

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: ASAL0131

Typ svetelného zdroja:

Použitá technológia osvetlenia:	LED	Nesmerový alebo smerový:	DLS
Typ päťice svetelného zdroja (alebo iné elektrické rozhranie)	35 cm kábel		
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:

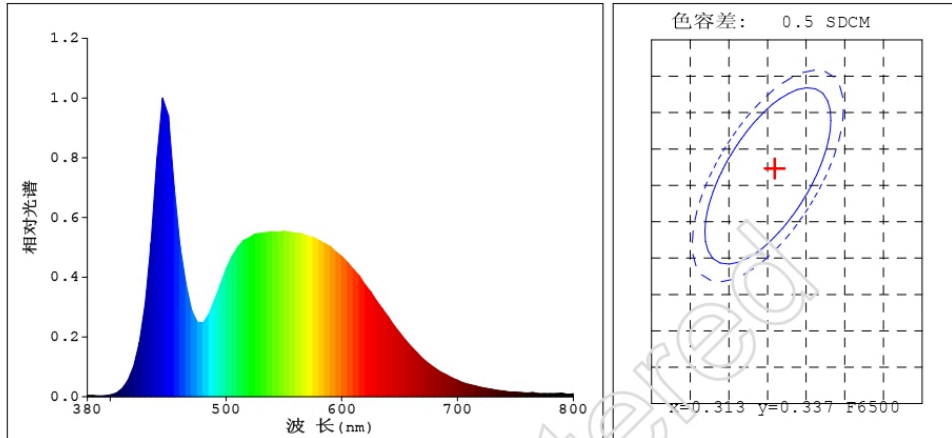
Spotreba energie v režime za-pnutia (kWh/1 000 h) zaokrúh-lená nahor na najbližšie celé čís-lo	50	Trieda energetickej účinnosti	F
Užitočný svetelný tok (ϕ_{use}) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuže-li (120°) alebo zúženom kuželi (90°)	4 500 v široké-mu kuželi (120°)	Náhradná teplota chromatickosti zaokrúhlená na najbližších 100 K alebo rozsah náhrad-ných teplôt chroma-tickosti zaokrúhlený na najbližších 100 K, ktorý možno nastaviť	6 500
Spotreba v režime zapnutia (P_{on}), vyjadrená vo W	50,0	Spotreba v režime pohotovosti (P_{sb}) vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desa-tinné miesta	0,00
Spotreba v režime pohotovosti pri zapojení v sieti (P_{net}) v prípa-de CLS, vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desatinné mies-ta	-	Index podania farieb zaokrúhlený na najb-ližšie celé číslo alebo rozsah hodnôt CRI, ktorý možno nastaviť	81

Vonkajšie rozmery bez prípadného samostatného ovládacieho zariadenia, častí na ovládanie osvetlenia a častí, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch)	Výška	178	Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži	Pozri obrázok na poslednej strane
	Šírka	225		
	Hĺbka	50		
Tvrdenie o rovnocennom výkone ^(a)	Áno		Ak áno, rovnocenný výkon (W)	350
			Súradnice chromatickosti (x a y)	0,310 0,333
Parametre smerových svetelných zdrojov:				
Maximálna svietivosť (cd)	1 500		Uhol svetelného zväzku v stupňoch alebo rozsah uhlov svetelného zväzku, ktorý možno nastaviť	120
Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:				
Hodnota indexu podania farieb R9	4		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)	0,00		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;

电光源测试报告



颜色参数:

色品坐标: $x=0.3138$ $y=0.3378$

色品坐标: $u'=0.3138$ $v'=0.3378$ ($duv=7.12e-03$)

相关色温: $T_c=6390K$ 主波长: $\lambda_d=494.6nm$ 色纯度: $Pur=6.3\%$ 质心波长: $539.0nm$

色比: $R=14.2\%$ $G=81.1\%$ $B=4.7\%$ 峰值波长: $\lambda_p=445.0nm$ 半宽度: $\Delta\lambda_p=25.6nm$

显色指数: $R_a=81.3$

$R_1=79$ $R_2=84$ $R_3=89$ $R_4=83$ $R_5=81$ $R_6=80$ $R_7=87$

$R_8=69$ $R_9=0$ $R_{10}=63$ $R_{11}=83$ $R_{12}=63$ $R_{13}=79$ $R_{14}=94$ $R_{15}=73$

光度参数:

光通量: $4460.1lm$ 辐射通量: $14.372W$ 光效: $97.81lm/W$

电参数:

灯具电参数: $U=231.1V$ $I=0.2177A$ $P=45.60W$ $PF=0.9062$

仪器状态:

扫描范围: $380.0nm-800.0nm$

扫描间隔: $5.0nm[0]$

主通道峰值: $I_p=4798(G=2, D=47)$

参考通道: $REF=18692(R=3)$

最大波动: $\%=-1.607\%$

倍增管: $28.9^\circ C$ 测试装置: $37.1^\circ C$

产品型号: 0131 50W 6500K SENSOR 3220 制造厂商:

产品编号: 1864 测试单位:

环境温度: $25.3^\circ C$ 环境湿度: 65.0%

测试人员: H 测试日期: 2020-09-27 21:31:18

软件版本: V2.00.100 测试仪器: 远方 PMS-50SSA_V1 系统(11040002)