

Informačný list výrobku

DELEGOVANÉ NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2019/2015, pokiaľ ide o energetické označovanie svetelných zdrojov

Názov dodávateľa alebo jeho ochranná známka: GLOBO

Adresa dodávateľa: switchboard, Gewerbestraße, AT

Identifikačný kód modelu: 54348-4

Typ svetelného zdroja:

Použitá technológia osvetlenia:	LED	Nesmerový alebo smerový:	NDLS
Typ päťice 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:	Nie		
Štít proti oslneniu:	Nie	Stmievateľný:	Nie

Parametre výrobku

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

Všeobecné parametre výrobku:

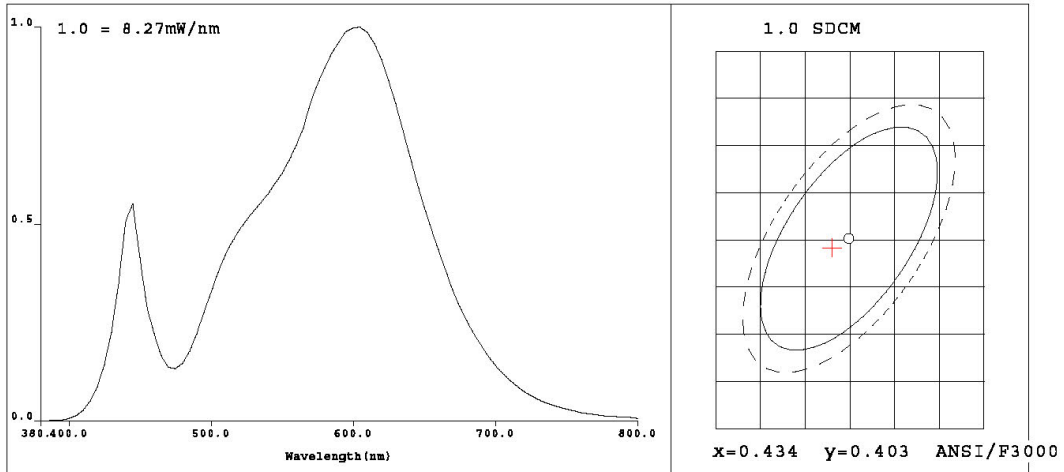
Spotreba energie v režime za-pnutia (kWh/1 000 h) zaokrúh-lená nahor na najbližšie celé čís-lo	4	Trieda energetickej účinnosti	F
Užitočný svetelný tok (ϕ_{use}) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuže-li (120°) alebo zúženom kuželi (90°)	400 v širokém kuželi (120°)	Náhradná teplota chromatickosti zaokrúhlená na najbližších 100 K alebo rozsah náhradných teplôt chromatickosti zaokrúhlený na najbližších 100 K, ktorý možno nastaviť	3 000
Spotreba v režime zapnutia (P_{on}), vyjadrená vo W	4,0	Spotreba v režime pohotovosti (P_{sb}) vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desatinné miesta	0,20
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	80

Vonkajšie rozmery bez prípadného samostatného ovládacieho zariadenia, častí na ovládanie osvetlenia a častí, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch)	Výška	80	Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži	Pozri obrázok na poslednej strane
	Šírka	45		
	Hĺbka	45		
Tvrdenie o rovnocennom výkone ^(a)	Áno	Ak áno, rovnocenný výkon (W)	35	
		Súradnice chromatickosti (x a y)	0,440 0,403	
Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:				
Hodnota indexu podania farieb R9	0	Činiteľ funkčnej spoľahlivosti	0,90	
Činiteľ starnutia svetelného zdroja	0,94			
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.	Áno ^(b)	Ak áno, potom údaj nahradenej hodnoty (W)	40	
Merná veličina blikania (Pst LM)	1,0	Merná veličina stroboskopického javu (SVM)	0,4	

(a) „-“: neuplatňuje sa;

(b) „-“: neuplatňuje sa;

Light Source Test Report



CIE Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4320$ $y=0.4023$ / $u=0.2481$ $v=0.3466$ ($duv=-1.58e-$
CCT: $T_c=3071K$ Prcp WaveL: $\lambda_d=582.5nm$ Purity=50.4%

Peak WaveL: $\lambda_p=605nm$ Half Width: $\Delta\lambda_p=130.8nm$ Ratio: R=22.1% G=75.6% B=2.2%

Average Wave: 586nm

Rendering Index: Ra=80.5

R1 =78 R2 =87 R3 =96 R4 =80 R5 =79 R6 =85 R7 =82 R8 =57
R9 =-2 R10=72 R11=80 R12=70 R13=80 R14=98 R15=70

Photo Parameters:

Flux: $\Phi=412.42(lm)$ Luminous Efficacy: 103.18(lm/W) Luminous Power: P=1.238(W)

Electrical Parameters:

U=230.3V I=0.0347A P=3.996W PF=0.501

Instrument Status:

Scan Range: 380.0nm-800.0nm Interval: 5.0nm
REF = 5196 % = -1.492%

Ip = 4877 (G=2, D=55)
TMP (PMT) = 34.5degrees centigrade

Product Type: G45/E14 230V4W3000K Manufacturer: 富升照明电器有限公司
Instrument: PMS-50 System Test Department: 富升照明电器有限公司
Temperature: 25.0deg Humidity: 65.0%
Test Operator: SYQ Test Date: 2021-08-28 15:58