

Informačný list výrobku

DELEGOVANÉ NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2019/2015, pokiaľ ide o energetické označovanie svetelných zdrojov

Názov dodávateľa alebo jeho ochranná známka: asalite

Adresa dodávateľa: Monoki Péter, Vak Bottyán 22/a, 4033 Debrecen Hajdú-Bihar, HU

Identifikačný kód modelu: ASAL0151

Typ svetelného zdroja:

Použitá technológia osvetlenia:	LED	Nesmerový alebo smerový:	NDLS
Typ päťice svetelného zdroja (alebo iné elektrické rozhranie)	NA		
Napájaný zo siete alebo nena- pájaný zo siete:	MLS	Pripojený zdroj svet- la (CLS):	Nie
Farebne laditeľný svetelný zdroj:	Nie	Plášť:	-
Svetelný zdroj s vysokým jasom:	Áno		
Štít proti oslneniu:	Nie	Stmievateľný:	Nie

Parametre výrobku

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
-----------	---------	-----------	---------

Všeobecné parametre výrobku:

Spotreba energie v režime za- pnutia (kWh/1 000 h) zaokrúh- lená nahor na najbližšie celé čís- lo	40	Trieda energetickej účinnosti	E
Užitočný svetelný tok (ϕ_{use}) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuže- li (120°) alebo zúženom kuželi (90°)	4 800 v široké- mu kuželi (120°)	Náhradná teplota chromatickosti zaok- rúhlená na najbliž- ších 100 K ale- bo rozsah náhrad- ných teplôt chroma- tickosti zaokrúhlený na najbližších 100 K, ktorý možno nast- viť	4 000
Spotreba v režime zapnutia (P_{on}), vyjadrená vo W	40,0	Spotreba v režime pohotovosti (P_{sb}) vy- jadrená vo W a zaok- rúhlená na dve desa- tinné miesta	0,00
Spotreba v režime pohotovosti pri zapojení v sieti (P_{net}) v prípa- de CLS, vyjadrená vo W a zaok- rúhlená na dve desatinné mies- ta	-	Index podania farieb zaokrúhlený na najb- lížšie celé číslo alebo rozsah hodnôt CRI, ktorý možno nast- viť	81

Vonkajšie rozmery bez prípadného samostatného ovládacieho zariadenia, častí na ovládanie osvetlenia a častí, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch)	Výška	595	Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži	Pozri obrázok na poslednej strane
	Šírka	595		
	Hĺbka	10		
Tvrdenie o rovnocennom výkone ^(a)		-	Ak áno, rovnocenný výkon (W)	-
			Súradnice chromatickosti (x a y)	0,372 0,373
Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:				
Hodnota indexu podania farieb R9		2	Činiteľ funkčnej spoľahlivosti	0,90
Činiteľ starnutia svetelného zdroja		0,95		
Parametre svetelných zdrojov LED a OLED napájaných zo siete:				
Činiteľ fázového posunu (cos ϕ_1)		0,90	Farebná konzistencia v MacAdamových elipsách	6
Tvrdenie, že svetelný zdroj LED nahrádza žiarivkový svetelný zdroj bez vstavaného predradníka s konkrétnym výkonom vo wattoch.		_(b)	Ak áno, potom údaj nahradenej hodnoty (W)	-
Merná veličina blikania (Pst LM)		1,0	Merná veličina stroboskopického javu (SVM)	0,4

(a) „-“: neuplatňuje sa;

(b) „-“: neuplatňuje sa;

LED Test Report

Product Mark

Product Type :60*60

Temperature :25'C

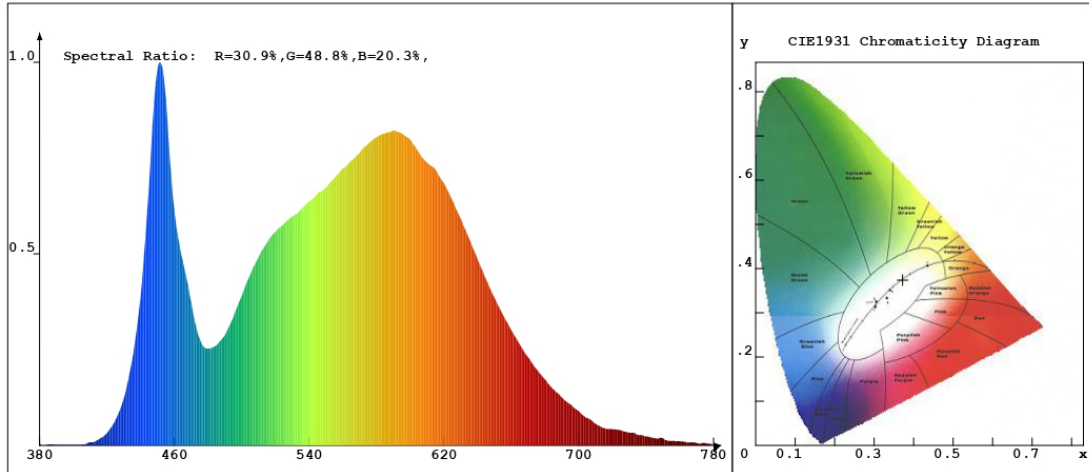
Operator :admin

Remark:

Manufacturer :

Humidity :65%

Test Date :2021-07-04 12:44:46



Chroma Parameters

Chro.Coord.:x=0.3724 y=0.3739 u=0.2209 v=0.3328 duv=0.0011

CCT: 4207K Dominant Wave.:577.6nm Purity:24.0%

Flux RGB Ratio:R=17.3%,G=80.1%,B=2.5% Peak Wave:451.4nm Half Width:21.8nm

Rendering Index:Ra= 81.6

R1 =79	R2 =88	R3 =94	R4 =80	R5 =80	R6 =84	R7 =85	R8 =63
R9 =2	R10=71	R11=79	R12=58	R13=81	R14=97	R15=73	

Photo Parameters

Flux:5333.44lm Effi.:136.1lm/W Radiant:12979.1mW Iv:0.0mcd

Efficiency:0.10 Effi Level:A++ (EU 874-2012)

Ele. Parameters

Voltage:U=230.200V

Current:I=0.1750A

Power:P=39.20W

Power Factor:PF=0.971

Instrument state

Instrument:Hopoo HP8000S

Integral Time: 55.178ms

VPeak: 13800

VDark: 1171

Scan Range: 380-780nm

Product ID: 201410726