

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: ASAL0079

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:	Ne

Parametri izdelka

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

Splošni parametri izdelka:

Poraba energije v stanju delovanja (kWh/1 000 h), zaokrožena na najbližje celo število	22	Razred energijske učinkovitosti	F
Koristni svetlobni tok (Φ_{use}) z navedbo, ali se nanaša na svetlobni tok v krogli (360°), širokem stožcu (120°) ali ozkem stožcu (90°)	2 200 v product.core.enumeration.s.beamAngle-Correspondence.SPHERE_360	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	22,0	Moč v stanju pripravljenosti (P_{sb}), izraženo v W in zaokroženo na drugo decimalno mesto	0,00
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		

rebitne ločene krmilne naprave, delov za upravljanje razsvetljave in delov, ki niso namenjeni upravljanju razsvetljave, če obstajajo (v milimetrih)	Globina	1	od 250 nm do 800 nm pri polni obremenitvi	
Navedba enakovrednosti moči ^(a)		Da	Če da, ekvivalentna moč (W)	136
			Kromatski koordinati (x in y)	0,377 0,379
Parametri svetlobnih virov LED in OLED:				
Vrednost indeksa barvne reprodukcije R9		5	Preživetveni faktor	0,90
Faktor vzdrževanja svetlobnega toka		0,95		
Parametri omrežnih svetlobnih virov LED in OLED:				
Fazni faktor (cos ϕ 1)		0,70	Barvna skladnost v MacAdamovih elipsah	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;

光通量测试报告

产品特征

产品标识:T8B105-22W4000K

环境温度:25.6℃ 球内温度:25.3℃

测试员:

制造厂商:

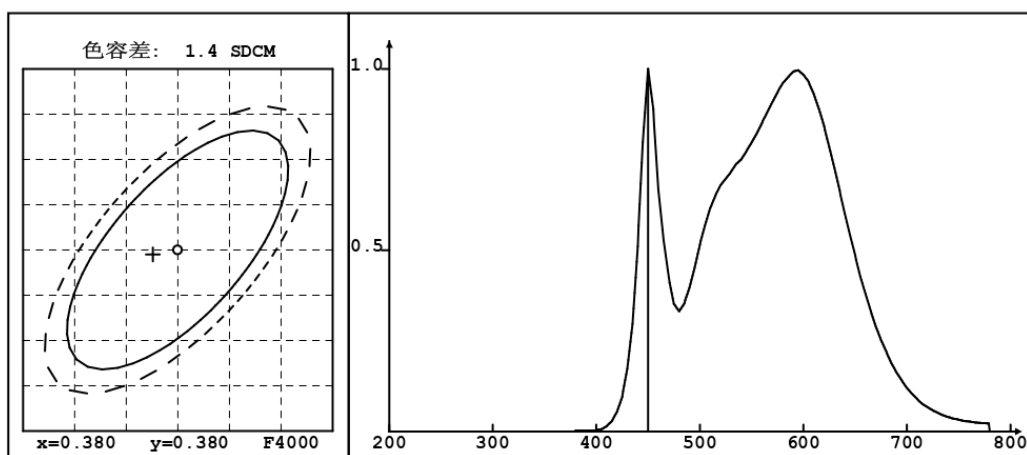
环境湿度:65%

测试日期:2020-07-03

色度参数

色品坐标: $x=0.3776$ $y=0.3795$ $u=0.2222$ $v=0.3349$ 相关色温: $T_c=4099K$ 红色比: $R=0.194$ 峰值波长: 450nm 半宽度: 26.6nm显色指数: $R_a=83.1$

$R_1=81$	$R_2=90$	$R_3=96$	$R_4=82$	$R_5=81$	$R_6=86$	$R_7=86$
$R_8=64$	$R_9=5$	$R_{10}=75$	$R_{11}=81$	$R_{12}=64$	$R_{13}=83$	$R_{14}=98$



光度参数

光通量:2662.81lm

光效率:117.81lm/W

电量参数

电压:220.9V

电流:0.192A

功率:22.6W

功率因数:0.531

仪器状态

扫描范围:380nm-780nm

主通道增益: 3

参考通道增益: 3

扫描间隔: 5nm

暗电流: 16

参考信号初值: 18414

负高压: -502V

主信号峰值: 24773

最大波动: -0.152%

本测试系统由杭州创惠仪器有限公司研制