

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: ASAL0174

Typ svetelného zdroja:

Použitá technológia osvetlenia:	LED	Nesmerový alebo smerový:	NDLS
Typ päťice svetelného zdroja (alebo iné elektrické rozhranie)	E27		
Napájaný zo siete alebo nena-pájaný zo siete:	NMLS	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:

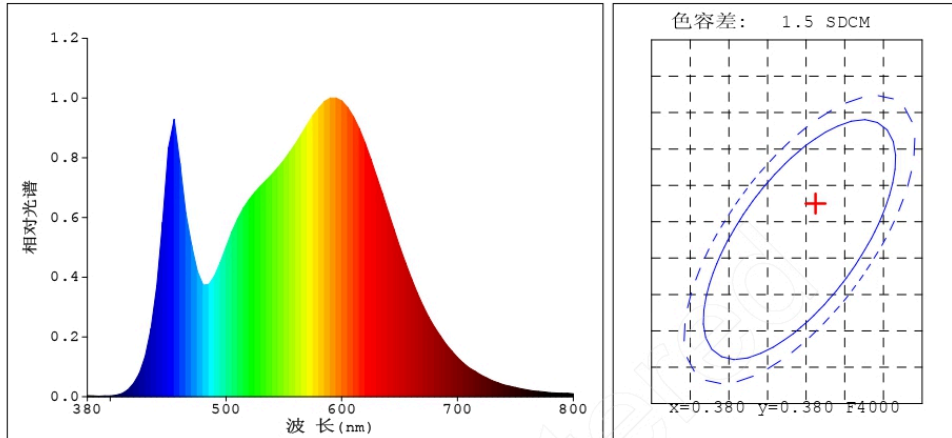
Spotreba energie v režime za-pnutia (kWh/1 000 h) zaokrúh-lená nahor na najbližšie celé čís-lo	13	Trieda energetickej účinnosti	F
Užitočný svetelný tok (ϕ_{use}) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuže-li (120°) alebo zúženom kuželi (90°)	1 300 v gu-li (360°)	Náhradná teplota chromatickosti zaokrúhlená na najbližších 100 K alebo rozsah náhradných teplôt chromatickosti zaokrúhlený na najbližších 100 K, ktorý možno nastaviť	4 000
Spotreba v režime zapnutia (P_{on}), vyjadrená vo W	13,0	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	80

Vonkajšie rozmery bez prípadného samostatného ovládacieho zariadenia, častí na ovládanie osvetlenia a častí, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch)	Výška	138	Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži	Pozri obrázok na poslednej strane
	Šírka	43		
	Hĺbka	1		
Tvrdenie o rovnocennom výkone ^(a)	-	-	Ak áno, rovnocenný výkon (W)	-
			Súradnice chromatickosti (x a y)	0,381 0,383
Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:				
Hodnota indexu podania farieb R9	6		Činiteľ funkčnej spoľahlivosti	0,90
Činiteľ starnutia svetelného zdroja	0,95			

(a) „-“: neuplatňuje sa;

(b) „-“: neuplatňuje sa;

电光源测试报告



颜色参数:

色品坐标: $x=0.3818$ $y=0.3839$

色品坐标: $u'=0.3818$ $v'=0.3839$ ($duv=2.94e-03$)

相关色温: $T_c=4014K$ 主波长: $\lambda_d=577.5nm$ 色纯度: $Pur=29.8\%$ 质心波长: $569.0nm$

色比: $R=19.6\%$ $G=76.8\%$ $B=3.6\%$ 峰值波长: $\lambda_p=590.0nm$ 半宽度: $\Delta\lambda_p=150.2nm$

显色指数: $R_a=83.2$

$R_1=81$ $R_2=91$ $R_3=96$ $R_4=80$ $R_5=81$ $R_6=87$ $R_7=85$

$R_8=63$ $R_9=6$ $R_{10}=78$ $R_{11}=79$ $R_{12}=63$ $R_{13}=84$ $R_{14}=98$ $R_{15}=74$

光度参数:

光通量: 1571.7 lm 辐射通量: 4.7584 W 光效: 118.2 lm/W

电参数:

灯具电参数: $U=231.3V$ $I=0.1113A$ $P=13.30W$ $PF=0.5166$

仪器状态:

扫描范围: $380.0nm-800.0nm$ 扫描间隔: $5.0nm[0]$

参考通道: $REF=6690$ ($R=3$) 最大波动: $\% = 0.015\%$

主通道峰值: $I_p=6895$ ($G=3, D=49$)

倍增管: $29.4^\circ C$ 测试装置: $35.6^\circ C$

产品型号: $ASA0174$ T45 13W 4000K H
产品编号: 1655
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: 2020-08-10 13:51:14
测试仪器: 远方 PMS-50SSA_V1 系统 (11040002)