

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: 68225-24

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:	Ne

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°)	3 000 in V širokém kuželu (120°)	Náhradní teplota chromatičnosti zaokrouhlená na nejbližších 100 K nebo rozsah náhradních teplot chromatičnosti zaokrouhlený na nejbližších 100 K, které lze nastavit	4 000
Příkon v zapnutém stavu (P_{on}) vyjádřený ve W	23,5	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	80
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	435	mezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu	
Údaj o rovnocenném příkonu ^(a)		-	Pokud ano, rovnocenný příkon (W)	-
			Trichromatické souřadnice (x a y)	0,381 0,797
Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:				
Hodnota indexu podání barev R9		7	Činitel funkční spolehlivosti	0,90
Činitel stárnutí		0,95		

(a) „–“: nepoužije se;

(b) „–“: nepoužije se;

Spectral test report for lamp

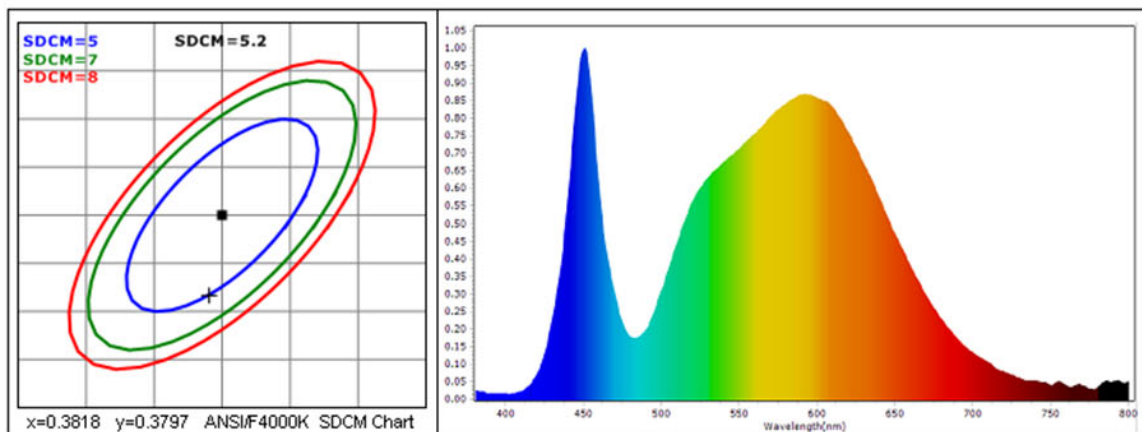
Product type : 68225-24 4000K
 Product No. :
 Manufacturer : HONKON

Test time : 2021-7-13 17:39:24
 Test equipment : SPEC-3000A Spectrometer
 Operator : 蒋**

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.3805$ $y=0.3686$ $u=0.2284$ $v=0.3320$ $u^*=0.2284$ $v^*=0.4980$
 Color temperature: 3941 K ($duv=-0.00389$) Color difference: SDCM(ANSI/F4000)=5.2 Main Wavelength: 483.02 nm Purity: 0.17
 Peak wavelength: $\lambda_p=449.8$ Centroid wavelength: 564.1 nm FWHM: $\Delta\lambda_p=23.4$ nm Color ratio: R=0.199 G=0.774 B=0.027

Color rendering index: Ra=80.44 Color Fidelity: Rf=80.35 Color Gamut: Rg=98.05 GAI=99.11
 R1=76.7 R2=83.1 R3=87.4 R4=84.7 R5=84.1 R6=83.2 R7=82.4 R8=61.7
 R9=6.8 R10=61.2 R11=82.3 R12=60.1 R13=77.1 R14=92.6 R15=72.2



Optical Parameter

Luminous flux: 3015.39 lm
 Energy efficiency index (EEI): 0.105

luminous efficiency: 129.16 lm/w Radiant flux: 9.478 W
 Energy efficiency class: A++ (most efficient) (EU 87)

Electrical Parameter

Voltage(V): 38.904 Current(A): 0.6001 Watte(W): 23.346 Power factor: 1.0000

Test Infomation

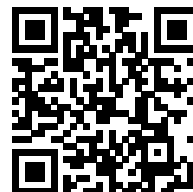
Temperature : Deg C
 Test range : 380-800nm : 1nm
 Preheat time : 0(min)

Humidity :
 Peak AD. : 44153 (67.4%)
 Integral time. : 240.09 (ms)

MEASUREFINE

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

Model placed on the Union market from 03/10/2018



EPREL registration number: 843717

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/843717>

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