

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: ASAL0046

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:

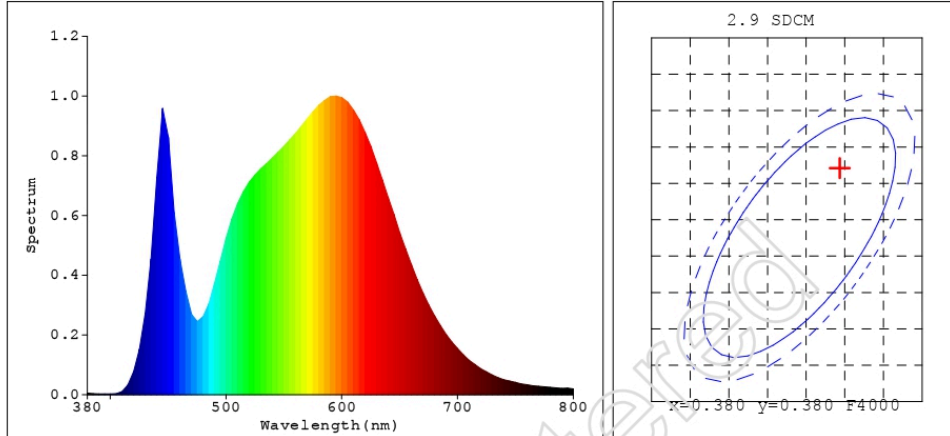
Spotreba energie v režime za-pnutia (kWh/1 000 h) zaokrúh-lená nahor na najbližšie celé čís-lo	9	Trieda energetickej účinnosti	F
Užitočný svetelný tok (ϕ_{use}) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuže-li (120°) alebo zúženom kuželi (90°)	820 v guli (360°)	Náhradná teplota chromatickosti zaokrúh-lená na najbliž-ších 100 K ale-bo rozsah náhrad-ných teplôt chroma-tickosti zaokrúh-lený na najbližších 100 K, ktorý možno nastaviť	4 000
Spotreba v režime zapnutia (P_{on}), vyjadrená vo W	9,0	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	112	Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži	Pozri obrázok na poslednej strane
	Šírka	60		
	Hĺbka	1		
Tvrdenie o rovnocennom výkone ^(a)	-	-	Ak áno, rovnocenný výkon (W)	-
			Súradnice chromatickosti (x a y)	0,375 0,378
Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:				
Hodnota indexu podania farieb R9	9		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=0.3845 y=0.3876
 Chromaticity Coordinate: u'=0.3845 v'=0.3876 (duv=3.84e-03)
 Tc=3972K Dominant WL:Ld=577.3nm Purity=31.7% Centroid WL:571.0nm
 Ratio:R=19.6% G=77.4% B=2.9% Peak WL:Lp=595.0nm HWL:155.5nm
 Render Index:Ra=82.8
 R1 =81 R2 =87 R3 =93 R4 =84 R5 =81 R6 =83 R7 =87
 R8 =66 R9 =9 R10=70 R11=83 R12=65 R13=82 R14=96 R15=74

Photo Parameters:

Flux: 991.84 lm Fe: 3.0219 W Efficacy:108.8 lm/W

Electrical Parameters:

Luminaire: U=230.1V I=0.07243A P=9.118W PF=0.5471

Instrument Status:

Scan Range:380.0nm-800.0nm Interval:5.0nm[0] Ip=3939(G=3,D=48)
 REF=42817(R=4) %=-3.809% PMT: 30.6 centigrade [29.1]

Product Type:0046 A60 9W 4000K 1020 Manufacturer:
 Number:1877 Test Department:
 Temperature:25.3 deg Humidity:65.0%
 Test Operator:H Test Date:2020-05-18 17:20:39
 Software:V2.00.100 Instrument:PMS-50SSA_V1 (SN:11040002)