

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: ASAL0107

Typ svetelného zdroja:

Použitá technológia osvetlenia:	LED	Nesmerový alebo smerový:	NDLS
Typ pätice 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:	Nie		
Štít proti oslneniu:	Nie	Stmievateľný:	Nie

Parametre výrobku

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

Všeobecné parametre výrobku:

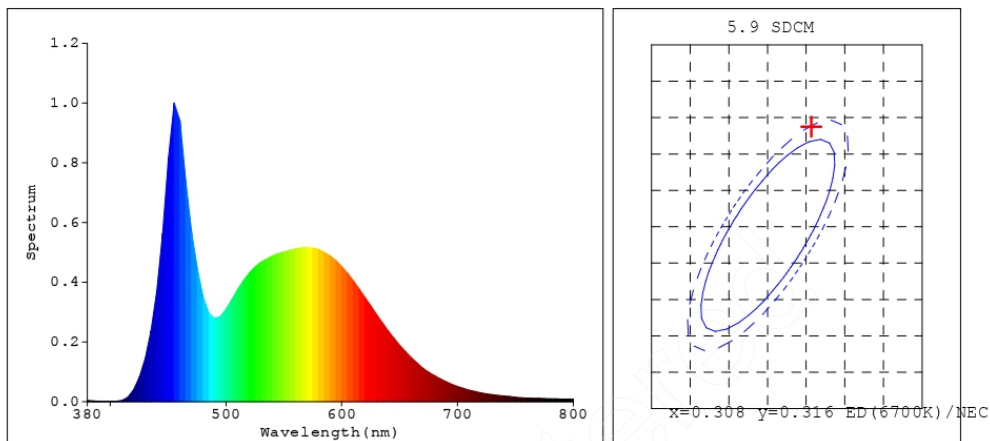
Spotreba energie v režime za-pnutia (kWh/1 000 h) zaokrúh-lená nahor na najbližšie celé čís-lo	15	Trieda energetickej účinnosti	F
Užitočný svetelný tok (ϕ_{use}) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuže-li (120°) alebo zúženom kuželi (90°)	1 430 v gu-li (360°)	Náhradná teplota chromatickosti zaokrúhlená na najbližších 100 K alebo rozsah náhrad-ných teplôt chroma-tickosti zaokrúhlený na najbližších 100 K, ktorý možno nasta-viť	6 500
Spotreba v režime zapnutia (P_{on}), vyjadrená vo W	15,0	Spotreba v režime pohotovosti (P_{sb}) vy-jadrená 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 nasta-viť	81

Vonkajšie rozmery bez prípadného samostatného ovládacieho zariadenia, častí na ovládanie osvetlenia a častí, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch)	Výška	125	Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži	Pozri obrázok na poslednej strane
	Šírka	65		
	Hĺbka	1		
Tvrdenie o rovnocennom výkone ^(a)		Áno	Ak áno, rovnocenný výkon (W)	95
			Súradnice chromatickosti (x a y)	0,312 0,328
Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:				
Hodnota indexu podania farieb R9		3	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)		0,70	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: $x=0.3128$ $y=0.3280$
 Chromaticity Coordinate: $u'=0.3128$ $v'=0.3280$ ($duv=2.60e-03$)
 Tc=6506K Dominant WL:Ld=488.3nm Purity=7.3% Centroid WL:540.0nm
 Ratio:R=14.5% G=79.7% B=5.8% Peak WL:Lp=455.0nm HWL:29.5nm
 Render Index:Ra=82.4
 R1 =81 R2 =90 R3 =93 R4 =78 R5 =80 R6 =84 R7 =86
 R8 =67 R9 =3 R10=75 R11=76 R12=57 R13=84 R14=96 R15=76

Photo Parameters:

Flux: 1699.6 lm Fe: 5.5320 W Efficacy:123.4 lm/W

Electrical Parameters:

Luminaire: U=230.2V I=0.1183A P=13.78W PF=0.5058

Instrument Status:

Scan Range:380.0nm-800.0nm Interval:5.0nm[0]
 REF=7459 (R=3) %=-0.095%

Ip=14018 (G=3,D=46)
 PMT: 31.8 centigrade [31.3]

Product Type:0107 A65 15W 6500K 1020lm
 Number:1881
 Temperature:25.3 deg
 Test Operator:H
 Software:V2.00.100
 Manufacturer:
 Test Department:
 Humidity:65.0%
 Test Date:2020-05-19 17:40:08
 Instrument:PMS-50SSA_V1 (SN:11040002)