Informační list výrobku

NAŘÍZENÍ KOMISE V PŘENESENÉ PRAVOMOCI (EU) 2019/2015 o uvádění spotřeby energie na energetických štítcích světelných zdrojů

Název nebo ochranná známka dodavatele: Rábalux

Adresa dodavatele: Magyarország - Rábalux Világítástechnika Zrt., Körtefa 5., 9027 Győr, HU

Identifikační značka modelu: 4543

Typ světelného zdroje:

Použitý typ světelného zdroje:	LED	Nesměrový nebo směrový:	nesměrový
Typ patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní)	LED		
Síťový nebo nesíťový:	MLS	Propojený světelný zdroj (CLS):	Ne
Barevně laditelný světelný zdroj:	Ne	Baňka:	-
Světelný zdroj s vysokým jasem:	Ano		
Clona proti oslnění:	Ano	Stmívatelný:	Ne
Parametry výrobku			
Parametr	Hodnota	Parametr	Hodnota
Obecné parametry výrobku:			
Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh/1 000 h) zaokrouhlená na nejbližší celé číslo	6	Třída energetické účinnosti	G
Užitečný světelný tok (φuse) uvádějící, zda se jedná o tok všesměrový (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°)	360 in Všesměrový (360°)	Náhradní teplota chromatičnosti zaokrouhlená na nejbližších 100 K nebo rozsah náhradních teplot chromatičnosti zaokrouhlený na nejbližších 100 K, které lze nastavit	3 000
Příkon v zapnutém stavu (P_{on}) vyjádřený ve W	6,0	Příkon v pohotovostním režimu (P_{sb}) vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa	0,00
Příkon v pohotovostním režimu při připojení na komunikační síť (P_{net}) pro CLS vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa	-	Index podání barev zaokrouhlený na nejbližší celé číslo nebo rozsah hodnot	84

			CRI, které lze nastavit	
Vnější rozměry v mm bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů	Výška	160	Spektrální složení zářivého toku v rozmezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu	Viz obrázek na poslední straně
	Šířka	160		
	Hloubka	45		
Údaj o rovnocenném příkonu[a]		Ano	Pokud ano, rovnocenný příkon (W)	33
			Trichromatické souřadnice (x a y)	0,437 0,399
Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:				
Hodnota indexu podání barev R9		17	Činitel funkční spolehlivosti	0,00
Činitel stárnutí		0,00		
Parametry pro LED a OLED síťové světelné zdroje:				
Účiník základní harmonické (cos ϕ1)		0,90	Stálost barev v násobcích MacAdamovy elipsy	6
Tvrzení, že LED světelné zdroje nahrazují zářivku bez integrovaného předřadníku zvláštního výkonu.		Ano[b]	Pokud ano, pak tvrzení o nahrazení (W)	6
Hodnoticí parametr pro míhání (PstLM)		0,7	Hodnoticí parametr pro stroboskopický jev (SVM)	0,3

[a] „–“: nepoužije se;

[b] „–“: nepoužije se;

TEL:+86-0760-23691589 FAX:+86-0760-23691589
www.bf6-led.com

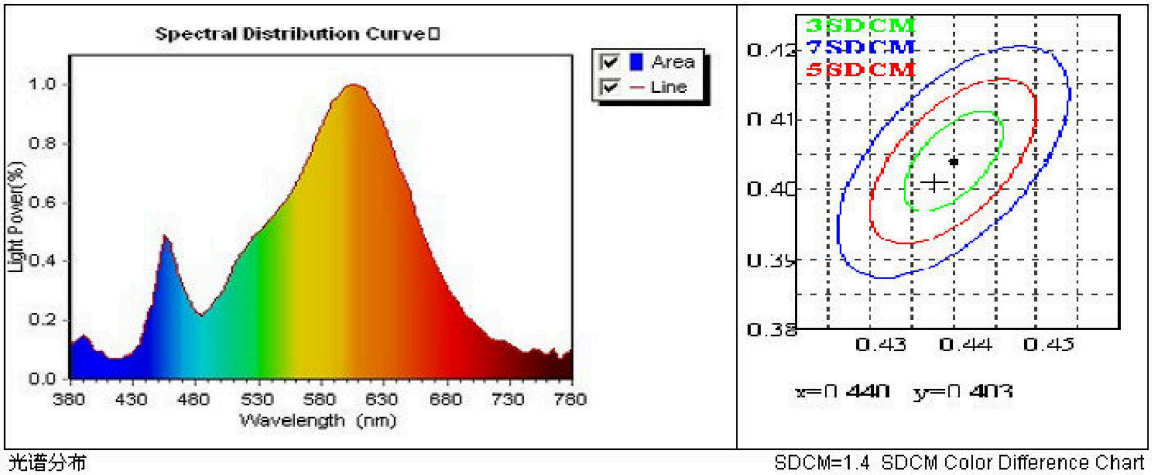
Spectral test report for lamp

Product type	:	Test date.	2017-10-18
Product No.	:	Test equipment	: SPEC1000A Spectrometer
Manufacturer	:	Opertor.	:

Test Condition

Temperature	: 25.0Deg C	Humidity	: 65%
Test range	: 380nm-780nm	Peak AD.	: 30712 (46.9%)
		Integral time.	: 1620ms

Spectral Parameter



光谱分布　　SDCM=1.4 SDCM Color Difference Chart

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates:x=0.4377 y=0.3999 u=0.2529 v=0.3466 (duv=-0.0018)
Color temperature:TC=2952 K Color difference:SDCM=1.4 Main Wavelength:λd=480.01nm Purity:Purity=0.028
Peak wavelength:λp=605.4 nm FWHM:△λp=131.1 nm Color ratio:R=25.37% G=72.14% B=2.48%

Color rendering index (Ra):Ra=84.5□□
R1=83.7 R2=93.2 R3=95.7 R4=81.9 R5=83.8 R6=92.0 R7=83.1 R8=62.3
R9=16.9 R10=83.8 R11=81.2 R12=76.8 R13=86.8 R14=98.6 R15=77.0

Optical Parameter

Luminous flux: 374.237 lm luminous efficiency:71.01 lm/w Radiant flux: 1.2378 W

Electrical Parameter

Voltage: 221.2 Current: 0.025 Watte: 5.27 Power factor: 0.943

MEASUREFINE
Hangzhou Huipu Instrument Co., Ltd. http://www.measurefine.com