

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: ASAL0156

Typ svetelného zdroja:

Použitá technológia osvetlenia:	LED	Nesmerový alebo smerový:	NDLS
Typ päťice svetelného zdroja (alebo iné elektrické rozhranie)	G9		
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:

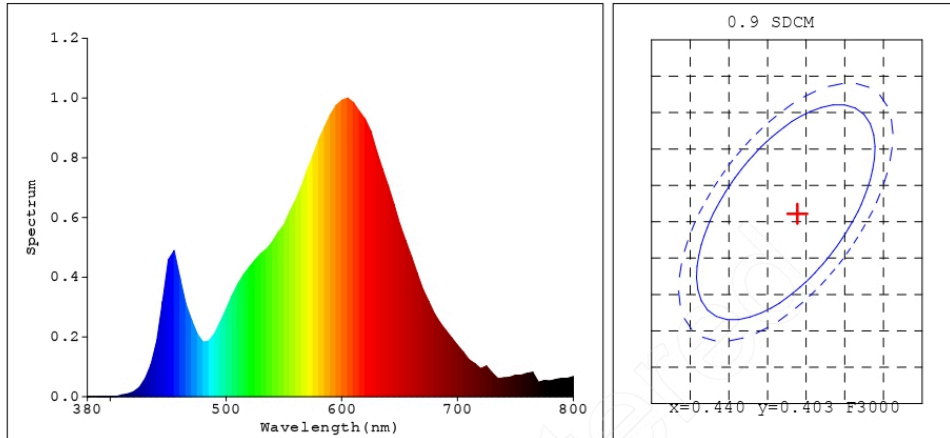
Spotreba energie v režime za-pnutia (kWh/1 000 h) zaokrúh-lená nahor na najbližšie celé čís-lo	3	Trieda energetickej účinnosti	E
Užitočný svetelný tok (ϕ_{use}) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuže-li (120°) alebo zúženom kuželi (90°)	360 v guli (360°)	Náhradná teplota chromatickosti zaokrúhlená na najbližších 100 K alebo rozsah náhradných teplôt chromatickosti zaokrúhlený na najbližších 100 K, ktorý možno nastaviť	3 000
Spotreba v režime zapnutia (P_{on}), vyjadrená vo W	3,0	Spotreba v režime pohotovosti (P_{sb}) vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desatinné miesta	0,00
Spotreba v režime pohotovosti pri zapojení v sieti (P_{net}) v prípade CLS, vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desatinné miesta	-	Index podania farieb zaokrúhlený na najbližšie celé číslo alebo rozsah hodnôt CRI, ktorý možno nastaviť	80

Vonkajšie rozmery bez prípadného samostatného ovládacieho zariadenia, častí na ovládanie osvetlenia a častí, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch)	Výška	50	Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži	Pozri obrázok na poslednej strane
	Šírka	16		
	Hĺbka	1		
Tvrdenie o rovnocennom výkone ^(a)	Áno	Ak áno, rovnocenný výkon (W)	32	
		Súradnice chromatickosti (x a y)	0,441 0,402	
Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:				
Hodnota indexu podania farieb R9	6	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)	0,00	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;

Light Source Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4413$ $y=0.4028$
Chromaticity Coordinate: $u'=0.4413$ $v'=0.4028$ ($duv=-1.06e-03$)
Tc=2918K Dominant WL:Ld=583.5nm Purity=53.4% Centroid WL:593.0nm
Ratio:R=25.3% G=72.4% B=2.3% Peak WL:Lp=605.0nm HWL:121.1nm
Render Index:Ra=82.1
R1 =81 R2 =92 R3 =95 R4 =79 R5 =81 R6 =90 R7 =81
R8 =57 R9 =6 R10=81 R11=79 R12=72 R13=83 R14=98 R15=73

Photo Parameters:

Flux: 382.08 lm Fe: 1.1975 W Efficacy:106.8 lm/W

Electrical Parameters:

Luminaire: U=231.1V I=0.03404A P=3.576W PF=0.4545

Instrument Status:

Scan Range:380.0nm-800.0nm Interval:5.0nm[0] $I_p=209$ (G=2,D=49)
REF=16086 (R=4) $\%=-3.141\%$ PMT: 23.8 centigrade [33.3]

Product Type:0156 G9 3W 3000K 3720C Manufacturer:
Number:2070 Test Department:
Temperature:25.3 deg Humidity:65.0%
Test Operator:H Test Date:2020-11-04 16:07:51
Software:V2.00.100 Instrument:PMS-50SSA_V1 (SN:11040002)