

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: ASAL0194

Typ svetelného zdroja:

Použitá technológia osvetlenia:	LED	Nesmerový alebo smerový:	NDLS
Typ pätice 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:

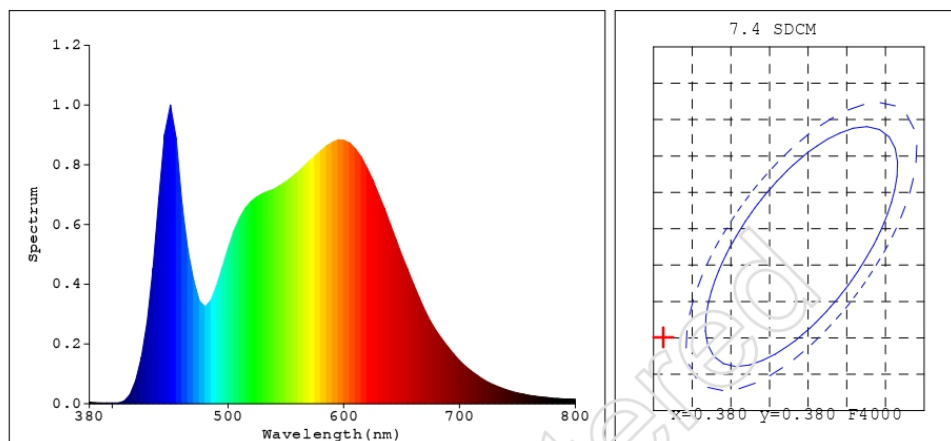
Spotreba energie v režime za- pnutia (kWh/1 000 h) zaokrúh- lená nahor na najbližšie celé čís- lo	48	Trieda energetickej účinnosti	F
Užitočný svetelný tok (ϕ_{use}) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuže- li (120°) alebo zúženom kuželi (90°)	4 080 v široké- mu kuželi (120°)	Náhradná 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	3 000 alebo 4 000 alebo 6 500
Spotreba v režime zapnutia (P_{on}), vyjadrená vo W	48,0	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	81

Vonkajšie rozmery bez prípadného samostatného ovládacieho zariadenia, častí na ovládanie osvetlenia a častí, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch)	Výška	70	Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži	Pozri obrázok na poslednej strane
	Šírka	460		
	Hĺbka	455		
Tvrdenie o rovnocennom výkone ^(a)		-	Ak áno, rovnocenný výkon (W)	-
			Súradnice chromatickosti (x a y)	0,361 0,360
Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:				
Hodnota indexu podania farieb R9		31	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: $x=0.3645$ $y=0.3642$
 Chromaticity Coordinate: $u'=0.3645$ $v'=0.3642$ ($duv=-9.74e-04$)
 $T_c=4383K$ Dominant WL: $L_d=578.2nm$ Purity: 18.7% Centroid WL: 565.0nm
 Ratio: R=19.4% G=76.8% B=3.8% Peak WL: $L_p=450.0nm$ HWL: 29.8nm
 Render Index: $R_a=87.5$
 R1 =87 R2 =92 R3 =95 R4 =88 R5 =87 R6 =88 R7 =89
 R8 =74 R9 =29 R10=80 R11=88 R12=71 R13=88 R14=97 R15=82

Photo Parameters:

Flux: 4198.4 lm P_e : 13.438 W Efficacy: 83.59 lm/W

Electrical Parameters:

Luminaire: U=231.2V I=0.3779A P=50.23W PF=0.5749

Instrument Status:

Scan Range: 380.0nm-800.0nm Interval: 5.0nm[0]
 REF=17701 (R=3) $\%=-1.432\%$

$I_p=20347$ ($G=3, D=45$)
 PMT: 30.2 centigrade [36.8]

Product Type: ASAL0194 STAR ROUND 48Ma Manufacturer:
 Number: 1762 Test Department:
 Temperature: 25.3 deg Humidity: 65.0%
 Test Operator: H Test Date: 2020-09-13 15:06:07
 Software: V2.00.100 Instrument: PMS-50SSA_V1 (SN: 11040002)