

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: ASAL0157

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:	NMLS	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:

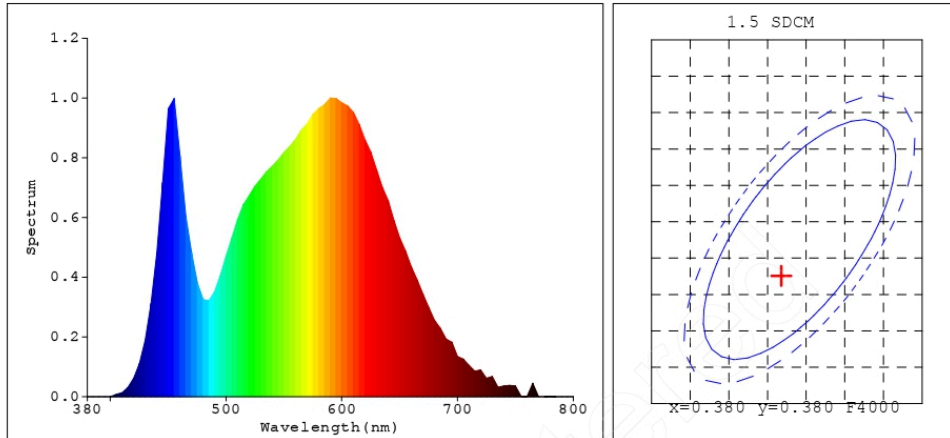
Spotreba energie v režime za-pnutia (kWh/1 000 h) zaokrúh-lená nahor na najbližšie celé čís-lo	3	Trieda energetickej účinnosti	E
Užitočný svetelný tok (ϕ_{use}) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuže-li (120°) alebo zúženom kuželi (90°)	360 v guli (360°)	Náhradná teplota chromatickosti zaokrúhlená na najbližších 100 K alebo rozsah náhradných teplôt chromatickosti zaokrúhlený na najbližších 100 K, ktorý možno nastaviť	4 000
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)	0,383 0,381	
Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:				
Hodnota indexu podania farieb R9	13	Činiteľ funkčnej spoľahlivosti	0,90	
Činiteľ starnutia svetelného zdroja	0,95			

(a) „-“: neuplatňuje sa;

(b) „-“: neuplatňuje sa;

Light Source Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.3780$ $y=0.3760$
 Chromaticity Coordinate: $u'=0.3780$ $v'=0.3760$ ($duv=3.60e-04$)
 Tc=4062K Dominant WL:Ld=578.6nm Purity=26.3% Centroid WL:569.0nm
 Ratio:R=19.7% G=76.9% B=3.4% Peak WL:Lp=590.0nm HWL:151.1nm
 Render Index:Ra=83.9
 R1 =82 R2 =90 R3 =95 R4 =82 R5 =82 R6 =86 R7 =87
 R8 =67 R9 =14 R10=75 R11=81 R12=63 R13=84 R14=97 R15=77

Photo Parameters:

Flux: 350.70 lm Fe: 1.0779 W Efficacy:121.2 lm/W

Electrical Parameters:

Luminaire: U=231.0V I=0.02904A P=2.893W PF=0.4312

Instrument Status:

Scan Range:380.0nm-800.0nm Interval:5.0nm[0] $I_p=284$ (G=2,D=49)
 REF=14682 (R=4) $\% = 0.226\%$ PMT: 23.4 centigrade [33.4]

Product Type:0157 G9 3W 4000K 3720H Manufacturer:
 Number:2071 Test Department:
 Temperature:25.3 deg Humidity:65.0%
 Test Operator:H Test Date:2020-11-04 16:06:12
 Software:V2.00.100 Instrument:PMS-50SSA_V1 (SN:11040002)