

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 0,401
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:

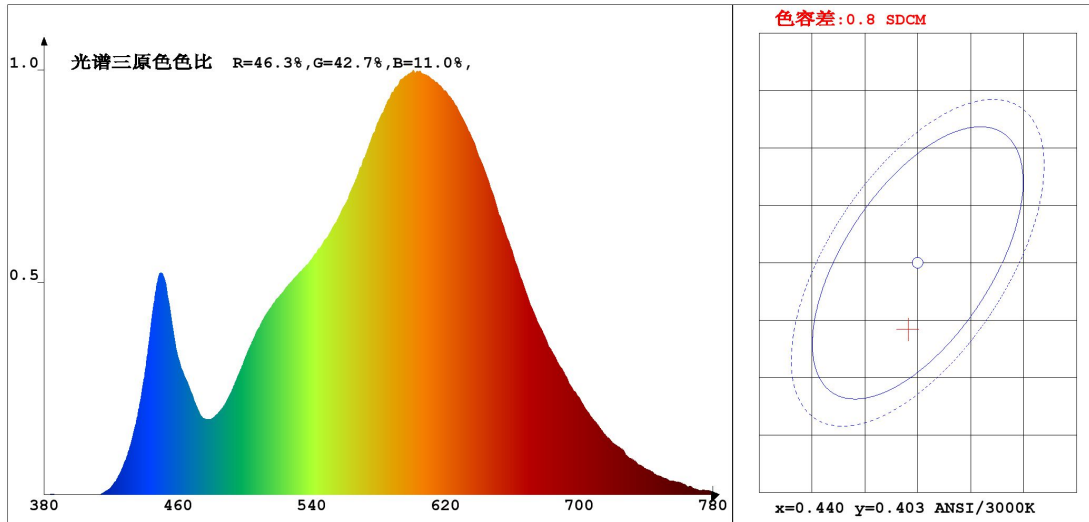
环境温度: 'C

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: $U=230.100V$ 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