

Product Information Sheet

COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) 2019/2015 with regard to energy labelling of light sources

Supplier's name or trade mark: Rábalux

Supplier's address: Magyarország - Rábalux Világítástechnika Zrt., Körtefa 5., 9027 Győr, HU

Model identifier: 1517

Type of light source:

Lighting technology used:	LED	Non-directional or directional:	NDLS
Light source cap-type (or other electric interface)	LED		
Mains or non-mains:	MLS	Connected light source (CLS):	Yes
Colour-tuneable light source:	Yes	Envelope:	-
High luminance light source:	Yes		
Anti-glare shield:	Yes	Dimmable:	No

Product parameters

Parameter	Value	Parameter	Value
General product parameters:			
Energy consumption in on-mode (kWh/1000 h), rounded up to the nearest integer	36	Energy efficiency class	G
Useful luminous flux (ϕ_{use}), indicating if it refers to the flux in a sphere (360°), in a wide cone (120°) or in a narrow cone (90°)	1 940 in Sphere (360°)	Correlated colour temperature, rounded to the nearest 100 K, or the range of correlated colour temperatures, rounded to the nearest 100 K, that can be set	3 000
On-mode power (P_{on}), expressed in W	36,0	Standby power (P_{sb}), expressed in W and rounded to the second decimal	0,00
Networked standby power (P_{net}) for CLS, expressed in W and rounded to the second decimal	0,00	Colour rendering index, rounded to the nearest integer, or the range of CRI-values that can be set	85
Outer dimensions without	Height	Spectral power distribution in the	See image in last page
	Width		
	Depth		

separate control gear, lighting control parts and non-lighting control parts, if any (millimetre)			range 250 nm to 800 nm, at full-load	
Claim of equivalent power ^(a)	Yes	If yes, equivalent power (W)	123	
		Chromaticity coordinates (x and y)	0,439	
Parameters for LED and OLED light sources:				
R9 colour rendering index value	21	Survival factor	0,90	
the lumen maintenance factor	0,80			
Parameters for LED and OLED mains light sources:				
displacement factor (cos ϕ_1)	0,90	Colour consistency in McAdam ellipses	6	
Claims that an LED light source replaces a fluorescent light source without integrated ballast of a particular wattage.	-(b)	If yes then replacement claim (W)	-	
Flicker metric (Pst LM)	0,7	Stroboscopic effect metric (SVM)	0,3	

(a) : not applicable;

(b) : not applicable;

LED发光管测试报告

产品标识

产品型号:

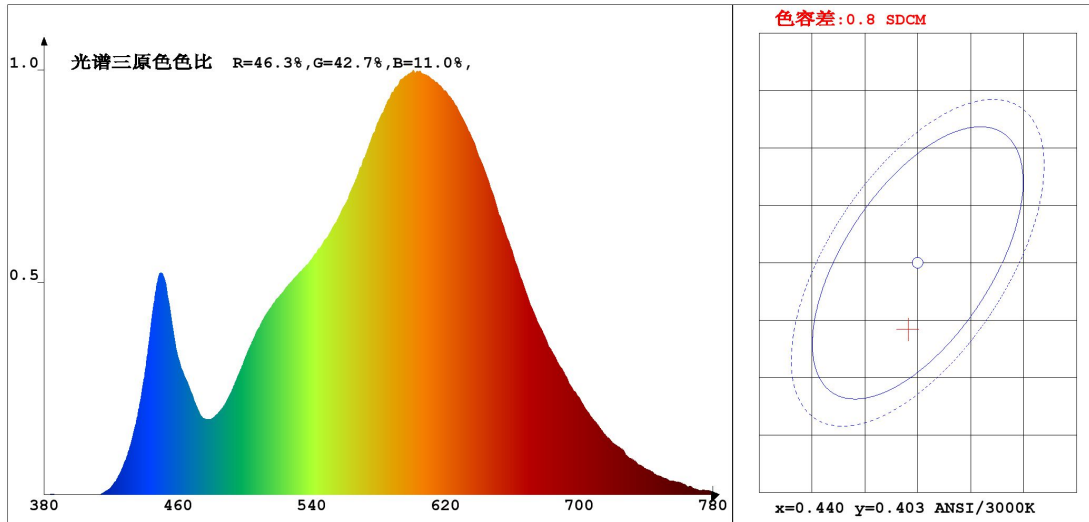
环境温度: 'C

测试员:

制造厂商: Hongpu Optoelectronics

环境湿度: 65%

测试日期: 2021-03-05



色度参数

色品坐标: $x=0.4391$ $y=0.4012$ $u=0.2532$ $v=0.3470$ $duv=-0.0014$

相关色温: 2941K 主波长: 584.6nm 色纯度: 52.2%

光通量色比: R=23.5%, G=75.0%, B=1.5% 峰值波长: 605.1nm 半宽度: 137.3nm

显色指数: Ra= 84.7

R1 =83	R2 =92	R3 =97	R4 =83	R5 =83	R6 =90	R7 =85	R8 =65
R9 =21	R10=81	R11=82	R12=75	R13=85	R14=99	R15=78	

光度参数

光通量: 1854.12lm 光效率: 47.4lm/W 光辐射功率: 4145.6mW 光强: 0.0mcd

电量参数

电 压: $U=230.100V$ 电 流: $I=0.1840A$ 功 率: $P=39.10W$ 功率因数: $PF=0.924$

仪器状态

测试仪器: 虹谱 HP8000

积分时间: 58.882ms

峰值信号: 14120

暗 电 压: 1419

扫描范围: 380-780nm

本测试系统由杭州虹谱光电科技有限公司研制

Informační list výrobku

NAŘÍZENÍ KOMISE V PŘENESENÉ PRÁVOMOCI (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: 1517

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):	Ano
Barevně laditelný světelný zdroj:	Ano	Baňka:	-
Světelný zdroj s vysokým jasnem:	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	36	Třída energetické účinnosti	G
Užitečný světelný tok (Φ_{use}) uvádějící, zda se jedná o tok všesměrový (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°)	1 940 lm 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	36,0	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	0,00	Index podání barev zaokrouhlený na nejbližší celé číslo nebo rozsah hodnot	85

			CRI, které lze nastavit	
Vnější rozměry v mm bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů	Výška	1	Spektrální složení zářivého toku v rozmezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu	Viz obrázek na poslední straně
	Šířka	500		
	Hloubka	500		
Údaj o rovnocenném příkonu ^(a)		Ano	Pokud ano, rovnocenný příkon (W)	123
			Trichromatické souřadnice (x a y)	0,439
Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:				
Hodnota indexu podání barev R9		21	Činitel funkční spolehlivosti	0,90
Činitel stárnutí		0,80		
Parametry pro LED a OLED síťové světelné zdroje:				
Účinník základní harmonické (cos ϕ_1)		0,90	Stálost barev v násobcích MacAdamovy elipsy	6
Tvrzení, že LED světelné zdroje nahrazují zářivku bez integrovaného předřadníku zvláštního výkonu.		_(b)	Pokud ano, pak tvrzení o nahrazení (W)	-
Hodnoticí parametr pro míhání (PstLM)		0,7	Hodnoticí parametr pro stroboskopický jev (SVM)	0,3

(a) „–“: nepoužije se;

(b) „–“: nepoužije se;

LED发光管测试报告

产品标识

产品型号:

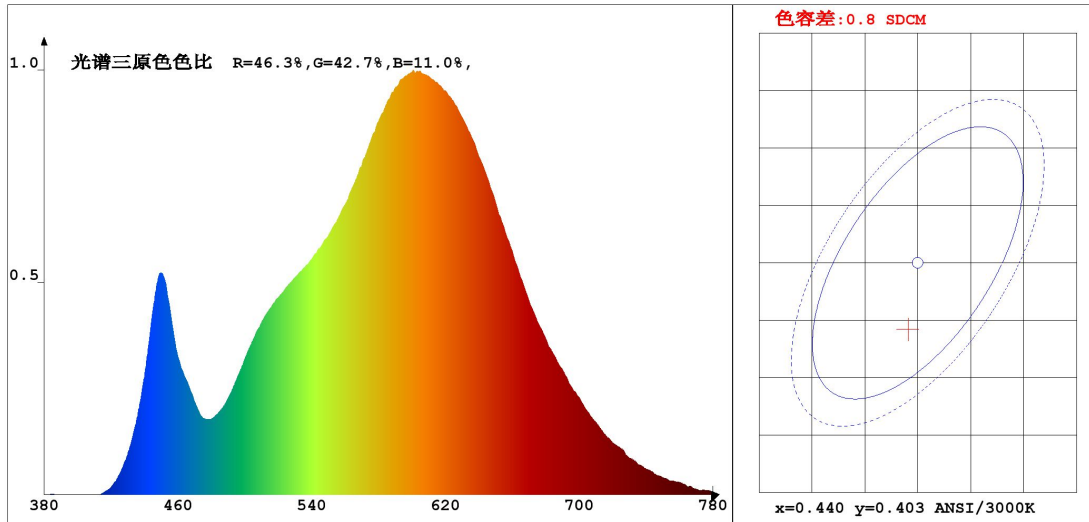
环境温度: 'C

测试员:

制造厂商: Hongpu Optoelectronics

环境湿度: 65%

测试日期: 2021-03-05



色度参数

色品坐标: $x=0.4391$ $y=0.4012$ $u=0.2532$ $v=0.3470$ $duv=-0.0014$

相关色温: 2941K 主波长: 584.6nm 色纯度: 52.2%

光通量色比: $R=23.5\%$, $G=75.0\%$, $B=1.5\%$ 峰值波长: 605.1nm 半宽度: 137.3nm显色指数: $R_a=84.7$

$R_1=83$	$R_2=92$	$R_3=97$	$R_4=83$	$R_5=83$	$R_6=90$	$R_7=85$	$R_8=65$
$R_9=21$	$R_{10}=81$	$R_{11}=82$	$R_{12}=75$	$R_{13}=85$	$R_{14}=99$	$R_{15}=78$	

光度参数

光通量: 1854.12lm 光效率: 47.4lm/W 光辐射功率: 4145.6mW 光强: 0.0mcd

电量参数

电压: $U=230.100V$ 电流: $I=0.1840A$ 功率: $P=39.10W$ 功率因数: $PF=0.924$

仪器状态

测试仪器: 虹谱 HP8000

积分时间: 58.882ms

峰值信号: 14120

暗电压: 1419

扫描范围: 380-780nm

本测试系统由杭州虹谱光电科技有限公司研制

Informačný list výrobku

DELEGOVANÉ NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2019/2015, pokiaľ ide o energetické označovanie svetelných zdrojov

Názov dodávateľa alebo jeho ochranná známka: Rábalux

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

Identifikačný kód modelu: 1517

Typ svetelného zdroja:

Použitá technológia osvetlenia:	LED	Nesmerový alebo smerový:	NDLS
Typ päťice svetelného zdroja (alebo iné elektrické rozhranie)	LED		
Napájaný zo siete alebo nenapájaný zo siete:	MLS	Pripojený zdroj svetla (CLS):	Áno
Farebne laditeľný svetelný zdroj:	Áno	Plášť:	-
Svetelný zdroj s vysokým jasom:	Áno		
Štít proti oslneniu:	Áno	Stmievateľný:	Nie

Parametre výrobku

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
-----------	---------	-----------	---------

Všeobecné parametre výrobku:

Spotreba energie v režime zapnutia (kWh/1 000 h) zaokrúhlená nahor na najbližšie celé číslo	36	Trieda energetickej účinnosti	G
Užitočný svetelný tok (Φ_{use}) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuželi (120°) alebo zúženom kuželi (90°)	1 940 v guli (360°)	Náhradná teplota chromatickosti zaokrúhlená na najbližších 100 K alebo rozsah náhradných teplôt chromatickosti zaokrúhlený na najbližších 100 K, ktorý možno nastaviť	3 000
Spotreba v režime zapnutia (P_{on}), vyjadrená vo W	36,0	Spotreba v režime pohotovosti (P_{sb}) vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desatinné miesta	0,00
Spotreba v režime pohotovosti pri zapojení v sieti (P_{net}) v prípade CLS, vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desatinné miesta	0,00	Index podania farieb zaokrúhlený na najbližšie celé číslo alebo rozsah hodnôt	85

			CRI, ktorý možno nastaviť	
Vonkajšie rozmery bez prípadného samostatného ovládacieho zariadenia, častí na ovládanie osvetlenia a častí, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch)	Výška	1	Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži	Pozri obrázok na poslednej strane
	Šírka	500		
	Hĺbka	500		
Tvrdenie o rovnocennom výkone ^(a)		Áno	Ak áno, rovnocenný výkon (W)	123
			Súradnice chromatickosti (x a y)	0,439
Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:				
Hodnota indexu podania farieb R9		21	Činiteľ funkčnej spoľahlivosti	0,90
Činiteľ starnutia svetelného zdroja		0,80		
Parametre svetelných zdrojov LED a OLED napájaných zo siete:				
Činiteľ fázového posunu (cos ϕ_1)		0,90	Farebná konzistencia v MacAdamových elipsách	6
Tvrdenie, že svetelný zdroj LED nahrádza žiarivkový svetelný zdroj bez vstavaného predradníka s konkrétnym výkonom vo wattoch.		_(b)	Ak áno, potom údaj nahradenej hodnoty (W)	-
Merná veličina blikania (Pst LM)		0,7	Merná veličina stroboskopického javu (SVM)	0,3

(a) „-“: neuplatňuje sa;

(b) „-“: neuplatňuje sa;

LED发光管测试报告

产品标识

产品型号:

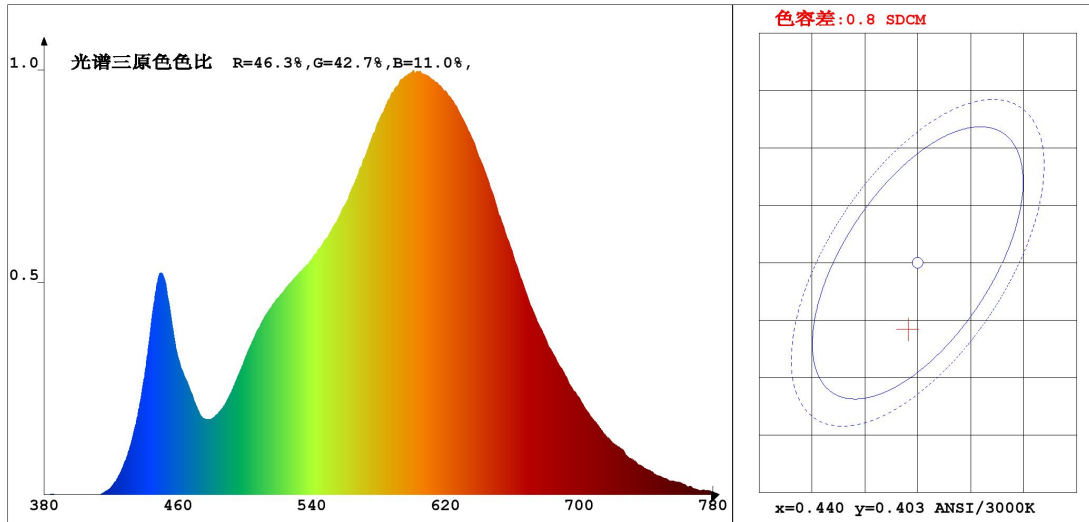
环境温度: 'C

测试员:

制造厂商: Hongpu Optoelectronics

环境湿度: 65%

测试日期: 2021-03-05



色度参数

色品坐标: $x=0.4391$ $y=0.4012$ $u=0.2532$ $v=0.3470$ $duv=-0.0014$

相关色温: 2941K 主波长: 584.6nm 色纯度: 52.2%

光通量色比: $R=23.5\%$, $G=75.0\%$, $B=1.5\%$ 峰值波长: 605.1nm 半宽度: 137.3nm显色指数: $R_a=84.7$

$R_1=83$	$R_2=92$	$R_3=97$	$R_4=83$	$R_5=83$	$R_6=90$	$R_7=85$	$R_8=65$
$R_9=21$	$R_{10}=81$	$R_{11}=82$	$R_{12}=75$	$R_{13}=85$	$R_{14}=99$	$R_{15}=78$	

光度参数

光通量: 1854.12lm 光效率: 47.4lm/W 光辐射功率: 4145.6mW 光强: 0.0mcd

电量参数

电压: $U=230.100V$ 功率: $P=39.10W$ 电流: $I=0.1840A$ 功率因数: $PF=0.924$

仪器状态

测试仪器: 虹谱 HP8000

积分时间: 58.882ms

峰值信号: 14120

暗电压: 1419

扫描范围: 380-780nm

本测试系统由杭州虹谱光电科技有限公司研制

Termékinformációs adatlap

A BIZOTTSÁG (EU) 2019/2015 FELHATALMAZÁSON ALAPULÓ RENDELETE a fényforrások energiacímkezéséről

A szállító neve vagy védjegye: Rábalux

A szállító címe: Magyarország - Rábalux Világítástechnika Zrt., Körtefa 5., 9027 Győr, HU

Modellazonosító: 1517

A fényforrás típusa:

Használt világítástechnológia:	LED	Nem irányított vagy irányított fényű:	Nem irányított
A fényforrás fejtípusa (vagy más elektromos interfész)	LED		
Hálózati vagy nem hálózati:	MLS	Összekapcsolt fényforrás (CLS):	Igen
Állítható színű fényforrás:	Igen	Burkolat:	-
Nagy fénysűrűségű fényforrás:	Igen		
Vakításgátló:	Igen	Szabályozható:	Nem

Termékparaméterek

Paraméter	Érték	Paraméter	Érték
Általános termékparaméterek:			
Energiafogyasztás bekapcsolt üzemmódban (kWh/1000 óra), a legközelebbi egész számra felkerekítve	36	Energiahatékonysági osztály	G
Hasznos fényáram (Φ_{use}), annak feltüntetésével, hogy az érték gömb (360°), széles kúp (120°) vagy keskeny kúp (90°) alakú fényáramra érvényes	1 940 a következőre: Gömb (360°)	A korrelált színhőmérséklet, a legközelebbi 100 K értékre kerekítve, vagy a beállítható korrelált színhőmérsékletek tartománya a legközelebbi 100 K értékre kerekítve	3 000
A bekapcsolt üzemmód energiafogyasztása (P_{on}), W-ban kifejezve	36,0	A készenléti üzemmód energiafogyasztása (P_{sb} W-ban kifejezve és két tizedesjegyre kerekítve	0,00
A hálózatvezérelt készenléti üzemmód energiafogyasztása (P_{net}) összekapcsolt fényforrás esetében, W-ban kifejezve és két tizedesjegyre kerekítve	0,00	Színvisszaadási index, a legközelebbi egész számra kerekítve, vagy a színvisszaadási index	85

			beállítható értéktartománya	
Külső méretek, adott esetben a különálló vezérlőegység, a világításvezérlő alkotóelemek és a nem világító alkotóelemek nélkül (milliméter)	Magasság	1	Spektrális teljesítményeloszlás a 250 nm és 800 nm közötti tartományban, teljes terhelés mellett	Lásd a képet az utolsó oldalon
	Szélesség	500		
	Mélység	500		
Egyenértékű teljesítményre való utalás ^(a)		Igen	Ha igen, akkor az egyenértékű teljesítmény (W)	123
			Színkoordináták (x és y)	0,439
LED- és OLED-fényforrások paramétere:				
R9 színvisszaadási index értéke		21	Élettartam-tényező	0,90
Fényáram-stabilitási tényező		0,80		
Hálózati LED- és OLED-fényforrások paramétere:				
Eltolási tényező (cos ϕ 1)		0,90	Színkonzisztencia MacAdam-féle ellipszisekben	6
Arra való utalások, hogy a LED-fényforrás helyettesít egy beépített előtét nélküli, meghatározott teljesítményű fluoreszkáló fényforrást.		-(b)	Ha igen, akkor a helyettesítésre való utalás (W)	-
Villogás mértéke (Pst LM)		0,7	Stroboszkópos hatás mértéke (SVM)	0,3

(a) : nem alkalmazandó;

(b) : nem alkalmazandó;

LED发光管测试报告

产品标识

产品型号:

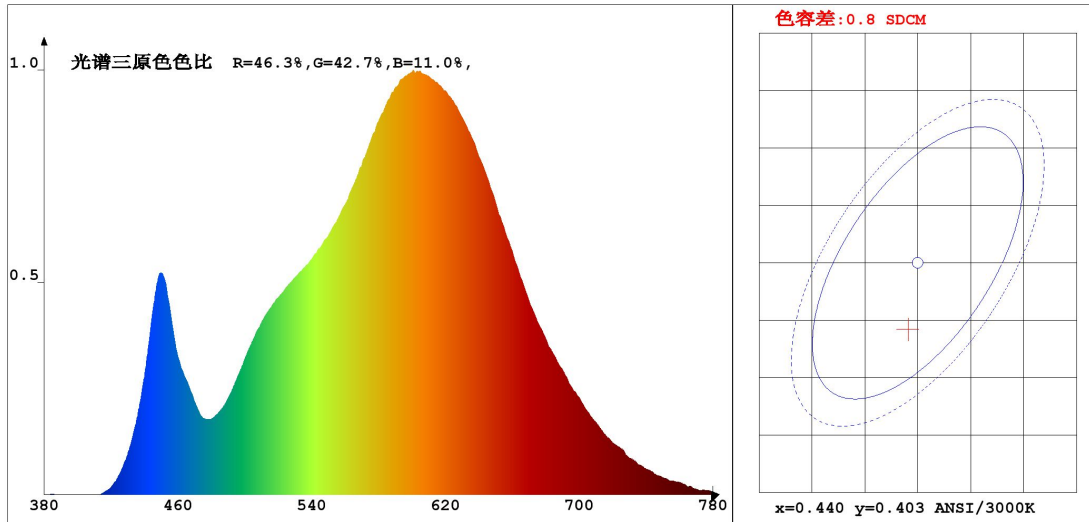
环境温度: 'C

测试员:

制造厂商: Hongpu Optoelectronics

环境湿度: 65%

测试日期: 2021-03-05



色度参数

色品坐标: $x=0.4391$ $y=0.4012$ $u=0.2532$ $v=0.3470$ $duv=-0.0014$

相关色温: 2941K 主波长: 584.6nm 色纯度: 52.2%

光通量色比: $R=23.5\%$, $G=75.0\%$, $B=1.5\%$ 峰值波长: 605.1nm 半宽度: 137.3nm显色指数: $R_a=84.7$

$R_1=83$	$R_2=92$	$R_3=97$	$R_4=83$	$R_5=83$	$R_6=90$	$R_7=85$	$R_8=65$
$R_9=21$	$R_{10}=81$	$R_{11}=82$	$R_{12}=75$	$R_{13}=85$	$R_{14}=99$	$R_{15}=78$	

光度参数

光通量: 1854.12lm 光效率: 47.4lm/W 光辐射功率: 4145.6mW 光强: 0.0mcd

电量参数

电 压: $U=230.100V$ 电 流: $I=0.1840A$ 功 率: $P=39.10W$ 功率因数: $PF=0.924$

仪器状态

测试仪器: 虹谱 HP8000

积分时间: 58.882ms

峰值信号: 14120

暗 电 压: 1419

扫描范围: 380-780nm

本测试系统由杭州虹谱光电科技有限公司研制

Karta informacyjna produktu

ROZPORZĄDZENIE DELEGOWANE KOMISJI (UE) 2019/2015 w odniesieniu do etykietowania energetycznego źródeł światła

Nazwa dostawcy lub znak towarowy: Rábalux

Adres dostawcy: Magyarország - Rábalux Világítástechnika Zrt., Körtefa 5., 9027 Győr, HU

Identyfikator modelu: 1517

Rodzaj źródła światła:

Zastosowana technologia oświetleniowa:	LED	Bezkierunkowe lub kierunkowe źródło światła:	NDLS
Rodzaj trzonka źródła światła (lub inne złącze elektryczne)	LED		
Źródło światła zasilane lub niezasilane napięciem sieciowym:	MLS	Połączone źródło światła (CLS):	Tak
Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła:	Tak	Bańka:	-
Źródło światła o wysokiej luminancji:	Tak		
Ostłona przeciwoślnieniowa:	Tak	Funkcja ściemniania:	Nie

Parametry produktu

Parametr	Wartość	Parametr	Wartość
Ogólne parametry produktu:			
Zużycie energii w trybie włączenia (kWh/1 000 h), zaokrąglone w górę do najbliższej liczby całkowitej	36	Klasa efektywności energetycznej	G
Użyteczny strumień świetlny (Φ_{se}) wskazujący, czy odnosi się on do strumienia w kuli (360°), w szerokim stożku (120°) lub w wąskim stożku (90°)	1 940 w Kula (360°)	Skorelowana temperatura barwowa, zaokrąglona do najbliższych 100 K, lub zakres skorelowanych temperatur barwowych, zaokrąglony do najbliższych 100 K, jakie można ustawić	3 000
Moc w trybie włączenia (P_{on}), podana w W	36,0	Moc w trybie czuwania (P_{sb}), podana w W i zaokrąglona do drugiego miejsca po przecinku	0,00

Moc w trybie podłączenia do sieci (P_{net}), dla CLS podana w W i zaokrąglona do drugiego miejsca po przecinku		0,00	Wskaźnik oddawania barw, zaokrąglony do najbliższej liczby całkowitej, lub zakres wartości CRI, jakie można ustawić	85
Wymiary zewnętrzne bez oddzielnego osprzętu sterującego, elementów sterowania oświetleniem i elementów niebędących elementami oświetleniowymi jeżeli występują (mm)	Wysokość	1	Rozkład widmowy mocy w zakresie 250–800 nm, przy pełnym obciążeniu	Zob. rys. na ostatniej stronie
	Szerokość	500		
	Głębokość	500		
Deklaracja równoważnej mocy ^{a)}		Tak	W przypadku odpowiedzi twierdzącej, równoważna moc (W)	123
			Współrzędne chromatyczności (x i y)	0,439
Parametry źródeł światła LED i OLED:				
Wartość wskaźnika oddawania barw R9		21	Współczynnik trwałości	0,90
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego		0,80		
Parametry zasilanych z sieci źródeł światła LED i OLED:				
Współczynnik przesuwu fazowego ($\cos \phi_1$)		0,90	Jednolitość barwy w elipsach McAdama	6
Deklaracje, że źródło światła LED zastępuje fluorescencyjne źródło światła bez wbudowanego statecznika o określonej mocy		- ^{b)}	W przypadku odpowiedzi twierdzącej, deklaracja dotycząca zastąpienia (W)	-
Wskaźnik migotania (Pst LM)		0,7	Wskaźnik efektu stroboskopowego (SVM)	0,3

a) „-” : nie dotyczy;

b) „-” : nie dotyczy;

LED发光管测试报告

产品标识

产品型号:

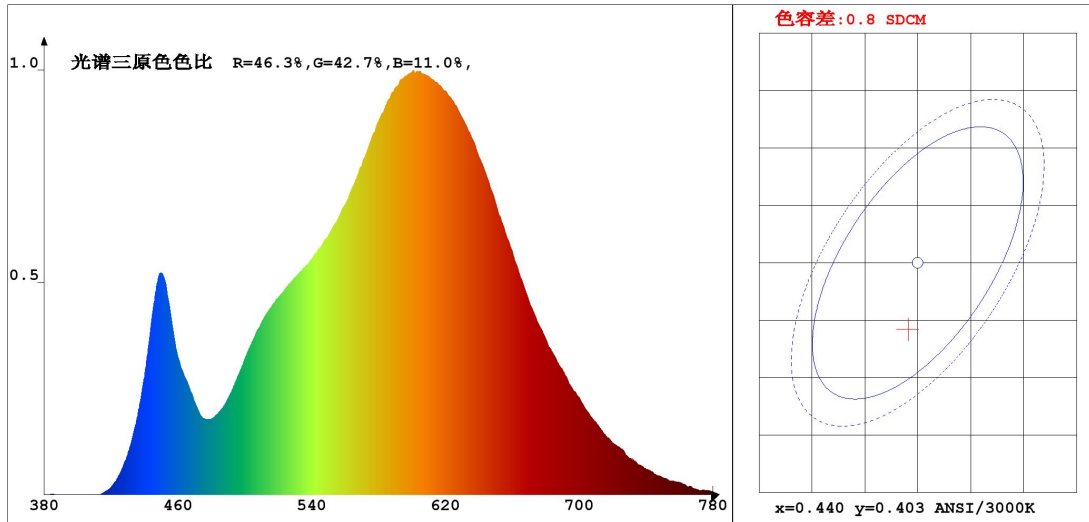
环境温度: 'C

测试员:

制造厂商: Hongpu Optoelectronics

环境湿度: 65%

测试日期: 2021-03-05



色度参数

色品坐标: $x=0.4391$ $y=0.4012$ $u=0.2532$ $v=0.3470$ $duv=-0.0014$

相关色温: 2941K 主波长: 584.6nm 色纯度: 52.2%

光通量色比: R=23.5%, G=75.0%, B=1.5% 峰值波长: 605.1nm 半宽度: 137.3nm

显色指数: Ra= 84.7

R1 =83	R2 =92	R3 =97	R4 =83	R5 =83	R6 =90	R7 =85	R8 =65
R9 =21	R10=81	R11=82	R12=75	R13=85	R14=99	R15=78	

光度参数

光通量: 1854.12lm 光效率: 47.4lm/W 光辐射功率: 4145.6mW 光强: 0.0mcd

电量参数

电 压: $U=230.100V$ 电 流: $I=0.1840A$ 功 率: $P=39.10W$ 功率因数: $PF=0.924$

仪器状态

测试仪器: 虹谱 HP8000

积分时间: 58.882ms

峰值信号: 14120

暗 电 压: 1419

扫描范围: 380-780nm

本测试系统由杭州虹谱光电科技有限公司研制

Informacijski list proizvoda

Delegirana uredba Komisije (EU) 2019/2015 u pogledu označivanja energetske učinkovitosti izvora svjetlosti

Ime ili zaštitni znak dobavljača: Rábalux

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

Identifikacijska oznaka modela: 1517

Vrsta izvora svjetlosti:

Upotrijebljena rasvjetna tehnologija:	LED	Neusmjeren ili usmjeren izvor:	neusmjeren
Vrsta podnoška izvora svjetlosti (ili drugog električnog sučelja)	LED		
Napajano ili nenapajano iz mreže:	MLS	Povezani izvor svjetlosti (CLS):	Da
Izvor svjetlosti s mogućnošću regulacije boje:	Da	Ovojnica:	-
Izvor svjetlosti visoke svjetljivosti:	Da		
Zaštita od blještanja:	Da	Prigušivo:	Ne

Parametri proizvoda

Parametar	Vrijednost	Parametar	Vrijednost
Opći parametri proizvoda:			
Potrošnja energije u stanju uključenosti (kWh/1000 sati), zaokruženo naviše na najbliži cijeli broj	36	Razred energetske učinkovitosti	G
Korisni svjetlosni tok (Φ_{use}), uz naznaku odnosi li se na tok u kugli (360°), širokom stošcu (120°) ili uskom stošcu (90°)	1 940 u Kugla (360°)	Korelirana temperatura boje zaokružena na najbližih 100 K ili raspon koreliranih temperatura boje zaokružen na najbližih 100 K, koje je moguće podesiti	3 000
Potrošnja energije u stanju uključenosti (P_{on}), u W	36,0	Potrošnja energije u stanju pripravnosti (P_{sb}), u W, zaokruženo na dva decimalna mjesta	0,00
Potrošnja energije u umreženom stanju pripravnosti (P_{net}) za povezani izvor svjetlosti, u W, zaokruženo na dva decimalna mjesta	0,00	Indeks uzvrata boje, zaokruženo na najbliži cijeli broj, ili raspon vrijednosti tog indeksa koje se mogu postaviti	85

Vanjske dimenzije bez zasebnih predspojnih naprava, dijelova za upravljanje rasvjetom i nerasvjetnih dijelova, ako postoje (mm)	Visina	1	Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju	Vidjeti sliku na zadnjoj stranici
	Širina	500		
	Dubina	500		
Izjava o ekvivalentnoj snazi ^(a)		Da	ako postoji, ekvivalentna snaga (W)	123
			Koordinate kromatičnosti (x i y)	0,439
Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti:				
Vrijednost indeksa uzvrata boje R9		21	Faktor preživljavanja	0,90
faktor održavanja svjetlosnog toka		0,80		
Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti napajane iz mreže:				
faktor faznog pomaka ($\cos \phi_1$)		0,90	Postojanost boje u koracima MacAdam elipsa	6
Tvrdnje da LED izvor svjetlosti zamjenjuje fluorescentni izvor svjetlosti bez ugrađene prigušnice određene snage u vatima.		-(b)	ako postoji, tvrdnja o zamjeni (W)	-
Mjerna vrijednost za treperenje (Pst LM)		0,7	Mjerna vrijednost za stroboskopski učinak (SVM)	0,3

(a) „-“: nije primjenjivo;

(b) „-“: nije primjenjivo;

LED发光管测试报告

产品标识

产品型号:

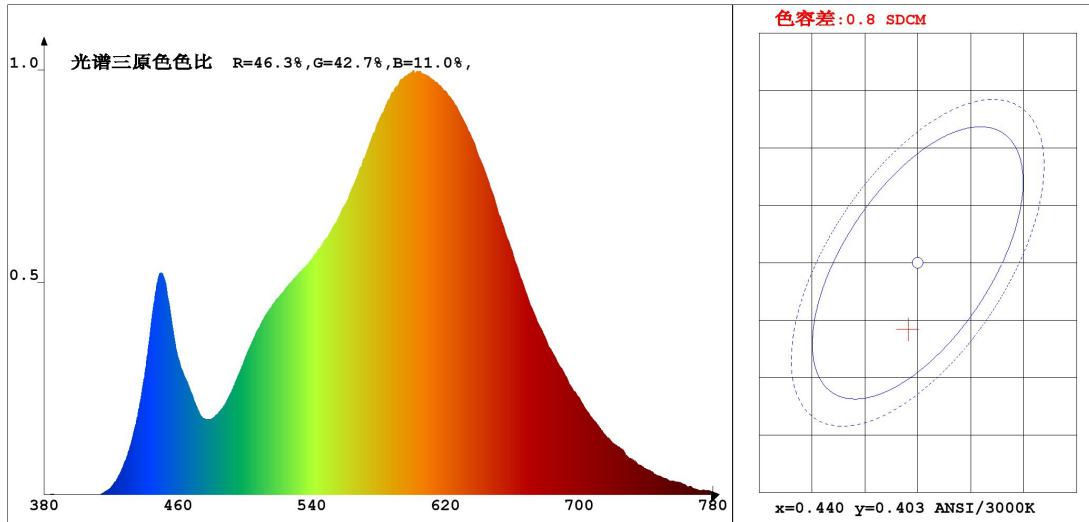
环境温度: 'C

测试员:

制造厂商: Hongpu Optoelectronics

环境湿度: 65%

测试日期: 2021-03-05



色度参数

色品坐标: $x=0.4391$ $y=0.4012$ $u=0.2532$ $v=0.3470$ $duv=-0.0014$

相关色温: 2941K 主波长: 584.6nm 色纯度: 52.2%

光通量色比: R=23.5%, G=75.0%, B=1.5% 峰值波长: 605.1nm 半宽度: 137.3nm

显色指数: Ra= 84.7

R1 =83	R2 =92	R3 =97	R4 =83	R5 =83	R6 =90	R7 =85	R8 =65
R9 =21	R10=81	R11=82	R12=75	R13=85	R14=99	R15=78	

光度参数

光通量: 1854.12lm 光效率: 47.4lm/W 光辐射功率: 4145.6mW 光强: 0.0mcd

电量参数

电 压: U=230.100V

电 流: I=0.1840A

功 率: P=39.10W

功率因数: PF=0.924

仪器状态

测试仪器: 虹谱 HP8000

积分时间: 58.882ms

峰值信号: 14120

暗 电 压: 1419

扫描范围: 380-780nm

本测试系统由杭州虹谱光电科技有限公司研制