

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 ,Sankt Peter, AT

Identifikačný kód modelu: 416080D1SP

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	13	Trieda energetickej účinnosti	F
Užitočný svetelný tok (ϕ_{use}) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuželi (120°) alebo zúženom kuželi (90°)	1 120 v široké-mu 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	12,3	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, ktorý možno nastaviť	83

Vonkajšie rozmery bez prípadného samostatného ovládacieho zariadenia, častí na ovládanie osvetlenia a častí, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch)	Výška	6	Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži	Pozri obrázok na poslednej strane
	Šírka	17		
	Hĺbka	220		
Tvrdenie o rovnocennom výkone ^(a)	-	-	Ak áno, rovnocenný výkon (W)	-
			Súradnice chromatickosti (x a y)	0,440 0,404
Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:				
Hodnota indexu podania farieb R9	8		Činiteľ funkčnej spoľahlivosti	0,90
Činiteľ starnutia svetelného zdroja	0,96			

(a) „-“: neuplatňuje sa;

(b) „-“: neuplatňuje sa;

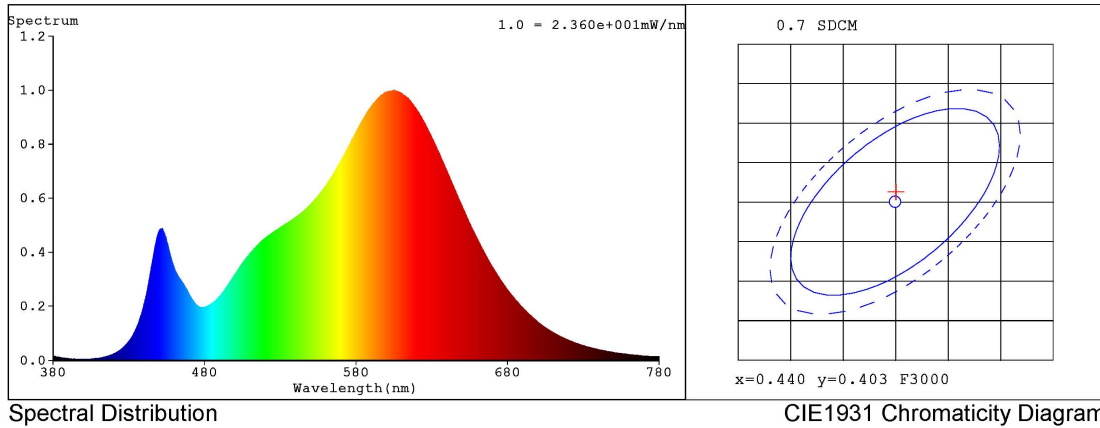
Spectrum Test Report

Sample	:	Date	:	2021-05-19 13:42:43
Specification	:	Sam. Status	:	
Sample No.	:	Instrument	:	HaasSuite(EVERFINE)
Manufacturer	:	Test by	:	chris.li
Remark	:			

Test Condition

Temperature	:	25.2Deg	RH	:	55.2%
WL Range	:	380nm-780nm	IP	:	52956 (81%)
Test Mode	:	Fast Test	T	:	89 ms
			Sensitivity	:	High

Spectrum



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.4401$ $y = 0.4043$ / $u' = 0.2525$ $v' = 0.5219$ ($duv = -3.31e-04$)
 CCT= 2950K Prcp WL: Ld=583.2nm Purity=53.4%
 Peak WL: Lp=606nm FWHM: =123.2nm Ratio:R=23.4% G=74.0% B=2.6%

Render Index: Ra = 83.3 TM30:Rf=83 Rg=96

R1 =82 R2 =92 R3 =96 R4 =82 R5 =83 R6 =91 R7 =82
 R8 =59 R9 =8 R10=83 R11=82 R12=75 R13=85 R14=98 R15=74
 LEVEL:OUT WHITE:ANSI_3000K

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 1123.3 lm Eff. : 91.50 lm/W Fe = 3.4124 W

Electrical parameters

V = 230.0 V I = 0.1145 A P = 12.28 W PF = 0.4660 F=49.98 Hz

Waltek Testing Group (Ningbo) Co.,Ltd.

<http://www.waltek.com.cn>