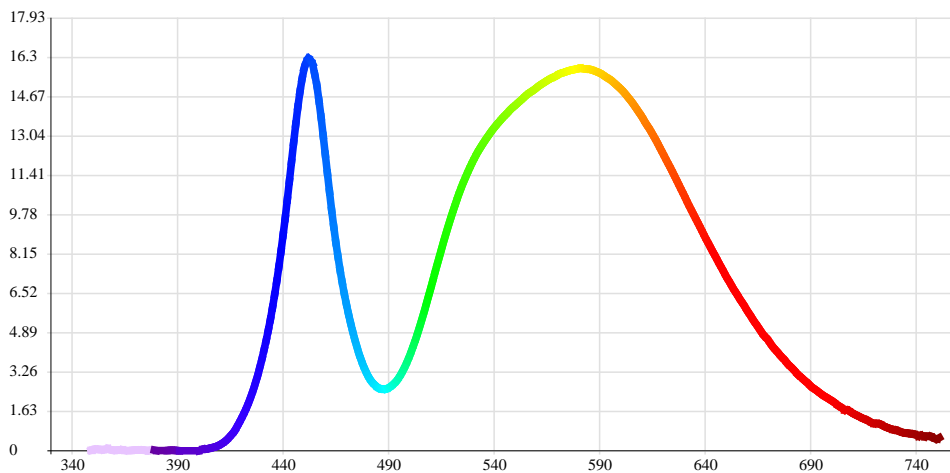
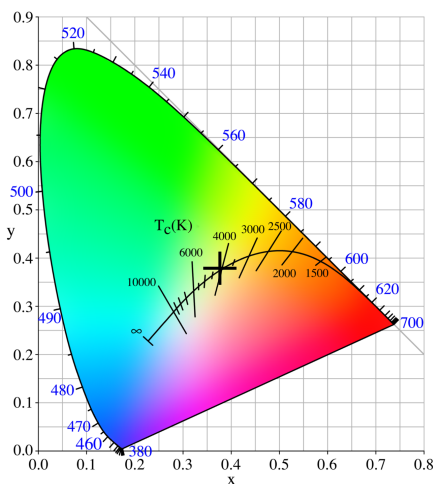
Strumień świetlny: 917.92 lm
 Moc emitowana: 2676.97 mW
 Efektywność świetlna: 94.83 lm/W

Zmiana strumienia świetlnego w czasie



Współczynnik oddawania barw (CRI)

Ra	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14
73.5	70.8	80.0	85.4	71.7	69.6	70.3	83.6	56.9	0.0	50.4	65.4	40.1	72.4	91.4



Parametry elektryczne

Napięcie: 232.6 V
 Natężenie: 0.0719 A
 Moc Czynna: 9.68 W
 Współczynnik mocy: 0.58
 Moc Bierna: 13.6 Var
 Moc Całkowita: 16.73 VA

Jarosław Ornat
 2015-12-02