

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: ASAL0146

Vrsta svetlobnega vira:

Uporabljen svetlobna tehnika:	LED	Neusmerjeni ali usmerjeni:	NDLS
Podnožje svetlobnega vira (ali drug električni vmesnik)	E27		
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:

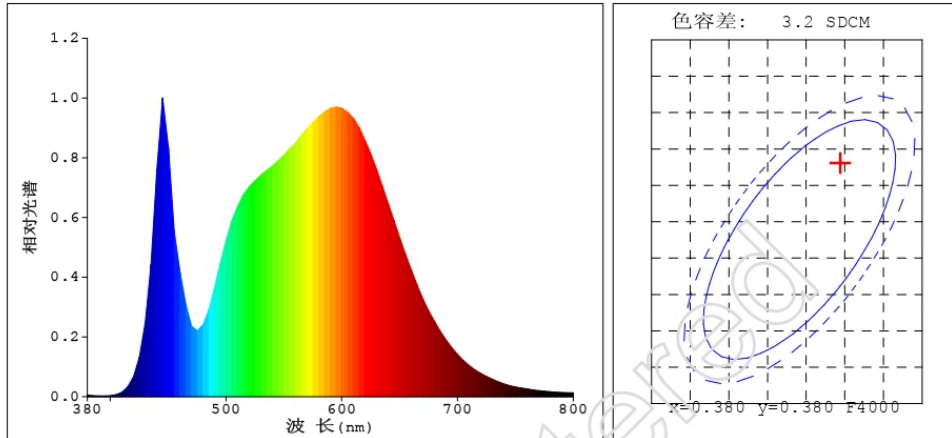
Poraba energije v stanju delovanja (kWh/1 000 h), zaokrožena na najbližje celo število	18	Razred energijske učinkovitosti	F
Koristni svetlobni tok (Φ_{use}) z navedbo, ali se nanaša na svetlobni tok v krogli (360°), širokem stožcu (120°) ali ozkem stožcu (90°)	1 620 v product.core.enumeration.s.beamAngle-Correspondence.SPHERE_360	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	18,0	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	81
Zunanje mere brez mo-	Višina	Spektralna porazdelitev moči v razponu	Glej sliko na zadnji strani
	Širina		
		70	

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)	105
			Kromatski koordinati (x in y)	0,379 0,382
Parametri svetlobnih virov LED in OLED:				
Vrednost indeksa barvne reprodukcije R9		9	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 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;

电光源测试报告



颜色参数:

色品坐标: $x=0.3846$ $y=0.3884$

色品坐标: $u'=0.3846$ $v'=0.3884$ ($duv=4.18e-03$)

相关色温: $Tc=3976K$ 主波长: $\lambda_d=577.2nm$ 色纯度: $Pur=32.0\%$ 质心波长: $571.0nm$

色比: $R=19.6\%$ $G=77.5\%$ $B=2.9\%$ 峰值波长: $\lambda_p=445.0nm$ 半宽度: $\Delta\lambda_p=21.1nm$

显色指数: $Ra=82.9$

$R1=81$ $R2=87$ $R3=93$ $R4=84$ $R5=81$ $R6=83$ $R7=87$

$R8=67$ $R9=10$ $R10=70$ $R11=84$ $R12=65$ $R13=82$ $R14=96$ $R15=74$

光度参数:

光通量: $2462.4 lm$ 辐射通量: $7.4575 W$ 光效: $131.5 lm/W$

电参数:

灯具电参数: $U=231.5V$ $I=0.1528A$ $P=18.73W$ $PF=0.5296$

仪器状态:

扫描范围: $380.0nm-800.0nm$

扫描间隔: $5.0nm[0]$

主通道峰值: $I_p=9603 (G=3, D=48)$

参考通道: $REF=10772 (R=3)$

最大波动: $\%=-0.872\%$

倍增管: $33.6^\circ C$ 测试装置: $32.0^\circ C$

产品型号: ASAL0146 A70 18W4000K1020C 制造厂商:

产品编号: 2049

测试单位:

环境温度: $25.3^\circ C$

环境湿度: 65.0%

测试人员: H

测试日期: 2020-06-30 16:46:16

软件版本: V2.00.100

测试仪器: 远方 PMS-50SSA_V1 系统(11040002)