

Informační list výrobku

NAŘÍZENÍ KOMISE V PŘENESENÉ PRÁVOMOCI (EU) 2019/2015 o uvádění spotřeby energie na energetických štítcích světelných zdrojů

Název nebo ochranná známka dodavatele: GLOBO

Adresa dodavatele: Switchboard, Gewerbestrasse 3 A-9184 Sankt Peter AUSTRIA, AT

Identifikační značka modelu: 68405-24H

Typ světelného zdroje:

Použitý typ světelného zdroje:	LED	Nesměrový nebo směrový:	nesměrový
Typ patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní)	LED		
Síťový nebo nesíťový:	NMLS	Propojený světelný zdroj (CLS):	Ne
Barevně laditelný světelný zdroj:	Ne	Baňka:	-
Světelný zdroj s vysokým jasnem:	Ne		
Clona proti oslnění:	Ne	Stmívatelný:	Ano

Parametry výrobku

Parametr	Hodnota	Parametr	Hodnota
----------	---------	----------	---------

Obecné parametry výrobku:

Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh/1 000 h) zaokrouhlená na nejbližší celé číslo	24	Třída energetické účinnosti	E
Užitečný světelný tok (Φ_{use}) uvádějící, zda se jedná o tok všesměrový (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°)	3 100 in Vše-směrový (360°)	Náhradní teplota chromatičnosti zaokrouhlená na nejbližších 100 K nebo rozsah náhradních teplot chromatičnosti zaokrouhlený na nejbližších 100 K, které lze nastavit	3 000 nebo 4 000 nebo 5 000
Příkon v zapnutém stavu (P_{on}) vyjádřený ve W	24,0	Příkon v pohotovostním režimu (P_{sb}) vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa	0,50
Příkon v pohotovostním režimu při připojení na komunikační síť (P_{net}) pro CLS vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa	-	Index podání barev zaokrouhlený na nejbližší celé číslo nebo rozsah hodnot CRI, které lze nastavit	6
Vnější rozměry v mm	Výška	Spektrální složení zářivého toku v roz-	Viz obrázek na poslední straně
	Šířka		

bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů	Hloubka	900	mezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu	
Údaj o rovnocenném příkonu ^(a)		Ano	Pokud ano, rovnocenný příkon (W)	24
			Trichromatické souřadnice (x a y)	0,443 0,403
Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:				
Hodnota indexu podání barev R9		-1	Činitel funkční spolehlivosti	0,90
Činitel stárnutí		0,95		

(a) „–“: nepoužije se;

(b) „–“: nepoužije se;

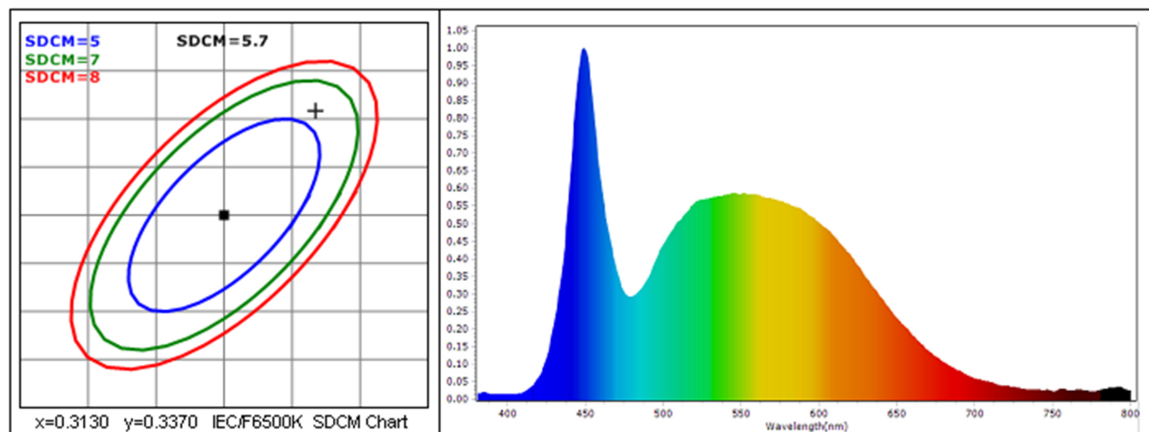
Spectral test report for lamp

Product type : 68405-24H 6000K
Product No. :
Manufacturer : HONKON

Test time : 2021-7-13 17:18:44
Test equipment : SPEC-3000A Spectrometer
Operator : 蒋**

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.3198$ $y=0.3475$ $u=0.1959$ $v=0.3193$ $u^*=0.1959$ $v^*=0.4790$
Color temperature: 6060 K ($duv=+0.009$) Color difference: SDCM(IEC/F6500)=5.7 Main WL: $\lambda_d=484.02$ nm Purity: 0.324
Peak wavelength: $\lambda_p=448.1$ nm Centroid wavelength: 542.3 nm FWHM: $\Delta\lambda_p=25.8$ nm Color ratio: R=0.144 G=0.808 B=0.048
Color rendering index: Ra=81.28 Color Fidelity: Rf=84.14 Color Gamut: Rg=93.91 GAI=86.08
R1=76.3 R2=83.7 R3=91.2 R4=85.1 R5=82.8 R6=81.8 R7=84.6 R8=64.2
R9=4.5 R10=63.7 R11=83.8 R12=63.2 R13=78.2 R14=95.9 R15=69.8



Optical Parameter

Luminous flux: 3143.79 lm
Energy efficiency index (EEI): 0.102

luminous efficiency: 134.15 lm/w Radiant flux: 10.039 W
Energy efficiency class: A++ (most efficient) (EU 87)

Electrical Parameter

Voltage(V): 39.051 Current(A): 0.6001 Watte(W): 23.435 Power factor: 1.0000

Test Information

Temperature : Deg C
Test range : 380-800nm : 1nm
Preheat time : 0(min)

Humidity :
Peak AD : 45691 (69.7%)
Integral time : 185.01 (ms)

MEASUREFINE

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

Model placed on the Union market from 05/10/2016



EPREL registration number: 1077491

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1077491>

Supplier: Globo Handels GmbH (Importer)

Website:

Customer care service:

Name: Switchboard

Website:

Email: office@globo-lighting.com

Phone: 0043 4253 32050

Address:

Gewerbestrasse 3 A-9184 Sankt Peter AUSTRIA
Rakousko