

Informačný list výrobku

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

Názov dodávateľa alebo jeho ochranná známka: asalite

Adresa dodávateľa: Monoki Péter, Vak Bottyán 22/a, 4033 Debrecen Hajdú-Bihar, HU

Identifikačný kód modelu: ASAL0204

Typ svetelného zdroja:

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

Parametre výrobku

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

Všeobecné parametre výrobku:

Spotreba energie v režime za- pnutia (kWh/1 000 h) zaokrúh- lená nahor na najbližšie celé čís- lo	6	Trieda energetickej účinnosti	G
Užitočný svetelný tok (ϕ_{use}) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuže- li (120°) alebo zúženom kuželi (90°)	500 v širokomu kuželi (120°)	Náhradná teplota chromatickosti zaok- rúhlená na najbliž- ších 100 K ale- bo rozsah náhrad- ných teplôt chroma- tickosti zaokrúhlený na najbližších 100 K, ktorý možno nast- viť	4 000
Spotreba v režime zapnutia (P_{on}), vyjadrená vo W	6,0	Spotreba v režime pohotovosti (P_{sb}) vy- jadrená vo W a zaok- rúhlená na dve desa- tinné miesta	0,30
Spotreba v režime pohotovosti pri zapojení v sieti (P_{net}) v prípa- de CLS, vyjadrená vo W a zaok- rúhlená na dve desatinné mies- ta	-	Index podania farieb zaokrúhlený na najb- lížšie celé číslo alebo rozsah hodnôt CRI, ktorý možno nast- viť	80

Vonkajšie rozmery bez prípadného samostatného ovládacieho zariadenia, častí na ovládanie osvetlenia a častí, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch)	Výška	400	Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži	Pozri obrázok na poslednej strane
	Šírka	137		
	Hĺbka	1		
Tvrdenie o rovnocennom výkone ^(a)		Áno	Ak áno, rovnocenný výkon (W)	40
			Súradnice chromatickosti (x a y)	0,308 0,378
Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:				
Hodnota indexu podania farieb R9		12	Činiteľ funkčnej spoľahlivosti	0,90
Činiteľ starnutia svetelného zdroja		0,95		
Parametre svetelných zdrojov LED a OLED napájaných zo siete:				
Činiteľ fázového posunu (cos ϕ_1)		0,50	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)		1,0	Merná veličina stroboskopického javu (SVM)	0,4

(a) „-“: neuplatňuje sa;

(b) „-“: neuplatňuje sa;

光源光色电测试报告

产品信息

产品型号: ASAL0204

产品规格: 6W

色度参数

色品坐标: $x=0.3807$ $y=0.3780$ $u(u')=0.2248$ $v=0.3348$ $v'=0.5022$

相关色温: $T_c=4003K$ ($duv=0.00053$)

色比: $R=0.184$ $G=0.778$ $B=0.038$

峰值波长: 454.4nm 半宽度: 21.7nm

主波长: 578.8nm 色纯度: 0.277

显色指数: $R_a=83.7$

$R_1=82$

$R_2=91$

$R_3=96$

$R_4=81$

$R_5=82$

$R_6=87$

$R_7=85$

$R_8=65$

$R_9=12$

$R_{10}=78$

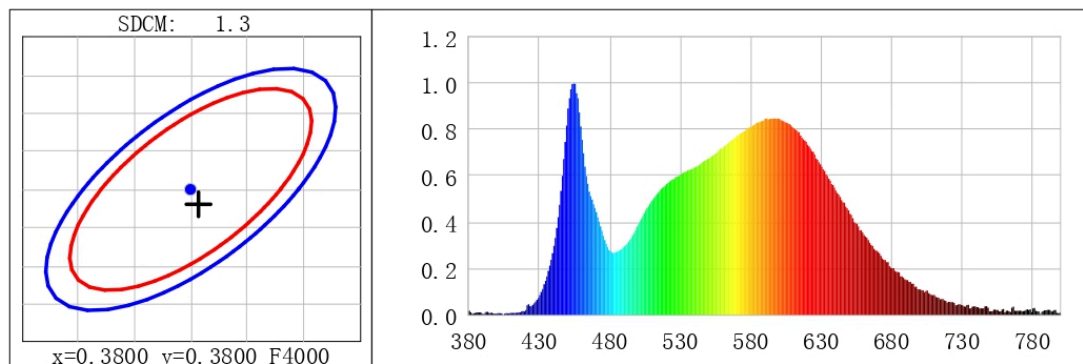
$R_{11}=80$

$R_{12}=60$

$R_{13}=85$

$R_{14}=98$

$R_{15}=77$



光度参数

光通量: 487.32 lm

光效: 84.60 lm/W

光辐射功率: 1.483 W

电参数

电压: 230.30V

电流: 0.0450A

功率: 5.76W

功率因数: 0.5510 频率: 49.99Hz

测试信息

扫描范围: 380~800:1nm

稳定时间: 2 Min

信号最大值: 41593 (5684)

光度测量方法: sphere-spectroradiometer

光度测量条件: Sphere diameter: 1.50m, 4 π

积分时间: 1816.25 ms

测试环境: $T_x: 29.5^\circ C$, $T_i: 27.5^\circ C$, R.H.: 60%

测试单位:

测试员: Danny

测试设备: 创惠仪器 CMS-2S (Plus)

测试时间: 2021-06-07 16:18:24

核 验: