

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: 16024-3W

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	18	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°)	2 200 v gu- li (360°)	Náhradná teplota chromatickosti zaok- rúhlená na najbliž- ších 100 K ale- bo rozsah náhrad- ných teplôt chroma- tickosti zaokrúhlený na najbližších 100 K, ktorý možno nast- viť	4 000
Spotreba v režime zapnutia (P_{on}), vyjadrená vo W	16,5	Spotreba v režime pohotovosti (P_{sb}) vy- jadrená vo W a zaok- rúhlená 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 zaok- rúhlená na dve desatinné mies- ta	-	Index podania farieb zaokrúhlený na najb- lížšie celé číslo alebo rozsah hodnôt CRI, ktorý možno nast- viť	83

Vonkajšie rozmery bez prípadného samostatného ovládacieho zariadenia, častí na ovládanie osvetlenia a častí, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch)	Výška	400	Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži	Pozri obrázok na poslednej strane
	Šírka	400		
	Hĺbka	1 500		
Tvrdenie o rovnocennom výkone ^(a)		-	Ak áno, rovnocenný výkon (W)	-
			Súradnice chromatickosti (x a y)	0,374 0,372
Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:				
Hodnota indexu podania farieb R9		9	Činiteľ funkčnej spoľahlivosti	0,90
Činiteľ starnutia svetelného zdroja		0,95		

(a) „-“: neuplatňuje sa;

(b) „-“: neuplatňuje sa;

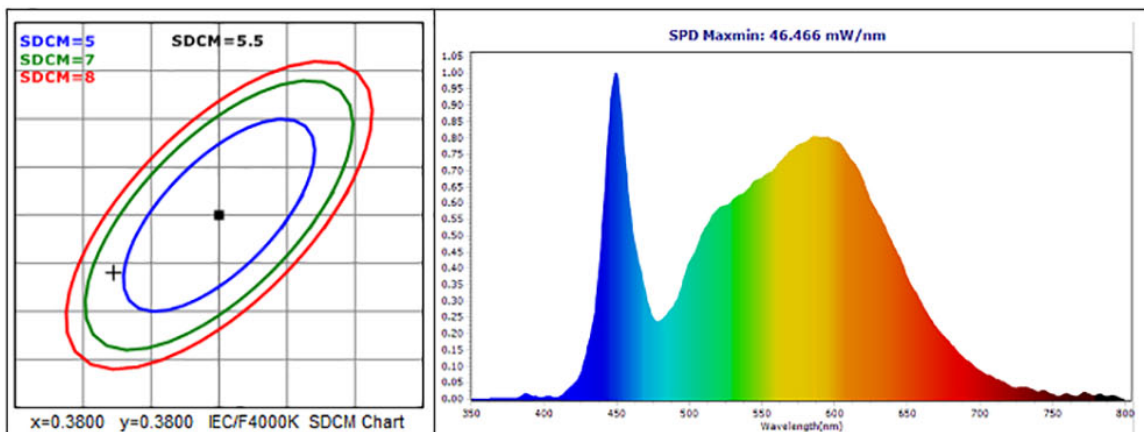
Spectral test report for lamp

Product type : 16024-3-4000K Light source
Product No. :
Manufacturer : TAVIC

Test time : 2024/7/27 16:34:40
Test equipment : SPEC-3000A Spectrometer
Operator : 林溢

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.3683$ $y=0.3720$ $u=0.2190$ $v=0.3318$ $u^*=0.2190$ $v^*=0.4977$
Color temperature: 4315 K ($duv=+0.00152$) Color difference: SDCM(IEC/F4000)=5.5 Main Wavelength: 484.3 nm Purity: 0.199
Peak wavelength: $\lambda_p=449.5$ FWHM: $\Delta\lambda_p=22.4$ nm Color ratio: R=0.186 G=0.780 B=0.034
Color rendering index: Ra=81.75 Color Fidelity: Rf=83.28 Color Gamut Rg=94.8 GAI=90.42
R1=79.7 R2=87.4 R3=93.5 R4=81.3 R5=80.0 R6=82.5 R7=86.1 R8=63.6
R9=1.6 R10=70.3 R11=80.2 R12=59.5 R13=82.2 R14=96.5 R15=73.4



Optical Parameter

Luminous flux: 2219.78 lm
Energy efficiency index (EEI): 126.196
MOVE=2171.444 MES1=1919.626
luminous efficiency: 126.2 lm/w
Radiant flux: 6.703 W
Energy efficiency class: E (EU 2019/2015) (EU 874)

Electrical Parameter

Voltage(V): 230.26 Current(A): 0.0807 Watte(W): 17.590 Power factor: 0.9458

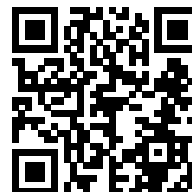
Test Information

Temperature : Deg C
Test range : 350-800nm : 1nm
Preheat time : 0(min)
Humidity :
Peak AD. : 49931 (76.2%)
Integral time : 1163.01 (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: 2120512

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2120512>

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