

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: GLOBO Handels GmbH, Gewerbestraße 3, 9184 St. Peter, AT

Identifikačný kód modelu: 16024T

Typ svetelného zdroja:

Použitá technológia osvetlenia:	LED	Nesmerový alebo smerový:	NDLS
Typ pätice svetelného zdroja (alebo iné elektrické rozhranie)	LED		
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 za-pnutia (kWh/1 000 h) zaokrúh-lená nahor na najbližšie celé čís-lo	6	Trieda energetickej účinnosti	E
Užitočný svetelný tok (ϕ_{use}) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuže-li (120°) alebo zúženom kuželi (90°)	680 v guli (360°)	Náhradná teplota chromatickosti zaokrúh-lená na najbliž-ších 100 K ale-bo rozsah náhrad-ných teplôt chroma-tickosti zaokrúh-lený na najbližších 100 K, ktorý možno nastaviť	4 000
Spotreba v režime zapnutia (P_{on}), vyjadrená vo W	5,5	Spotreba v režime pohotovosti (P_{sb}) vyjadrená vo W a zaokrúh-lená na dve desa-tinné miesta	0,50
Spotreba v režime pohotovosti pri zapojení v sieti (P_{net}) v prípa-de CLS, vyjadrená vo W a zaokrúh-lená na dve desatinné mies-ta	-	Index podania farieb zaokrúh-lený na najb-ližšie celé číslo alebo rozsah hodnôt CRI, ktorý možno nastaviť	81

Vonkajšie rozmery bez prípadného samostatného ovládacieho zariadenia, častí na ovládanie osvetlenia a častí, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch)	Výška	150	Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži	Pozri obrázok na poslednej strane
	Šírka	150		
	Hĺbka	325		
Tvrdenie o rovnocennom výkone ^(a)	-	-	Ak áno, rovnocenný výkon (W)	-
			Súradnice chromatickosti (x a y)	0,366 0,369
Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:				
Hodnota indexu podania farieb R9	3		Činiteľ funkčnej spoľahlivosti	0,90
Činiteľ starnutia svetelného zdroja	0,95			

(a) „-“: neuplatňuje sa;

(b) „-“: neuplatňuje sa;

Spectral test report for lamp

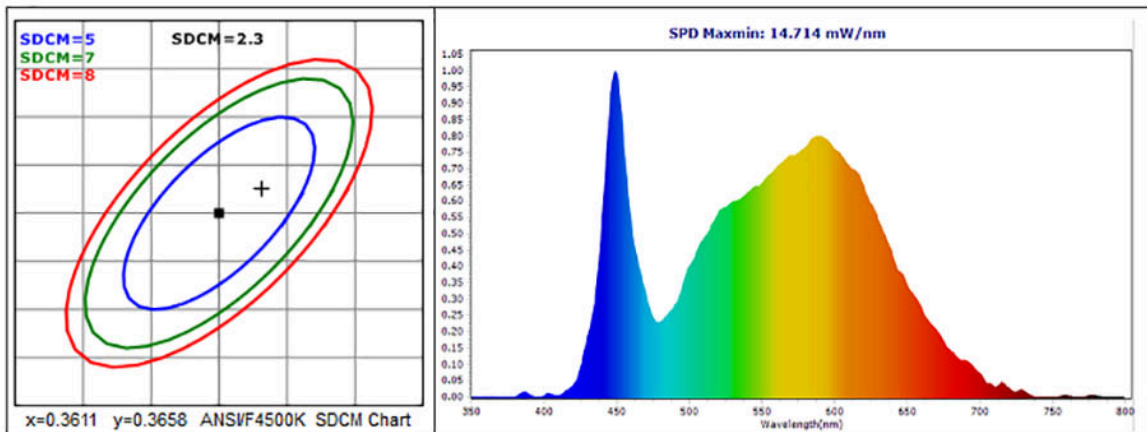
Product type : 16024T
 Product No. :
 Manufacturer :

Test time : 2024/9/6 17:14:35
 Test equipment : SPEC-3000A Spectrometer
 Operator : 张**

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.3660$ $y=0.3691$ $u=0.2186$ $v=0.3307$ $u^a=0.2186$ $v^a=0.4961$
 Color temperature: 4367 K (duv=+0.00087) Color difference: SDCM(ANSI/F4500)=2.3 Main Wl: $\lambda_d=484.3$ nm Purity: 0.207
 Peak wavelength: $\lambda_p=449.0$ FWHM: $\Delta\lambda_p=21.8$ nm Color ratio: R=0.183 G=0.783 B=0.034

Color rendering index : Ra=80.92 Color Fidelity: Rf=82.35 Color Gamut Rg=94.67 GAI=90.8
 R1=78.8 R2=86.8 R3=92.9 R4=80.4 R5=79.2 R6=81.6 R7=85.3 R8=62.2
 R9=-2.9 R10=68.7 R11=79.2 R12=58.8 R13=81.3 R14=96.2 R15=72.4



Optical Parameter

Luminous flux: 681.61 lm
 Energy efficiency index(EEI): 124.200
 MOVE=666.858 MES1=589.517
 luminous efficiency: 124.2 lm/W
 Energy efficiency class: E (EU 2019/2015) (EU 874)
 Radiant flux: 2.03 W

Electrical Parameter

Voltage(V): 18.30 Current(A): 0.2999 Watto(W): 5.488 Power factor: 1.0000

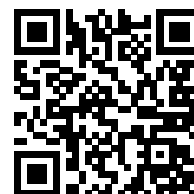
Test Infomation

Temperature : Deg C
 Test range : 350-800nm : 1nm
 Preheat time : 0.1(min)
 Humidity :
 Peak AD. : 46357 (70.7%)
 Integral time. : 2745.03 (ms)

MEASUREFINE

Hangzhou HuiPu Instrument Co., Ltd. <http://www.measurefine.com>

Model uvedený na trh Únie od 01/08/2024



Registračné číslo v databáze EPREL: 2120524

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2120524>

Dodávateľ: Globo Handels GmbH (Dovozca)

Webové sídlo:

Služba starostlivosti o zákazníka:

Meno: GLOBO Handels GmbH

Webové sídlo:

E-mail: office@globo-lighting.com

Telefón: +43425332050

Adresa:

Gewerbestraße 3
9184 St. Peter
Rakúsko