

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: ASAL0202

Typ svetelného zdroja:

Použitá technológia osvetlenia:	LED	Nesmerový alebo smerový:	NDLS
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:	Áno

Parametre výrobku

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

Všeobecné parametre výrobku:

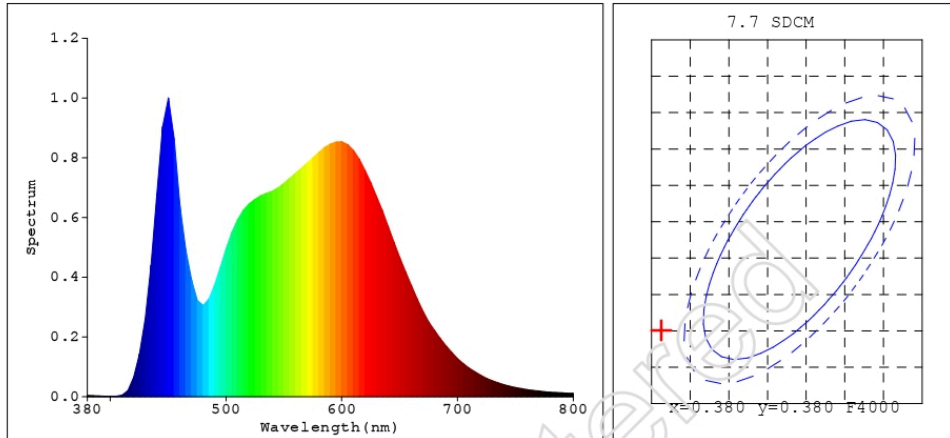
Spotreba energie v režime za-pnutia (kWh/1 000 h) zaokrúh-lená nahor na najbližšie celé čís-lo	72	Trieda energetickej účinnosti	G
Užitočný svetelný tok (ϕ_{use}) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuže-li (120°) alebo zúženom kuželi (90°)	5 000 v široké-mu kuželi (120°)	Náhradná teplota chromatickosti zaokrúhlená na najbližších 100 K alebo rozsah náhrad-ných teplôt chroma-tickosti zaokrúhlený na najbližších 100 K, ktorý možno nastaviť	3 000 alebo 4 000 alebo 6 500
Spotreba v režime zapnutia (P_{on}), vyjadrená vo W	72,0	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 nastaviť	81

Vonkajšie rozmery bez prípadného samostatného ovládacieho zariadenia, častí na ovládanie osvetlenia a častí, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch)	Výška	73	Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži	Pozri obrázok na poslednej strane
	Šírka	432		
	Hĺbka	1		
Tvrdenie o rovnocennom výkone ^(a)	-	-	Ak áno, rovnocenný výkon (W)	-
			Súradnice chromatickosti (x a y)	0,360 0,359
Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:				
Hodnota indexu podania farieb R9	28		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)	0,90		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: $x=0.3641$ $y=0.3628$
 Chromaticity Coordinate: $u'=0.3641$ $v'=0.3628$ ($duv=-1.52e-03$)
 $Tc=4387K$ Dominant WL: $Ld=578.6nm$ Purity=18.1% Centroid WL: $564.0nm$
 Ratio: $R=19.4\%$ $G=76.9\%$ $B=3.8\%$ Peak WL: $Lp=450.0nm$ HWL: $28.5nm$
 Render Index: $Ra=87.0$
 $R1=86$ $R2=91$ $R3=95$ $R4=88$ $R5=87$ $R6=88$ $R7=89$
 $R8=73$ $R9=27$ $R10=79$ $R11=88$ $R12=70$ $R13=88$ $R14=97$ $R15=82$

Photo Parameters:

Flux: 7791.5 lm $P_e=24.767$ W Efficacy: 106.6 lm/W

Electrical Parameters:

Luminaire: $U=231.1V$ $I=0.5735A$ $P=73.12W$ $PF=0.5518$

Instrument Status:

Scan Range: $380.0nm-800.0nm$ Interval: $5.0nm[0]$ $I_p=35900$ ($G=3, D=48$)
 $REF=32770$ ($R=3$) $\% = 1.604\%$ $PMT: 28.9$ centigrade [33.9]

Product Type: ASAL0202 OPAL SQUARE 72mm Manufacturer:
 Number: 1796 Test Department:
 Temperature: 25.3 deg Humidity: 65.0%
 Test Operator: H Test Date: 2020-09-13 21:06:58
 Software: V2.00.100 Instrument: PMS-50SSA_V1 (SN: 11040002)