

## Raport z badania fotometrycznego

### Przedmiot badania

PowerLux 5400K ra90 85W E27

### Badanie wykonano dla:

### Parametry kolorymetryczne

Współrzędne chromatyczne:  $x=0.3360$ ,  $y=0.3546$   
Temperatura barwowa: 5362 K

Najmocniejsza długość fali: 544.44 nm  
Wartość najmocniejszej długości fali: 150.28 mW  
Dominująca długość fali: 559.7 nm

### Parametry fotometryczne

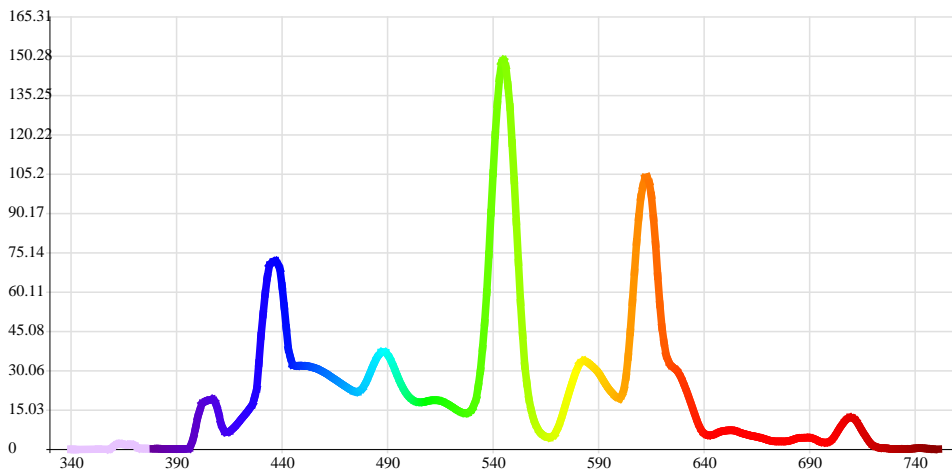
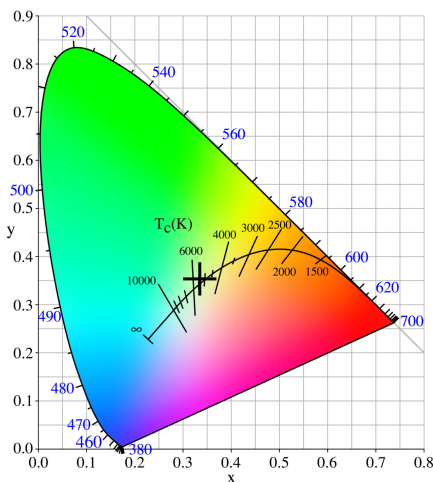
Strumień świetlny: 2832.43 lm  
Moc emitowana: 8800.79 mW  
Efektywność świetlna: 62.39 lm/W

### Zmiana strumienia świetlnego w czasie



### Współczynnik oddawania barw (CRI)

Ra	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14
83.3	96.8	89.7	56.8	86.3	88.6	78.7	86.4	83.2	37.7	49.2	79.9	60.9	95.6	71.8



### Parametry elektryczne

Napięcie: 230.2 V  
Natężenie: 0.289 A  
Moc Czynna: 45.4 W  
Współczynnik mocy: 0.69  
Moc Bierna: 49 Var  
Moc całkowita: 66.4 VA

2017-11-15