

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: 48398-40H

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:	Ano	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	40	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°)	5 000 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	3 000 nebo 4 000 nebo 6 000
Příkon v zapnutém stavu (P_{on}) vyjádřený ve W	39,5	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	81
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	500	mezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu	
Údaj o rovnocenném příkonu ^(a)		-	Pokud ano, rovnocenný příkon (W)	-
			Trichromatické souřadnice (x a y)	0,375 0,370
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;

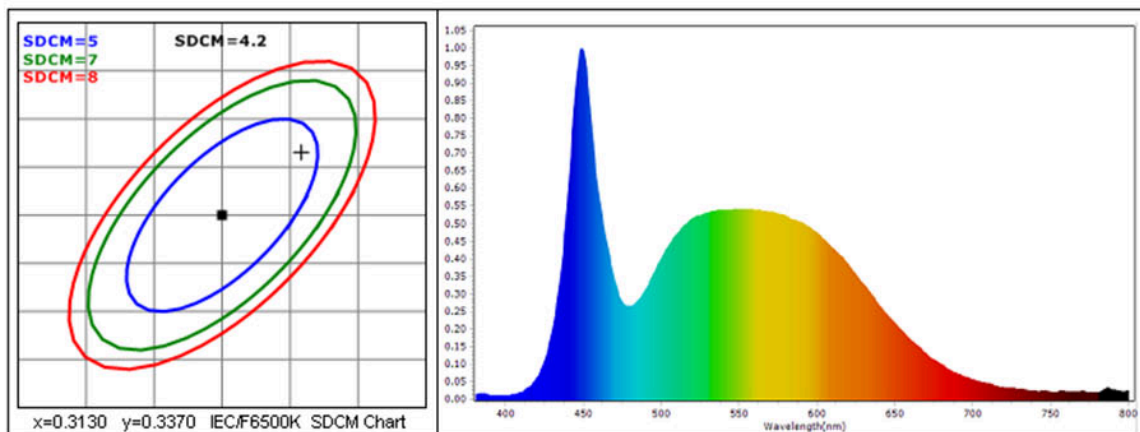
Spectral test report for lamp

Product type : 48398-40H 6000K
Product No. :
Manufacturer : HONKON

Test time : 2021-6-7 17:12:52
Test equipment : SPEC-3000A Spectrometer
Operator : 蒋**

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.3189$ $y=0.3433$ $u=0.1968$ $v=0.3178$ $u^*=0.1968$ $v^*=0.4767$
Color temperature: 6118 K ($duv=+0.0074$) Color difference: SDCM(IEC/F6500)=4.2 Main Wavelength: 484.02 nm Purity: 0.33
Peak wavelength: $\lambda_p=448.1$ Centroid wavelength: 541.7 nm FWHM: $\Delta\lambda_p=24.3$ nm Color ratio: R=0.145 G=0.807 B=0.048
Color rendering index: Ra=81.63 Color Fidelity: Rf=83.93 Color Gamut: Rg=94.31 GAI=84.87
R1=77.2 R2=84.0 R3=90.6 R4=85.8 R5=83.5 R6=81.8 R7=84.5 R8=65.2
R9=1.7 R10=64.0 R11=84.8 R12=63.2 R13=78.9 R14=95.5 R15=71.0



Optical Parameter

Luminous flux: 5377.3 lm
Energy efficiency index (EEI): 0.099

luminous efficiency: 136.97 lm/w Radiant flux: 17.27 W
Energy efficiency class: A++ (most efficient) (EU 87)

Electrical Parameter

Voltage(V): 39.256 Current(A): 1.0001 Watte(W): 39.260 Power factor: 1.0000

Test Information

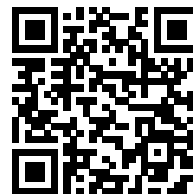
Temperature : 25.0 Deg C
Test range : 380-800nm : 1nm
Preheat time : 0(min)

Humidity : 65%
Peak AD : 47302 (72.2%)
Integral time : 117.02 (ms)

MEASUREFINE

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

Model placed on the Union market from 14/06/2019



EPREL registration number: 882039

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/882039>

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