

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: ASAL0133

Typ svetelného zdroja:

Použitá technológia osvetlenia:	LED	Nesmerový alebo smerový:	DLS
Typ päťice 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:

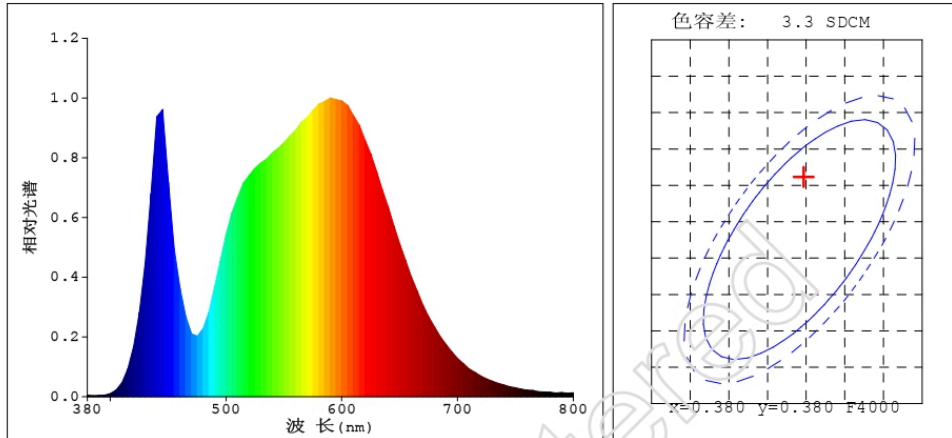
Spotreba energie v režime za-pnutia (kWh/1 000 h) zaokrúh-lená nahor na najbližšie celé čís-lo	100	Trieda energetickej účinnosti	F
Užitočný svetelný tok (ϕ_{use}) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuže-li (120°) alebo zúženom kuželi (90°)	8 000 v široké-mu kuželi (120°)	Náhradná teplota chromatickosti zaokrúhlená na najbližších 100 K alebo rozsah náhrad-ných teplôt chroma-tickosti zaokrúhlený na najbližších 100 K, ktorý možno nastaviť	4 500
Spotreba v režime zapnutia (P_{on}), vyjadrená vo W	100,0	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	250	Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži	Pozri obrázok na poslednej strane
	Šírka	219		
	Hĺbka	30		
Tvrdenie o rovnocennom výkone ^(a)	Áno		Ak áno, rovnocenný výkon (W)	350
			Súradnice chromatickosti (x a y)	0,375 0,381
Parametre smerových svetelných zdrojov:				
Maximálna svietivosť (cd)	2 950		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	1		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)	0,90		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)	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: $x=0.3805$ $y=0.3869$
色品坐标: $u'=0.3805$ $v'=0.3869$ ($duv=4.66e-03$)
相关色温: $T_c=4071K$ 主波长: $\lambda_d=576.5nm$ 色纯度: $Pur=30.3\%$ 质心波长: $567.0nm$
色比: $R=19.1\%$ $G=78.2\%$ $B=2.7\%$ 峰值波长: $\lambda_p=590.0nm$ 半宽度: $\Delta\lambda_p=153.4nm$
显色指数: $R_a=80.9$
R1 =79 R2 =84 R3 =91 R4 =83 R5 =80 R6 =81 R7 =86
R8 =64 R9 =2 R10=65 R11=83 R12=65 R13=79 R14=95 R15=71

光度参数:

光通量: $8435.5 lm$ 辐射通量: $25.396 W$ 光效: $91.91 lm/W$

电参数:

灯具电参数: $U=231.0V$ $I=0.4360A$ $P=91.78W$ $PF=0.9112$

仪器状态:

扫描范围: $380.0nm-800.0nm$ 扫描间隔: $5.0nm[0]$ 主通道峰值: $I_p=5290(G=2, D=47)$
参考通道: $REF=35501(R=3)$ 最大波动: $\%=-1.377\%$ 倍增管: $28.1^\circ C$ 测试装置: $37.7^\circ C$

产品型号: 0133 100W 4500K 3220C
产品编号: 1859
环境温度: $25.3^\circ C$
测试人员: H
软件版本: V2.00.100

制造厂商:
测试单位:
环境湿度: 65.0%
测试日期: 2020-09-27 14:08:16
测试仪器: 远方PMS-50SSA_V1系统(11040002)