

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: ASAL0076

Typ svetelného zdroja:

Použitá technológia osvetlenia:	LED	Nesmerový alebo smerový:	NDLS
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:

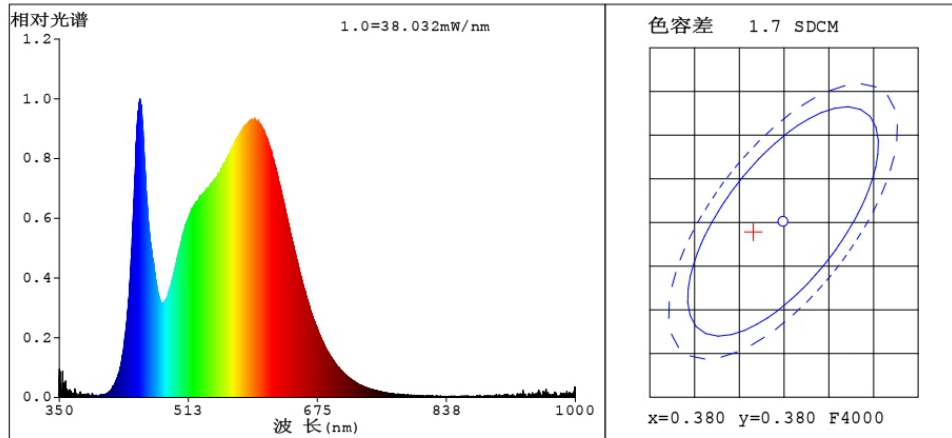
Spotreba energie v režime za-pnutia (kWh/1 000 h) zaokrúh-lená nahor na najbližšie celé čís-lo	18	Trieda energetickej účinnosti	F
Užitočný svetelný tok (ϕ_{use}) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuže-li (120°) alebo zúženom kuželi (90°)	1 800 v gu-li (360°)	Náhradná teplota chromatickosti 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	18,0	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	1 213	Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži	Pozri obrázok na poslednej strane
	Šírka	26		
	Hĺbka	26		
Tvrdenie o rovnocennom výkone ^(a)	Áno		Ak áno, rovnocenný výkon (W)	115
			Súradnice chromatickosti (x a y)	0,380 0,381
Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:				
Hodnota indexu podania farieb R9	7		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)	0,70		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;

光源光谱测试报告



颜色参数:

色品坐标: $x=0.3766$ $y=0.3788/u'=0.2218$ $v'=0.5019$
 相关色温: CCT=4119K (色差 $Duv=0.0021$) 主波长: $\lambda_d=577.5nm$ 色纯度: Purity=26.7%
 色比: R=17.9% G=78.2% B=3.9% 峰值波长: $\lambda_p=451.6nm$ 半峰带宽: FWHM=24.8nm
 显色指数: Ra=83.6

R1 =82	R2 =90	R3 =96	R4 =82	R5 =82	R6 =86	R7 =86	
R8 =64	R9 =7	R10=77	R11=82	R12=64	R13=84	R14=98	R15=75

光度参数:

光通量 $\Phi = 2055 lm$ 光效: 120.79 lm/W 辐射通量 $\Phi_e = 6.239 W$

电参数:

电压 $V = 220.65 V$ 电流 $I = 0.1434 A$ 功率 $P = 17.01 W$ 功率因数 PF = 0.5377
 分级: OUT 白光分类: ANSI_4000K

仪器状态: 积分时间 $T = 555 ms$ $I_p = 32042 (49\%)$

产品型号:
 测试人员:
 环境温度: 25.3°C
 制造厂商:

产品编号: 26
 测试日期: 2020-07-03 12:20:41
 环境湿度: 65.0%
 备注: