

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: ASAL0137

Typ svetelného zdroja:

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

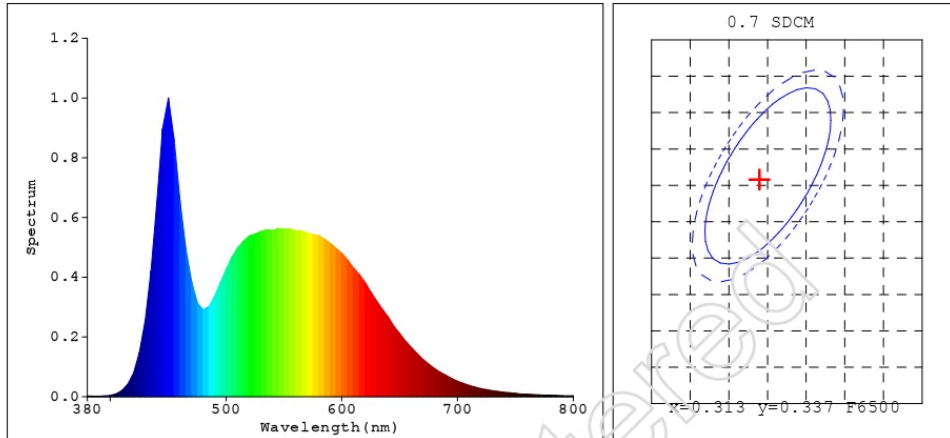
Spotreba energie v režime zapnutia (kWh/1 000 h) zaokrúhlená nahor na najbližšie celé číslo	10	Trieda energetickej účinnosti	F
Užitočný svetelný tok (ϕ_{use}) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuželi (120°) alebo zúženom kuželi (90°)	800 v širokému kuželi (120°)	Náhradná teplota chromatickosti zaokrúhlená na najbližších 100 K alebo rozsah náhradných teplôt chromatickosti zaokrúhlený na najbližších 100 K, ktorý možno nastaviť	4 500
Spotreba v režime zapnutia (P_{on}), vyjadrená vo W	10,0	Spotreba v režime pohotovosti (P_{sb}) vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desatinné miesta	0,40
Spotreba v režime pohotovosti pri zapojení v sieti (P_{net}) v prípade CLS, vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desatinné miesta	-	Index podania farieb zaokrúhlený na najbližšie celé číslo alebo rozsah hodnôt CRI, ktorý možno nastaviť	81

Vonkajšie rozmery bez prípadného samostatného ovládacieho zariadenia, častí na ovládanie osvetlenia a častí, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch)	Výška	118	Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži	Pozri obrázok na poslednej strane
	Šírka	165		
	Hĺbka	45		
Tvrdenie o rovnocennom výkone ^(a)	Áno		Ak áno, rovnocenný výkon (W)	60
			Súradnice chromatickosti (x a y)	0,379 0,384
Parametre smerových svetelných zdrojov:				
Maximálna svietivosť (cd)	330		Uhol svetelného zväzku v stupňoch alebo rozsah uhlov svetelného zväzku, ktorý možno nastaviť	120
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)	0,50		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: $x=0.3120$ $y=0.3366$
 Chromaticity Coordinate: $u'=0.3120$ $v'=0.3366$ ($duv=7.37e-03$)
 Tc=6484K Dominant WL:Ld=493.7nm Purity=7.0% Centroid WL:538.0nm
 Ratio:R=14.1% G=80.8% B=5.0% Peak WL:Lp=450.0nm HWL:28.2nm
 Render Index:Ra=82.0
 R1 =79 R2 =86 R3 =91 R4 =82 R5 =81 R6 =82 R7 =88
 R8 =68 R9 =-1 R10=67 R11=81 R12=61 R13=81 R14=95 R15=73

Photo Parameters:

Flux: 7620.5 lm Fe: 24.423 W Efficacy:81.27 lm/W

Electrical Parameters:

Luminaire: U=230.7V I=0.4438A P=93.77W PF=0.9156

Instrument Status:

Scan Range:380.0nm-800.0nm Interval:5.0nm[0] Ip=9182(G=2,D=44)
 REF=36642(R=3) %=-1.348% PMT: 22.1 centigrade [23.9]

Product Type:ASL FL100W6500K 4718H Manufacturer:
 Number:1314 Test Department:
 Temperature:25.3 deg Humidity:65.0%
 Test Operator:H Test Date:2019-04-01 13:12:45
 Software:V2.00.100 Instrument:PMS-50SSA_V1 (SN:11040002)