

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: ASAL0068

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:

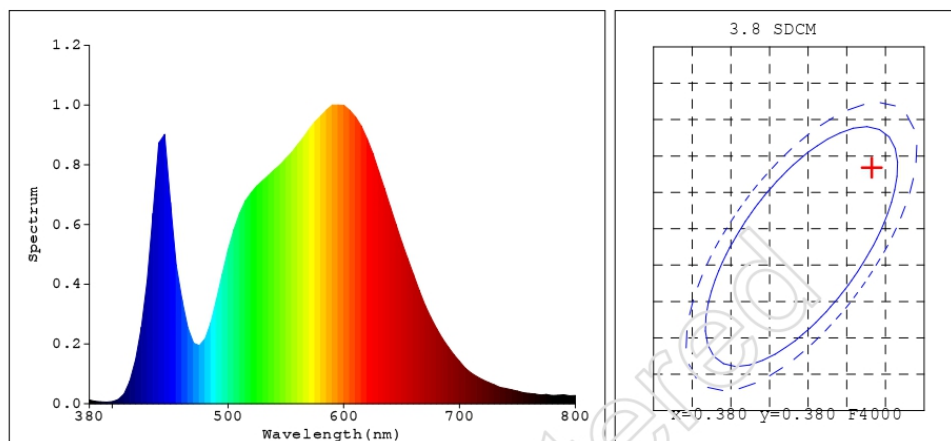
Spotreba energie v režime za- pnutia (kWh/1 000 h) zaokrúh- lená nahor na najbližšie celé čís- lo	6	Trieda energetickej účinnosti	F
Užitočný svetelný tok (ϕ_{use}) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuže- li (120°) alebo zúženom kuželi (90°)	510 v guli (360°)	Náhradná teplota chromatickosti zaok- rúhlená na najbliž- ších 100 K ale- bo rozsah náhrad- ných teplôt chroma- tickosti zaokrúhlený na najbližších 100 K, ktorý možno nasta- viť	4 000
Spotreba v režime zapnutia (P_{on}), vyjadrená vo W	6,0	Spotreba v režime pohotovosti (P_{sb}) vy- jadrená vo W a zaok- rúhlená 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 zaok- rúhlená na dve desatinné mies- ta	-	Index podania farieb zaokrúhlený na najb- lížšie celé číslo alebo rozsah hodnôt CRI, ktorý možno nasta- viť	80

Vonkajšie rozmery bez prípadného samostatného ovládacieho zariadenia, častí na ovládanie osvetlenia a častí, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch)	Výška	37	Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži	Pozri obrázok na poslednej strane
	Šírka	100		
	Hĺbka	1		
Tvrdenie o rovnocennom výkone ^(a)		Áno	Ak áno, rovnocenný výkon (W)	42
			Súradnice chromatickosti (x a y)	0,387 0,388
Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:				
Hodnota indexu podania farieb R9		7	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: $x=0.3878$ $y=0.3887$
 Chromaticity Coordinate: $u'=0.3878$ $v'=0.3887$ ($duv=3.39e-03$)
 Tc=3895K Dominant WL:Ld=577.9nm Purity=33.0% Centroid WL:571.0nm
 Ratio:R=19.9% G=77.5% B=2.6% Peak WL:Lp=595.0nm HWL:154.7nm
 Render Index:Ra=81.9
 R1 =80 R2 =85 R3 =92 R4 =84 R5 =81 R6 =82 R7 =86
 R8 =65 R9 =7 R10=67 R11=84 R12=67 R13=81 R14=95 R15=73

Photo Parameters:

Flux: 611.61 lm Fe: 1.8641 W Efficacy:107.1 lm/W

Electrical Parameters:

Luminaire: U=231.2V I=0.04053A P=5.713W PF=0.6096

Instrument Status:

Scan Range:380.0nm-800.0nm Interval:5.0nm[0]
 REF=25108 (R=4) $\lambda=-0.726\%$

$I_p=2121$ (G=3,D=45)

PMT: 25.8 centigrade [36.2]

Product Type:0068 C37 6W4000K3720C Manufacturer:
 Number:2145 Test Department:
 Temperature:25.3 deg Humidity:65.0%
 Test Operator:H Test Date:2020-11-19 11:35:53
 Software:V2.00.100 Instrument:PMS-50SSA_V1 (SN:11040002)