

Informačný list výrobku

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

Názov dodávateľa alebo jeho ochranná známka: GLOBO Handels GmbH

Adresa dodávateľa: switchboard, Gewerbestrasse 3 A-9184 St. Peter St. Jakob im Rosental/Kärnten, AT

Identifikačný kód modelu: 78290

Typ svetelného zdroja:

Použitá technológia osvetlenia:	LED	Nesmerový alebo smerový:	NDLS
Typ päťice svetelného zdroja (alebo iné elektrické rozhranie)	NO		
Napájaný zo siete alebo nena-pájaný zo siete:	NMLS	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 zapnutia (kWh/1 000 h) zaokrúhlená nahor na najbližšie celé číslo	7	Trieda energetickej účinnosti	E
Užitočný svetelný tok (ϕ_{use}) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuželi (120°) alebo zúženom kuželi (90°)	783 v guli (360°)	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	6,8	Spotreba v režime pohotovosti (P_{sb}) vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desatinné miesta	0,00
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,	83

			ktorý možno nastaviť	
Vonkajšie rozmery bez prípadného samostatného ovládacieho zariadenia, častí na ovládanie osvetlenia a častí, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch)	Výška	40	Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži	Pozri obrázok na poslednej strane
	Šírka	40		
	Hĺbka	1		
Tvrdenie o rovnocennom výkone ^(a)	-	-	Ak áno, rovnocenný výkon (W)	-
			Súradnice chromatickosti (x a y)	0,440 0,403
Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:				
Hodnota indexu podania farieb R9	11		Činiteľ funkčnej spoľahlivosti	1,00
Činiteľ starnutia svetelného zdroja	0,50			

(a) „-“: neuplatňuje sa;

(b) „-“: neuplatňuje sa;

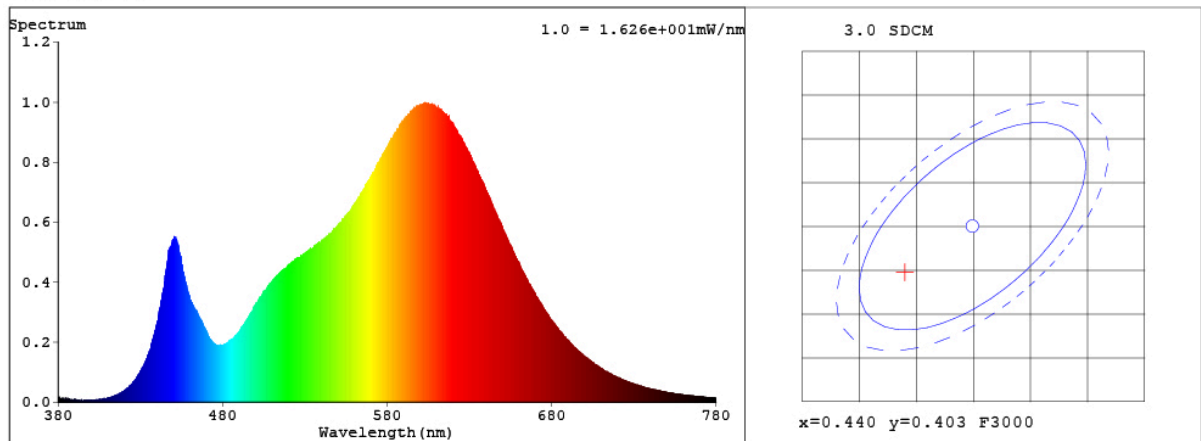
Spectrum Test Report

Sample	:	Date	: 2021-09-06
Specification	:	Standardtus	:
Sample No.	: 1	Instrument	: HaasSuite(EVERFINE)
Manufacturer	:	Test by	: Jarvis
Remark	:		

Test Condition

Temperature	: 25.1Deg	RH	: 55.1%
WL Range	: 380nm-780nm	IP	: 54099 (83%)
Test Mode	: Fast Test	T	: 131 ms
Sensitivity	: High		

Spectrum



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.4340$ $y = 0.3978$ / $u' = 0.2514$ $v' = 0.5184$ ($duv = -2.14e-03$)
 CCT= 2997K Prcp WL: Ld=583.6nm Purity=49.7%
 Peak WL: Lp=603nm FWHM: =126.8nm Ratio:R=23.2% G=74.1% B=2.7%

Render Index: Ra = 83.8

R1 =83 R2 =92 R3 =96 R4 =82 R5 =83 R6 =91 R7 =83
 R8 =60 R9 =11 R10=83 R11=82 R12=77 R13=85 R14=98 R15=76

WHITE:ANSI_3000K

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 783.14 lm Eff. : 115.74 lm/W Fe = 2.4222 W Scotopic:1067.7 S/P:1.3633

Electrical parameters

V = 230.09 V I = 0.03454 A P = 6.767 W PF = 0.8516 F=49.99 Hz

Shenzhen Helios Technology Co.,Ltd

<http://www.heliosxp.com>