

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, AT

Identifikační značka modelu: 54347-5

Typ světelného zdroje:

Použitý typ světelného zdroje:	LED	Nesměrový nebo směrový:	nesměrový
Typ patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní)	E14		
Síťový nebo nesíťový:	MLS	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:

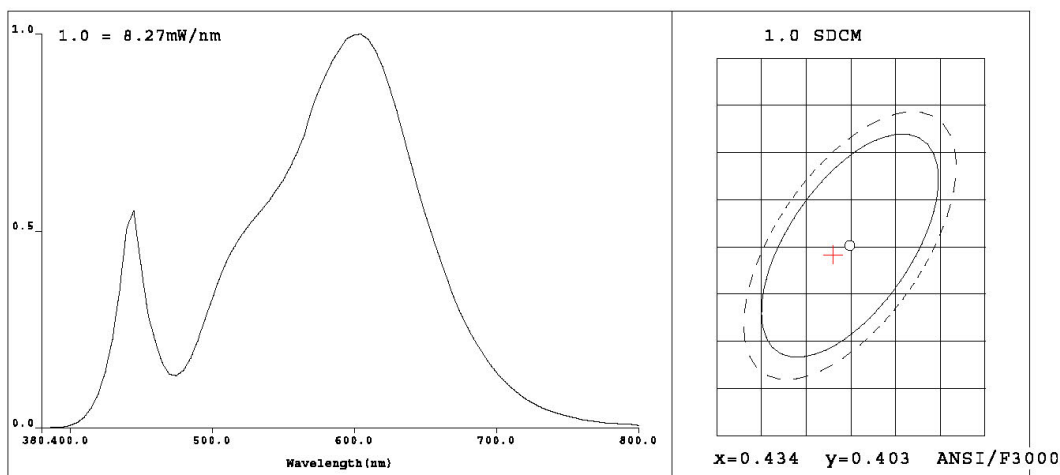
Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh/1 000 h) zaokrouhlená na nejbližší celé číslo	4	Třída energetické účinnosti	F
Užitečný světelný tok (Φ_{use}) uvádějící, zda se jedná o tok všesměrový (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°)	400 in V širokém kuželu (120°)	Náhradní teplota chromatičnosti 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	4,0	Příkon v pohotovostním režimu (P_{sb}) vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa	0,20
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	45	mezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu	
Údaj o rovnocenném příkonu ^(a)		Ano	Pokud ano, rovnocenný příkon (W)	35
			Trichromatické souřadnice (x a y)	0,440 0,403
Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:				
Hodnota indexu podání barev R9		0	Činitel funkční spolehlivosti	0,90
Činitel stárnutí		0,94		
Parametry pro LED a OLED síťové světelné zdroje:				
Účinník základní harmonické (cos ϕ_1)		0,90	Stálost barev v násobcích MacAdamovy elipsy	6
Tvrzení, že LED světelné zdroje nahrazují zářivku bez integrovaného předřadníku zvláštního výkonu.		Ano ^(b)	Pokud ano, pak tvrzení o nahrazení (W)	40
Hodnoticí parametr pro míhání (PstLM)		1,0	Hodnoticí parametr pro stroboskopický jev (SVM)	0,4

(a) „–“: nepoužije se;

(b) „–“: nepoužije se;

Light Source Test Report



CIE Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4320$ $y=0.4023$ $u=0.2481$ $v=0.3466$ ($duv=-1.58e-$ CCT: $T_c=3071K$ $Prcp$ WaveL: $\lambda_d=582.5nm$ Purity=50.4%Peak WaveL: $\lambda_p=605nm$ Half Width: $\Delta\lambda_p=130.8nm$ Ratio: $R=22.1\%$ $G=75.6\%$ $B=2.2\%$

Average Wave: 586nm

Rendering Index: $R_a=80.5$ $R_1=78$ $R_2=87$ $R_3=96$ $R_4=80$ $R_5=79$ $R_6=85$ $R_7=82$ $R_8=57$ $R_9=-2$ $R_{10}=72$ $R_{11}=80$ $R_{12}=70$ $R_{13}=80$ $R_{14}=98$ $R_{15}=70$

Photo Parameters:

Flux: $\Phi=412.42(lm)$ Luminous Efficacy: 103.18(lm/W) Luminous Power: $P=1.238(W)$

Electrical Parameters:

 $U=230.3V$ $I=0.0347A$ $P=3.996W$ $PF=0.501$

Instrument Status:

Scan Range: 380.0nm-800.0nm Interval: 5.0nm

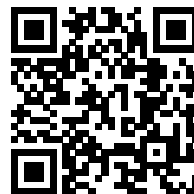
REF = 5196

 $\% = -1.492\%$ $I_p = 4877(G=2, D=55)$

TMP(PMT) = 34.5degrees centigrade

Product Type: G45/E14 230V4W3000K Manufacturer: 富升照明电器有限公司
Instrument: PMS-50 System Test Department: 富升照明电器有限公司
Temperature: 25.0deg Humidity: 65.0%
Test Operator: SYQ Test Date: 2021-08-28 15:58

Model placed on the Union market from 02/07/2014



EPREL registration number: 908465

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/908465>

Supplier: Globo Handels GmbH (Importer)

Website:

Customer care service:

Name: switchboard

Website:

Email: office@globo-lighting.com

Phone: 0043 4253 32050

Address:

Gewerbestraße

Rakousko