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: ASAL0328

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 zatemnjevanja:	Ne

Parametri izdelka

Parameter	Vrednost	Parameter	Vrednost
Splošni parametri izdelka:			
Poraba energije v stanju delovanja (kWh/1 000 h), zaokrožena na najbližje celo število	100	Razred energijske učinkovitosti	F
Koristni svetlobni tok (Φuse) z navedbo, ali se nanaša na svetlobni tok v krogli (360º), širokem stožcu (120º) ali ozkem stožcu (90º)	9 000 v product.core.enumerations.beamAngleCorrespondence.WIDE_CONE_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 najbližje celo število, ali razpon CRI, ki se lahko nastavi	81
Zunanje mere brez mo- Višina	283	Spektralna porazdelitev moči v razponu	Glej sliko na zadnji strani

rebitne ločene krmilne naprave, delov za upravljanje razsvetljave in delov, ki niso namenjeni upravljanju razsvetljave, če obstajo (v milimetrih)	Širina	210	od 250 nm do 800 nm pri polni obremenitvi	
	Globina	32		
Navedba enakovrednosti moči[(a)]		Da	Če da, ekvivalentna moč (W)	1 000
			Kromatski koordinati (x in y)	0,313 0,337
Parametri svetlobnih virov LED in OLED:				
Vrednost indeksa barvne reprodukcije R9		0	Preživetveni faktor	0,90
Faktor vzdrževanja svetlobnega toka		0,95		
Parametri omrežnih svetlobnih virov LED in OLED:				
Fazni faktor (cos ϕ1)		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 stroboskopskega efekta (SVM)	0,0

[(a)] '-' : ni relevantno;

[(b)] '-' : ni relevantno;

杭州创惠仪器有限公司
www.inventfine.cn
Tel: 86-571-88091262
Fax: 86-571-88262100

Lightsource Test Report

Product Infomation

Product Category: FL010 100W 6500K Product Number: 10

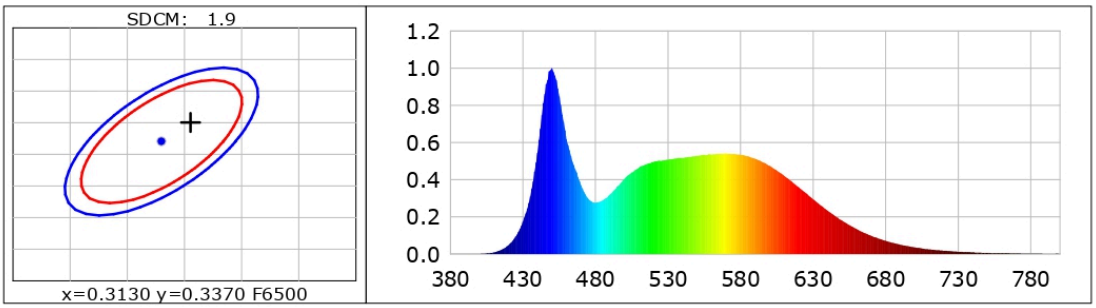
CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: x=0.3155 y=0.3400 u(u')=0.1957 v=0.3163 v'=0.4745
CCT: Tc=6288K (duv=0.00736) Color Ratio: R=0.129 G=0.816 B=0.055
Peak Wavelength: 449.8nm Half Bandwidth: 24.8nm
Dominant Wavelength: 496.6nm Color Purity: 0.056
Central Wave: 451.6nm Gravity Wave: 451.0nm
CRI: Ra= 80.6 TM30: Rf= 82, Rg= 93
GAI: GAI_BB_8=86.4, GAI_BB_15=91.4, GAI_EES=83.5

R1 =77	R2 =86	R3 =92	R4 =80	R5 =79	R6 =82	R7 =86	R8 =63
R9 =-15	R10=67	R11=79	R12=59	R13=79	R14=96	R15=70	TLCI=59

Color Quality Scale: Qa= 80.1, Qf= 80.5, Qp= 79.3, Qg= 89.0

Q1 =81	Q2 =99	Q3 =80	Q4 =74	Q5 =79	Q6 =81	Q7 =84	Q8 =89
Q9 =97	Q10=87	Q11=83	Q12=81	Q13=80	Q14=65	Q15=71	



Photometric Parameters

Luminous Flux: 9603.0 lm Efficiency: 95.84 lm/W Radiant Power: 29.895 W
Total mains efficacy: 95.84 lm/W Energy Efficiency Class: F (EU 2019/2015)
Melanin Flux: 10.986 W M/R: 0.9518 MDER: 0.8662

Electric Parameters

Voltage: 228.90V Current: 0.4400A Power: 100.20W
Power Factor: 0.9940 Frequency: 50.00Hz

Test Infomation
Scan Range: 380~800:1nm Photometric Method: sphere-spectroradiometer
Stabilization Time: 15 Sec ALC.: 1.0000 Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4∏
Max of Signal: 48754 (2577) CCD Integration Time: 23.64 ms

Condition: Tx:31.8'C, Ti:31.5'C, R.H.:60% Test Device: CMS-2S (Plus)
Test Lab: Test Time: 2024-08-25 09:54:45
Operator: Auditor:

Model je bil dan na trg Unije od 30/10/2024.

Registracijska številka EPREL: 2072403

https://eprel.ec.europa.eu/qr/2072403

Dobavitelj: Asalite Lighting Kft. (Uvoznik)

Spletno mesto: www.asalite.com

Služba za pomoč strankam:

Ime: Monoki Péter

Spletno mesto: www.asalite.com

E-naslov: petermonoki@asalite.com

Telefon: +36704333200

Naslov:
Vak Bottyán 22/a
4033 Debrecen
Madžarska