

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: ASAL0197

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:	Áno

Parametre výrobku

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

Všeobecné parametre výrobku:

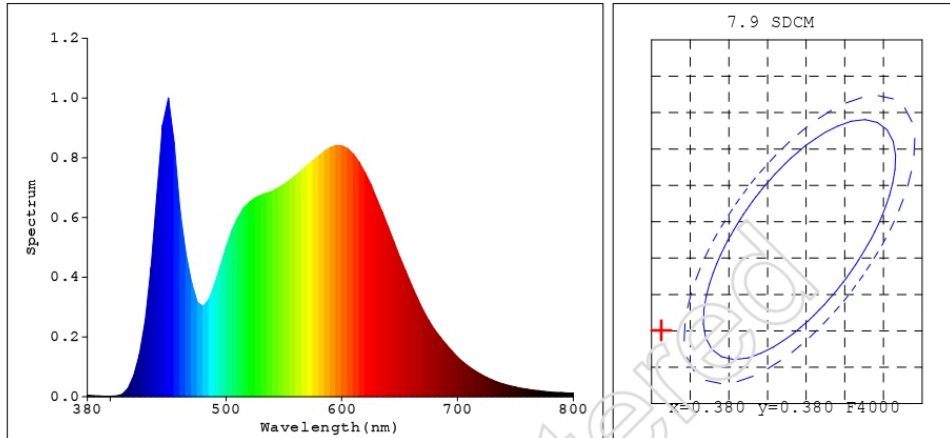
Spotreba energie v režime za-pnutia (kWh/1 000 h) zaokrúh-lená nahor na najbližšie celé čís-lo	72	Trieda energetickej účinnosti	F
Užitočný svetelný tok (ϕ_{use}) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuže-li (120°) alebo zúženom kuželi (90°)	6 120 v široké-mu kuželi (120°)	Náhradná teplota chromatickosti zaokrúhlená na najbližších 100 K alebo rozsah náhrad-ných teplôt chroma-tickosti zaokrúhlený na najbližších 100 K, ktorý možno nastaviť	3 000 alebo 4 000 alebo 6 500
Spotreba v režime zapnutia (P_{on}), vyjadrená vo W	72,0	Spotreba v režime pohotovosti (P_{sb}) vyjadrená vo W a zaokrúhlená 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 zaokrúhlená na dve desatinné mies-ta	-	Index podania farieb zaokrúhlený na najb-ližšie celé číslo alebo rozsah hodnôt CRI, ktorý možno nastaviť	81

Vonkajšie rozmery bez prípadného samostatného ovládacieho zariadenia, častí na ovládanie osvetlenia a častí, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch)	Výška	73	Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži	Pozri obrázok na poslednej strane
	Šírka	432		
	Hĺbka	432		
Tvrdenie o rovnocennom výkone ^(a)	-	-	Ak áno, rovnocenný výkon (W)	-
			Súradnice chromatickosti (x a y)	0,367 0,360
Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:				
Hodnota indexu podania farieb R9	30		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)	0,1		Merná veličina stroboskopického javu (SVM)	0,4

(a) „-“: neuplatňuje sa;

(b) „-“: neuplatňuje sa;

Light Source Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.3633$ $y=0.3635$
 Chromaticity Coordinate: $u'=0.3633$ $v'=0.3635$ ($duv=-9.27e-04$)
 Tc=4417K Dominant WL:Ld=578.0nm Purity=18.1% Centroid WL:564.0nm
 Ratio:R=19.3% G=77.0% B=3.8% Peak WL:Lp=450.0nm HWL:28.0nm
 Render Index:Ra=87.3
 R1 =87 R2 =91 R3 =95 R4 =88 R5 =87 R6 =88 R7 =89
 R8 =73 R9 =29 R10=79 R11=88 R12=70 R13=88 R14=97 R15=82

Photo Parameters:

Flux: 7122.1 lm P_e : 22.719 W Efficacy:96.68 lm/W

Electrical Parameters:

Luminaire: U=231.1V I=0.5808A P=73.67W PF=0.5489

Instrument Status:

Scan Range:380.0nm-800.0nm Interval:5.0nm[0] $I_p=33567$ ($G=3, D=48$)
 REF=29959 (R=3) $\%=-2.401\%$ PMT: 29.3 centigrade [33.5]

Product Type:ASAL0197 STAR SQUARE Manufacturer:
 Number:1794 Test Department:
 Temperature:25.3 deg Humidity:65.0%
 Test Operator:H Test Date:2020-09-13 20:31:02
 Software:V2.00.100 Instrument:PMS-50SSA_V1 (SN:11040002)