

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: ASAL0184

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:

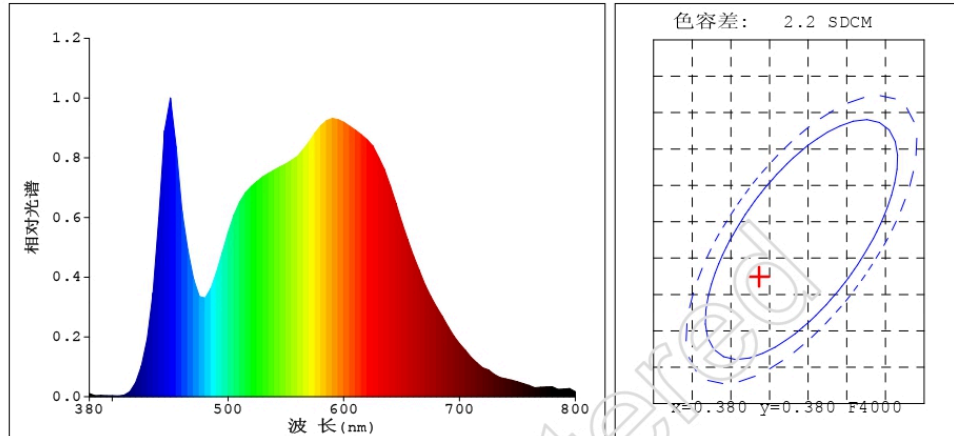
Poraba energije v stanju delovanja (kWh/1 000 h), zaokrožena na najbližje celo število	18	Razred energijske učinkovitosti	F
Koristni svetlobni tok (Φ_{use}) z navedbo, ali se nanaša na svetlobni tok v krogli (360°), širokem stožcu (120°) ali ozkem stožcu (90°)	1 550 v product.core.enumerations.beamAngleCorrespondence.WIDE_CO-NE_120	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	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		

rebitne ločene krmilne naprave, delov za upravljanje razsvetljave in delov, ki niso namenjeni upravljanju razsvetljave, če obstajajo (v milimetrih)	Globina	360	od 250 nm do 800 nm pri polni obremenitvi	
Navedba enakovrednosti moči ^(a)	-	-	Če da, ekvivalentna moč (W)	-
			Kromatski koordinati (x in y)	0,373 0,373
Parametri svetlobnih virov LED in OLED:				
Vrednost indeksa barvne reprodukcije R9	36	Preživetveni faktor	0,90	
Faktor vzdrževanja svetlobnega toka	0,95			
Parametri omrežnih svetlobnih virov LED in OLED:				
Fazni faktor ($\cos \phi_1$)	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;

电光源测试报告



颜色参数:

色品坐标: $x=0.3753$ $y=0.3759$

色品坐标: $u'=0.3753$ $v'=0.3759$ ($duv=1.15e-03$)

相关色温: $T_c=4136K$ 主波长: $\lambda_d=577.9nm$ 色纯度: $Pur=25.4\%$ 质心波长: $571.0nm$

色比: $R=19.9\%$ $G=76.6\%$ $B=3.6\%$ 峰值波长: $\lambda_p=450.0nm$ 半宽度: $\Delta\lambda_p=26.7nm$

显色指数: $Ra=88.2$

$R1=87$ $R2=92$ $R3=96$ $R4=89$ $R5=87$ $R6=89$ $R7=90$

$R8=75$ $R9=36$ $R10=81$ $R11=89$ $R12=70$ $R13=88$ $R14=98$ $R15=82$

光度参数:

光通量: $1803.5 lm$ 辐射通量: $5.7763 W$ 光效: $93.99 lm/W$

电参数:

灯具电参数: $U=231.3V$ $I=0.1606A$ $P=19.19W$ $PF=0.5167$

仪器状态:

扫描范围: $380.0nm-800.0nm$

扫描间隔: $5.0nm[0]$

主通道峰值: $I_p=1201 (G=2, D=46)$

参考通道: $REF=7664 (R=3)$

最大波动: $\%=-0.825\%$

倍增管: $28.8^\circ C$ 测试装置: $36.6^\circ C$

产品型号: 0184 18W 4000K ROUND C
产品编号: 1870
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: 2020-09-26 23:09:02
测试仪器: 远方PMS-50SSA_V1系统(11040002)