

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: 67281-24

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:	Áno	Plášť:	-
Svetelný zdroj s vysokým jasom:	Nie		
Štít proti oslneniu:	Nie	Stmievateľný:	Áno

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	22	Trieda energetickej účinnosti	E
Užitočný svetelný tok (ϕ_{use}) s uvedením, či ide o svetelný tok v guľi (360°), širokom kuže- li (120°) alebo zúženom kuželi (90°)	2 900 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 nasta- viť	2 700 alebo 4 000 alebo 6 000
Spotreba v režime zapnutia (P_{on}), vyjadrená vo W	21,5	Spotreba v režime pohotovosti (P_{sb}) vy- jadrená vo W a zaok- rúhlená 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 zaok- rúhlená na dve desatinné mies- ta	-	Index podania farieb zaokrúhlený na najb- lížšie celé číslo alebo rozsah hodnôt CRI, ktorý možno nasta- viť	83

Vonkajšie rozmery bez prípadného samostatného ovládacieho zariadenia, častí na ovládanie osvetlenia a častí, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch)	Výška	440	Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži	Pozri obrázok na poslednej strane
	Šírka	400		
	Hĺbka	95		
Tvrdenie o rovnocennom výkone ^(a)		-	Ak áno, rovnocenný výkon (W)	-
			Súradnice chromatickosti (x a y)	0,313 0,337
Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:				
Hodnota indexu podania farieb R9		5	Činiteľ funkčnej spoľahlivosti	0,90
Činiteľ starnutia svetelného zdroja		0,95		

(a) „-“: neuplatňuje sa;

(b) „-“: neuplatňuje sa;

Spectral test report for lamp

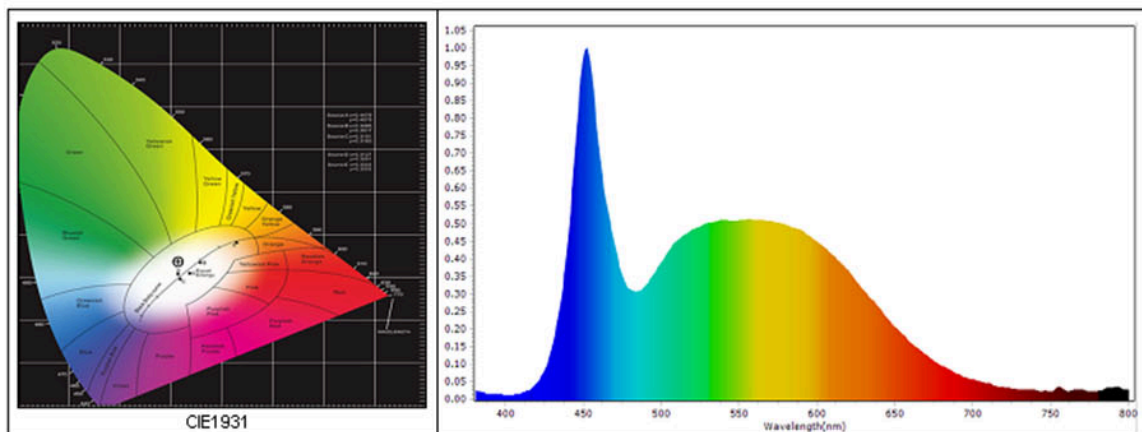
Product type : C01767-BWG2411-B 裸板 6000K
 Product No. : 67281-24
 Manufacturer : HONKON

Test time : 2022-4-23 16:48:57
 Test equipment : SPEC-3000A Spectrometer
 Operator : 蒋**

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.3139$ $y=0.3370$ $u=0.1957$ $v=0.3152$ $u^*=0.1957$ $v^*=0.4728$
 Color temperature: 6394 K ($duv=+0.00669$) Color difference: $SDCM(IEC/F6500)=0.8$ Main Wavelength: 483.02 nm Purity: 0.344
 Peak wavelength: $\lambda_p=451.0$ nm Centroid wavelength: 541.0 nm FWHM: $\Delta\lambda_p=25.7$ nm Color ratio: $R=0.144$ $G=0.802$ $B=0.054$

Color rendering index: $R_a=83.37$ Color Fidelity: $R_f=84.79$ Color Gamut: $R_g=93.66$ $GAI=90.34$
 $R_1=79.7$ $R_2=87.6$ $R_3=94.0$ $R_4=85.6$ $R_5=83.8$ $R_6=83.3$ $R_7=85.6$ $R_8=67.0$
 $R_9=4.9$ $R_{10}=71.0$ $R_{11}=84.4$ $R_{12}=61.7$ $R_{13}=82.1$ $R_{14}=97.5$ $R_{15}=73.8$



Optical Parameter

Luminous flux: 2993.07 lm
 Energy efficiency index(EEL): 0.105

luminous efficiency: 129.77 lm/w Radiant flux: 9.807 W
 Energy efficiency class: A++ (most efficient) (EU 87)

Electrical Parameter

Voltage(V): 38.44 Current(A): 0.6000 Watte(W): 23.064 Power factor: 1.0000

Test Information

Temperature : Deg C
 Test range : 380-800nm : 1nm
 Preheat time : 0.1(min)

Humidity :
 Peak AD : 44601 (68.1%)
 Integral time : 197.06 (ms)

MEASUREFINE

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

Model placed on the Union market from 20/06/2022



EPREL registration number: 1390901

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1390901>

Supplier: Globo Handels GmbH (Importer)

Website:

Customer care service:

Name: GLOBO Handels GmbH

Website:

Email: office@globo-lighting.com

Phone: +43425332050

Address:

Gewerbestraße 3
9184 St. Peter
Rakúsko