

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: ASAL0065

Typ svetelného zdroja:

Použitá technológia osvetlenia:	LED	Nesmerový alebo smerový:	NDLS
Typ pätice svetelného zdroja (alebo iné elektrické rozhranie)	E14		
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:

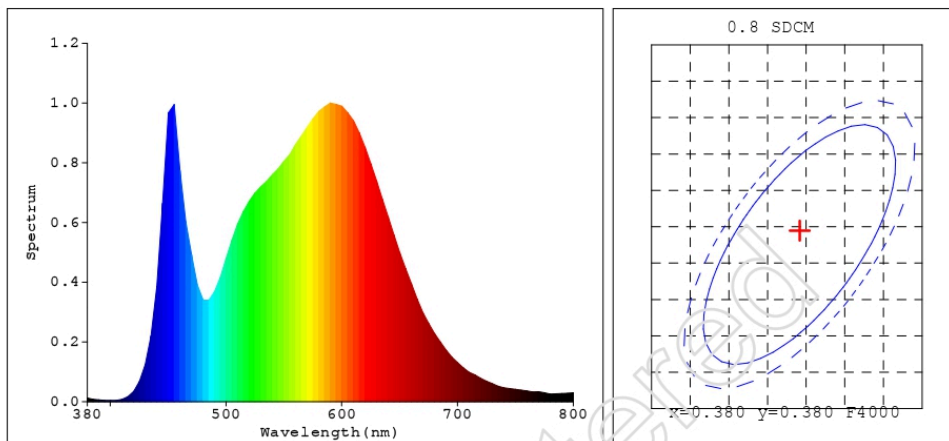
Spotreba energie v režime za-pnutia (kWh/1 000 h) zaokrúh-lená nahor na najbližšie celé čís-lo	5	Trieda energetickej účinnosti	F
Užitočný svetelný tok (ϕ_{use}) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuže-li (120°) alebo zúženom kuželi (90°)	425 v širokom kuželi (120°)	Náhradná teplota chromatickosti zaokrúhlená na najbližších 100 K alebo rozsah náhradných teplôt chromatickosti zaokrúhlený na najbližších 100 K, ktorý možno nasta-viť	4 000
Spotreba v režime zapnutia (P_{on}), vyjadrená vo W	5,0	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 nasta-viť	81

Vonkajšie rozmery bez prípadného samostatného ovládacieho zariadenia, častí na ovládanie osvetlenia a častí, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch)	Výška	86	Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži	Pozri obrázok na poslednej strane
	Šírka	50		
	Hĺbka	1		
Tvrdenie o rovnocennom výkone ^(a)		-	Ak áno, rovnocenný výkon (W)	-
			Súradnice chromatickosti (x a y)	0,375 0,376
Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:				
Hodnota indexu podania farieb R9		8	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)		0,00	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: $x=0.3800$ $y=0.3815$
 Chromaticity Coordinate: $u'=0.3800$ $v'=0.3815$ ($duv=2.34e-03$)
 $Tc=4046K$ Dominant WL: $Ld=577.7nm$ Purity: 28.5% Centroid WL: 569.0nm
 Ratio: $R=19.5\%$ $G=77.0\%$ $B=3.5\%$ Peak WL: $Lp=590.0nm$ HWL: 148.2nm
 Render Index: $Ra=82.8$

R1 =81	R2 =90	R3 =96	R4 =81	R5 =81	R6 =86	R7 =86
R8 =63	R9 =6	R10=76	R11=79	R12=60	R13=83	R14=98
						R15=74

Photo Parameters:

Flux: 484.04 lm Φ_e : 1.4716 W Efficacy: 93.47 lm/W

Electrical Parameters:

Luminaire: $U=231.2V$ $I=0.04185A$ $P=5.179W$ $PF=0.5351$

Instrument Status:

Scan Range: 380.0nm-800.0nm Interval: 5.0nm[0]
 REF=19870 (R=4) $\lambda=-1.016\%$

$I_p=2082$ ($G=3, D=45$)
 PMT: 26.5 centigrade [35.7]

Product Type: 0065 R50 5W4000K3720C	Manufacturer:
Number: 2146	Test Department:
Temperature: 25.3 deg	Humidity: 65.0%
Test Operator: H	Test Date: 2020-11-19 13:46:32
Software: V2.00.100	Instrument: PMS-50SSA_V1 (SN: 11040002)