

Informacijski list izdelka

DELEGIRANA UREDBA KOMISIJE (EU) 2019/2015 v zvezi z označevanjem svetlobnih virov z energijskimi nalepkami

Ime dobavitelja ali blagovna znamka: asalite

Naslov dobavitelja: Monoki Péter, Vak Bottyán 22/a, 4033 Debrecen Hajdú-Bihar, HU

Identifikacijska oznaka modela: ASAL0225

Vrsta svetlobnega vira:

Uporabljena svetlobna tehnika:	LED	Neusmerjeni ali usmerjeni:	NDLS
Podnožje svetlobnega vira (ali drug električni vmesnik)	NA		
Omrežni ali neomrežni:	MLS	Povezani svetlobni vir (CLS):	Ne
Barvno nastavljivi svetlobni vir:	Ne	Ovoj:	-
Visokosvetilnostni svetlobni vir:	Da		
Zaslonka proti bleščanju:	Ne	Z možnostjo zate-mnjevanja:	Da

Parametri izdelka

Parameter	Vrednost	Parameter	Vrednost
-----------	----------	-----------	----------

Splošni parametri izdelka:

Poraba energije v stanju delovanja (kWh/1 000 h), zaokrožena na najbližje celo število	6	Razred energijske učinkovitosti	G
Koristni svetlobni tok (Φ_{use}) z navedbo, ali se nanaša na svetlobni tok v krogli (360°), širokem stožcu (120°) ali ozkem stožcu (90°)	480 v product.core.enumerations.beamAngleCorrespondence.WIDE_CO-NE_120	Najbližja barvna temperatura, zaokrožena na najbližjih 100 K, ali razpon najbližjih barvnih temperatur, zaokrožen na najbližjih 100 K, ki se lahko nastavi	4 000
Moč v stanju delovanja ($P_{V \text{ stanju delovanja}}$), izraženo v W	6,0	Moč v stanju pripravljenosti (P_{sb}), izraženo v W in zaokroženo na drugo decimalno mesto	0,30
Omrežno stanje pripravljenosti (P_{neto}) za CLS, izraženo v W in zaokroženo na drugo decimalno mesto	-	Indeks barvne reprodukcije, zaokrožen na najbližje celo število, ali razpon CRI, ki se lahko nastavi	80
Zunanje mere brez mo-	Višina	Spektralna porazdelitev moči v razponu	Glej sliko na zadnji strani
	Širina		
		115	

rebitne ločene krmilne naprave, delov za upravljanje razsvetljave in delov, ki niso namenjeni upravljanju razsvetljave, če obstajajo (v milimetrih)	Globina	490	od 250 nm do 800 nm pri polni obremenitvi	
Navedba enakovrednosti moči ^(a)		Da	Če da, ekvivalentna moč (W)	40
			Kromatski koordinati (x in y)	0,378 0,376
Parametri svetlobnih virov LED in OLED:				
Vrednost indeksa barvne reprodukcije R9		17	Preživetveni faktor	0,90
Faktor vzdrževanja svetlobnega toka		0,95		
Parametri omrežnih svetlobnih virov LED in OLED:				
Fazni faktor (cos ϕ 1)		0,50	Barvna skladnost v MacAdamovih elipsoidih	6
Navedba, da svetlobni vir LED nadomešča fluorescenčni svetlobni vir brez vgrajene predstikalne naprave določene moči		-(b)	Če da, navedba o nadomeščeni moči (W)	-
Meritev flikerja (Pst LM)		1,0	Meritev stroboskopskega efekta (SVM)	0,4

(a)-: ni relevantno;

(b)-: ni relevantno;

光源光色电测试报告

产品信息

产品型号: ASAL0225

产品规格: 6W

色度参数

色品坐标: $x=0.3782$ $y=0.3761$ $u(u')=0.2239$ $v=0.3340$ $v'=0.5009$

相关色温: $T_c=4058K$ ($duv=0.00034$)

色比: $R=0.185$ $G=0.774$ $B=0.041$

峰值波长: $453.0nm$ 半宽度: $24.4nm$

主波长: $578.7nm$ 色纯度: 0.264

显色指数: $R_a=85.4$

$R1=84$

$R2=92$

$R3=96$

$R4=84$

$R5=84$

$R6=89$

$R7=86$

$R8=67$

$R9=17$

$R10=81$

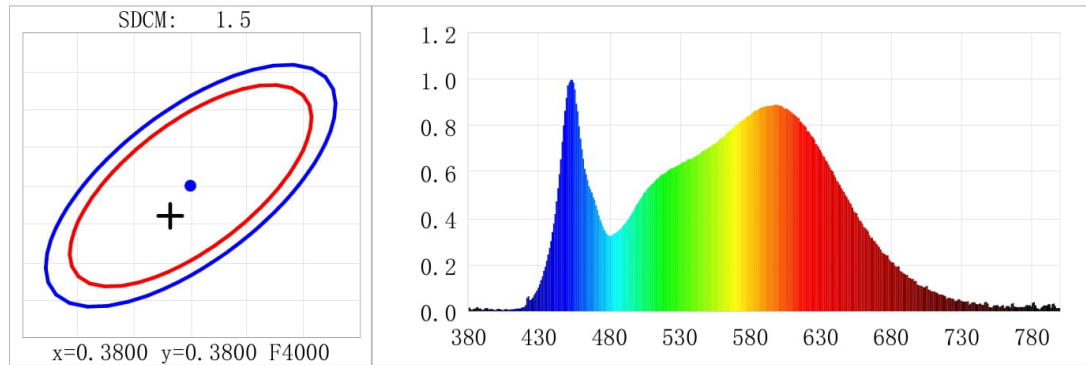
$R11=83$

$R12=66$

$R13=87$

$R14=99$

$R15=78$



光度参数

光通量: $441.09 lm$

光效: $77.52 lm/W$

光辐射功率: $1.158 W$

电参数

电压: $231.10V$

电流: $0.0460A$

功率: $5.69W$

功率因数: 0.5390 频率: $49.99Hz$

测试信息

扫描范围: $380\sim 800:1nm$

稳定时间: $2 Min$

信号最大值: $41759 (5954)$

光度测量方法: sphere-spectroradiometer

光度测量条件: Sphere diameter: $1.50m$, 4π

积分时间: $2441.80 ms$

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 16:26:44

核 验: