

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 3,A-9184 St. Peter, AT

Identifikačný kód modelu: 10505

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:

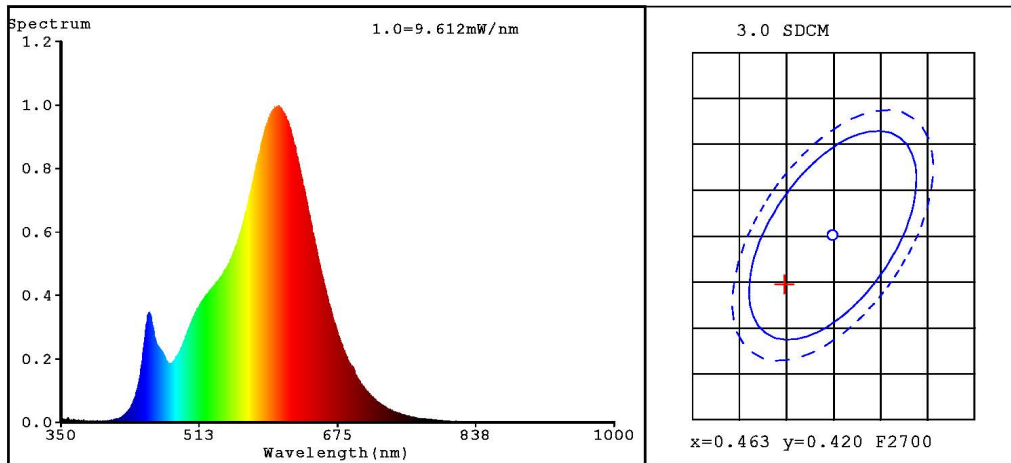
Spotreba energie v režime za-pnutia (kWh/1 000 h) zaokrúh-lená nahor na najbližšie celé čís-lo	4	Trieda energetickej účinnosti	F
Užitočný svetelný tok (ϕ_{use}) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuže-li (120°) alebo zúženom kuželi (90°)	380 v guli (360°)	Náhradná teplota chromatickosti zaokrúhlená na najbližších 100 K alebo rozsah náhradných teplôt chromatickosti zaokrúhlený na najbližších 100 K, ktorý možno nastaviť	2 700
Spotreba v režime zapnutia (P_{on}), vyjadrená vo W	4,0	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	80

Vonkajšie rozmery bez prípadného samostatného ovládacieho zariadenia, častí na ovládanie osvetlenia a častí, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch)	Výška	45	Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži	Pozri obrázok na poslednej strane
	Šírka	45		
	Hĺbka	79		
Tvrdenie o rovnocennom výkone ^(a)	Áno	Ak áno, rovnocenný výkon (W)	34	
		Súradnice chromatickosti (x a y)	0,463 0,420	
Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:				
Hodnota indexu podania farieb R9	0	Činiteľ funkčnej spoľahlivosti	0,90	
Činiteľ starnutia svetelného zdroja	0,93			
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;

Spectrum Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4578$ $y=0.4147$ / $u'=0.2594$ $v'=0.5286$
 CCT=2761K (Duv=0.0017) Dominant WL: $L_d = 583.4\text{nm}$ Purity=61.9%
 Ratio: R=24.6% G=73.0% B=2.5% Peak WL: $L_p = 606.1\text{nm}$ FWHM=108.4nm
 Render Index: $R_a = 81.8$ AvgR=76.4 TM30: $R_f = 82$ $R_g = 93$
 R1 =81 R2 =92 R3 =93 R4 =80 R5 =81 R6 =93 R7 =80
 R8 =54 R9 =0 R10=84 R11=80 R12=77 R13=84 R14=97 R15=71

Photo Parameters:

Flux = 433.0 lm Eff. : 102.41 lm/W $F_e = 1.305$ W

Electrical parameters:

V = 230.18 V I = 0.03480 A P = 4.228 W PF = 0.5277
 LEVEL:OUT WHITE:ANSI_2700K

Status: Integral T = 466 ms $I_p = 45941$ (70%)

Model:	Number:10505
Tester:	Date:2020-06-04
Temperature:25.3Deg	Humidity:65.0%
Manufacturer:	Remarks: