

Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2015 DER KOMMISSION zur
Energieverbrauchskennzeichnung von Lichtquellen

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: Rábalux

Anschrift des Lieferanten: Magyarország - Rábalux Világítástechnika Zrt., Körtefa 5., 9027 Győr,
HU

Modellkennung: 3934

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	LED		
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	MLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Ja
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Ja	Hülle:	-
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein		
Blendschutzschild:	Ja	Dimmbar:	Nein

Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	16	Energieeffizienzklasse	G
Nutzlichtstrom (ϕ_{use}) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°), in einem breiten Kegel (120°) oder in einem schmalen Kegel (90°) bezieht	1 150 in Kugel (360°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	3000...6500
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	16,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	0,00	Farbwiedergabeindex, auf die	83

für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet			nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	90	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	300		
	Tiefe	300		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		Ja	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	80
			Farbwertanteile (x und y)	0,321 0,346
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		4	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,90		
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:				
Verschiebungsfaktor ($\cos \phi_1$)		0,90	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	6
Angabe, dass eine LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt.		Ja ^(b)	Falls ja, Angabe zur ersetzten Leistungsaufnahme (W)	16
Flimmer-Messgröße (Pst LM)		0,8	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0,3

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

LED发光管测试报告

产品标识

产品型号:

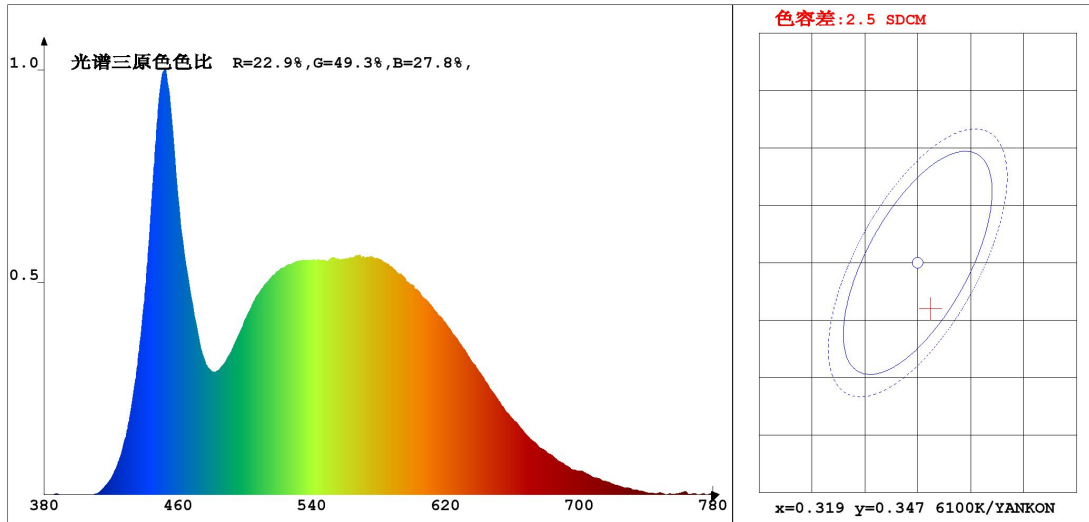
环境温度: 'C

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: $x=0.3212$ $y=0.3460$ $u=0.1974$ $v=0.3189$ $duv=0.0076$

相关色温: 6000K 主波长: 507.1nm 色纯度: 3.7%

光通量色比: R=13.6%, G=82.7%, B=3.7% 峰值波长: 451.2nm 半宽度: 25.2nm

显色指数: Ra= 82.8

R1 =80	R2 =88	R3 =93	R4 =82	R5 =81	R6 =84	R7 =89	R8 =69
R9 =4	R10=71	R11=81	R12=60	R13=82	R14=96	R15=75	

光度参数

光通量: 1365.92lm 光效率: 84.8lm/W 光辐射功率: 3690.0mW 光强: 0.0mcd

电量参数

电 压: U=230.200V

电 流: I=0.1210A

功 率: P=16.10W

功率因数: PF=0.581

仪器状态

测试仪器: 虹谱 HP8000

积分时间: 33.315ms

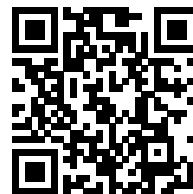
峰值信号: 14248

暗 电 压: 1362

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

Model placed on the Union market from 01/06/2021



EPREL registration number: 581002

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/581002>

Supplier: Rábalux Világítástechnika Zrt (Importer)

Website: <https://rabalux.hu/kezdolap>

Customer care service:

Name: Magyarország - Rábalux Világítástechnika Zrt.

Website: www.rabalux.com

Email: quality@rabalux.com

Phone: 0036 96 526 716

Address:

Körtefa 5.

9027 Győr

Ungarn