

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: 41751W-12

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	12	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°)	1 400 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
Příkon v zapnutém stavu (P_{on}) vyjádřený ve W	12,0	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	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	295	mezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu	
Údaj o rovnocenném příkonu ^(a)		-	Pokud ano, rovnocenný příkon (W)	-
			Trichromatické souřadnice (x a y)	0,433 0,403
Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:				
Hodnota indexu podání barev R9		3	Činitel funkční spolehlivosti	0,90
Činitel stárnutí		0,95		

(a) „–“: nepoužije se;

(b) „–“: nepoužije se;

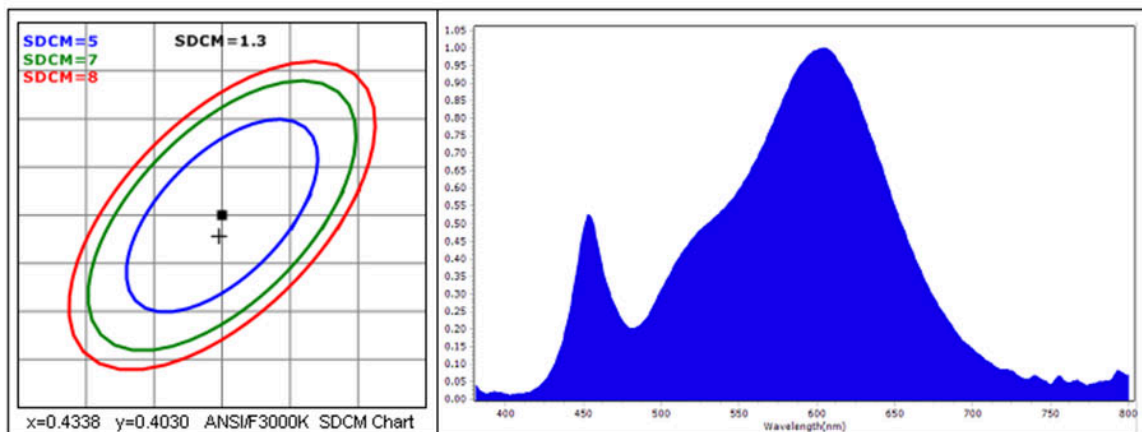
Spectral test report for lamp

Product type : 41751W-12-3000K-without cover
Product No. :
Manufacturer :

Test time : 2021-7-27 20:12:36
Test equipment : SPEC-3000A Spectrometer
Operator :

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.4336$ $y=0.4004$ $u=0.2500$ $v=0.3463$ $u^*=0.2500$ $v^*=0.5195$
Color temperature: 3032K ($duv=-0.00099$) Color difference: SDCM(ANSI/F3000)=1.3 Main Wavelength: 484.02 nm Purity: 0.036
Peak wavelength: $\lambda_p=603.7$ Centroid wavelength: 579.8 nm FWHM: $\Delta\lambda_p=124.1$ nm Color ratio: R=0.242 G=0.734 B=0.024
Color rendering index: Ra=81.43 Color Fidelity: Rf=82.99 Color Gamut: Rg=95.15 GAI=-1009.22
R1=76.1 R2=87.5 R3=98.1 R4=83.8 R5=85.0 R6=91.9 R7=77.2 R8=51.4
R9=-2.7 R10=74.5 R11=82.3 R12=73.6 R13=78.3 R14=99.3 R15=67.8



Optical Parameter

Luminous flux: 1441.96 lm
Energy efficiency index (EEI): 0.109

luminous efficiency: 125.44 lm/w Radiant flux: 4.459 W
Energy efficiency class: A++ (most efficient) (EU 87)

Electrical Parameter

Voltage(V): 38.318 Current(A): 0.3000 Watte(W): 11.495 Power factor: 1.0000

Test Information

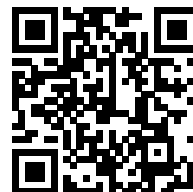
Temperature : Deg C
Test range : 380-800nm : 1nm
Preheat time : (min)

Humidity :
Peak AD. : 39190 (59.8%)
Integral time. : 415 (ms)

MEASUREFINE

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

Model placed on the Union market from 21/01/2021



EPREL registration number: 833447

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/833447>

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