

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: ASAL0132

Typ svetelného zdroja:

Použitá technológia osvetlenia:	LED	Nesmerový alebo smerový:	NDLS
Typ päťice svetelného zdroja (alebo iné elektrické rozhranie)	E27		
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:

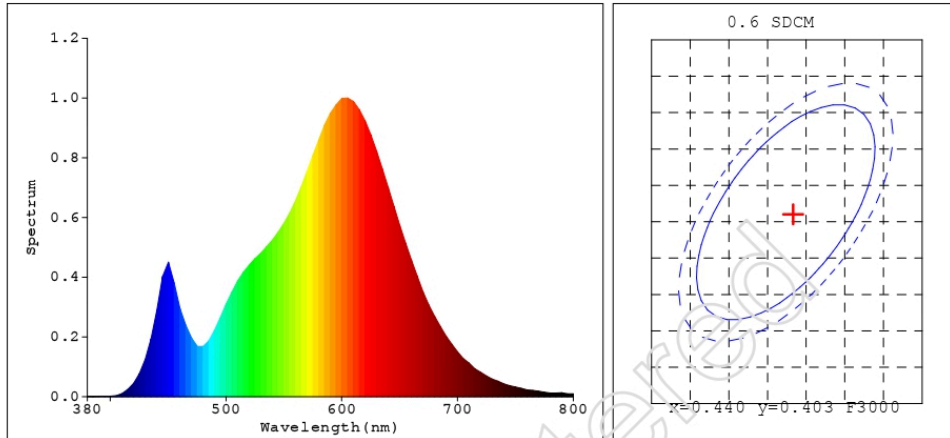
Spotreba energie v režime za-pnutia (kWh/1 000 h) zaokrúh-lená nahor na najbližšie celé čís-lo	7	Trieda energetickej účinnosti	F
Užitočný svetelný tok (ϕ_{use}) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuže-li (120°) alebo zúženom kuželi (90°)	630 v guli (360°)	Náhradná teplota chromatickosti zaokrúh-lená na najbliž-ších 100 K ale-bo rozsah náhrad-ných teplôt chroma-tickosti zaokrúh-lený na najbližších 100 K, ktorý možno nastaviť	6 500
Spotreba v režime zapnutia (P_{on}), vyjadrená vo W	7,0	Spotreba v režime pohotovosti (P_{sb}) vy-jadrená vo W a zaokrúh-lená 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 zaokrúh-lená na dve desatinné mies-ta	-	Index podania farieb zaokrúh-lený na najb-ližšie 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	60	Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži	Pozri obrázok na poslednej strane
	Šírka	110		
	Hĺbka	1		
Tvrdenie o rovnocennom výkone ^(a)	Áno	Ak áno, rovnocenný výkon (W)	45	
		Súradnice chromatickosti (x a y)	0,311 0,332	
Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:				
Hodnota indexu podania farieb R9	26	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)	0,50	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: $x=0.4408$ $y=0.4028$
 Chromaticity Coordinate: $u'=0.4408$ $v'=0.4028$ ($duv=-1.03e-03$)
 Tc=2925K Dominant WL:Ld=583.5nm Purity=53.2% Centroid WL:590.0nm
 Ratio:R=25.2% G=72.7% B=2.2% Peak WL:Lp=605.0nm HWL:121.8nm
 Render Index:Ra=82.0
 R1 =80 R2 =91 R3 =96 R4 =80 R5 =81 R6 =89 R7 =82
 R8 =57 R9 =4 R10=79 R11=80 R12=75 R13=83 R14=98 R15=73

Photo Parameters:

Flux: 640.38 lm Fe: 1.9554 W Efficacy:92.00 lm/W

Electrical Parameters:

Luminaire: U=231.4V I=0.05329A P=6.960W PF=0.5645

Instrument Status:

Scan Range:380.0nm-800.0nm Interval:5.0nm[0] $I_p=1420(G=3,D=49)$
 REF=25061 (R=4) $\%=-0.534\%$ PMT: 29.1 centigrade [30.5]

Product Type:ASAL0031 A60 7W3000K5000 Manufacturer:
 Number:2447 Test Department:
 Temperature:25.3 deg Humidity:65.0%
 Test Operator:H Test Date:2021-07-02 12:46:47
 Software:V2.00.100 Instrument:PMS-50SSA_V1 (SN:11040002)