

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: ASAL0133

Vrsta svetlobnega vira:

UporABLjena svetlobna tehnika:	LED	Neusmerjeni ali usmerjeni:	DLS
Podnožje svetlobnega vira (ali drug električni vmesnik)	NA		
Omrežni ali neomrežni:	MLS	Povezani svetlobni vir (CLS):	Ne
Barvno nastavljeni svetlobni vir:	Ne	Ovoj:	-
Visokosvetilnostni svetlobni vir:	Da		
Zaslonka proti bleščanju:	Ne	Z možnostjo zatemnjevanja:	Ne

Parametri izdelka

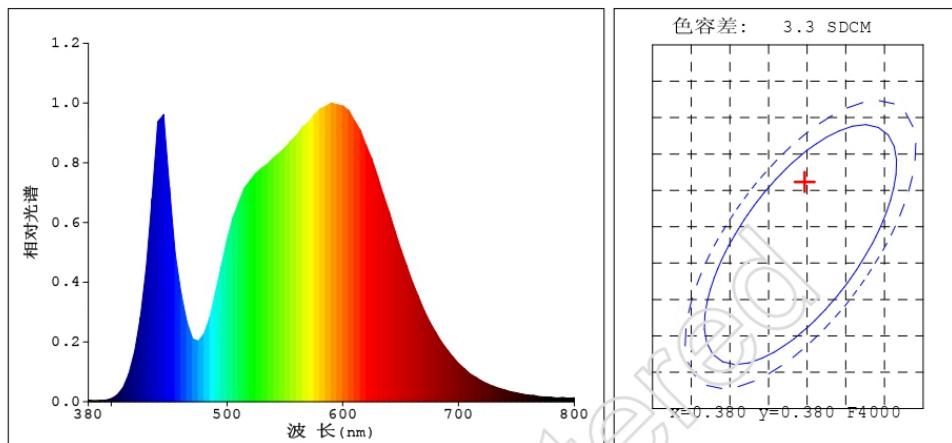
Parameter	Vrednost	Parameter	Vrednost
Splošni parametri izdelka:			
Poraba energije v stanju delovanja (kWh/1 000 h), zaokrožena na najbliže celo število	100	Razred energijske učinkovitosti	F
Koristni svetlobni tok (Φuse) z navedbo, ali se nanaša na svetlobni tok v krogli (360°), širokem stožcu (120°) ali ozkem stožcu (90°)	8 000 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	4 500
Moč v stanju delovanja (P_V stanju delovanja), izraženo v W	100,0	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 najbliže celo število, ali razpon CRI, ki se lahko nastavi	81
Zunanje mere brez mo-	Višina Širina	250 219	Spektralna porazdelitev moči v razponu
			Glej sliko na zadnji strani

rebitne ločene krmilne naprave, delov za upravljanje razsvetljave in delov, ki niso namejeni upravljanju razsvetljave, če obstajajo (v milimetrih)	Globina	30	od 250 nm do 800 nm pri polni obremenitvi	
Navedba enakovrednosti moči ^(a)	Da	Če da, ekvivalentna moč (W)	350	
		Kromatski koordinati (x in y)	0,375 0,381	
Parametri usmerjenih svetlobnih virov:				
Vršna svetilnost (cd)	2 950	Kot svetlobnega snopa v stopinjah ali razpon kotov svetlobnega snopa, ki se lahko nastavi	120	
Parametri svetlobnih virov LED in OLED:				
Vrednost indeksa barvne reprodukcije R9	1	Preživetveni faktor	0,90	
Faktor vzdrževanja svetlobnega toka	0,95			
Parametri omrežnih svetlobnih virov LED in OLED:				
Fazni faktor ($\cos \phi_1$)	0,90	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 stroboskop-skega 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: $x=0.3805$ $y=0.3869$

色品坐标: $u'=0.3805$ $v'=0.3869$ ($duv=4.66e-03$)

相关色温: $T_c=4071K$ 主波长: $\lambda_d=576.5nm$ 色纯度: $Pur=30.3\%$ 质心波长: $567.0nm$

色比: $R=19.1\%$ $G=78.2\%$ $B=2.7\%$ 峰值波长: $\lambda_p=590.0nm$ 半宽度: $\Delta\lambda_p=153.4nm$

显色指数: $Ra=80.9$

$R1=79$ $R2=84$ $R3=91$ $R4=83$ $R5=80$ $R6=81$ $R7=86$
 $R8=64$ $R9=2$ $R10=65$ $R11=83$ $R12=65$ $R13=79$ $R14=95$ $R15=71$

光度参数:

光通量: 8435.5 lm 辐射通量: 25.396 W 光效: 91.91 lm/W

电参数:

灯具电参数: $U=231.0V$ $I=0.4360A$ $P=91.78W$ $PF=0.9112$

仪器状态:

扫描范围: 380.0nm-800.0nm

扫描间隔: 5.0nm[0]

主通道峰值: $I_p=5290 (G=2, D=47)$

参考通道: REF=35501 (R=3)

最大波动: %=-1.377%

倍增管: 28.1°C 测试装置: 37.7°C

产品型号: 0133 100W 4500K 3220C
产品编号: 1859
环境温度: 25.3°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: 2020-09-27 14:08:16
测试仪器: 远方PMS-50SSA_V1系统(11040002)