

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: 54341-4

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:	Ano		
Clona proti oslnění:	Ne	Stmívatelný:	Ne

Parametry výrobku

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

Obecné parametry výrobku:

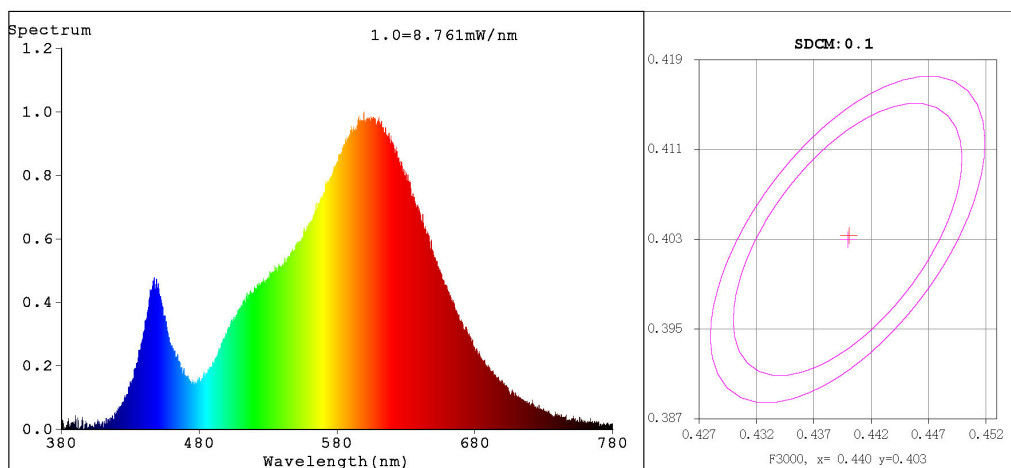
Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh/1 000 h) zaokrouhlená na nejbližší celé číslo	5	Třída energetické účinnosti	G
Užitečný světelný tok (Φ_{use}) uvádějící, zda se jedná o tok všesměrový (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°)	400 in V širokém kuželu (120°)	Náhradní teplota chromatičnosti 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	5,0	Příkon v pohotovostním režimu (P_{sb}) vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa	0,40
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		1	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)		0,0	Hodnoticí parametr pro stroboskopický jev (SVM)	0,1

(a) „–“: nepoužije se;

(b) „–“: nepoužije se;

Spectrum Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4401$ $y=0.4033$ $u'=0.2530$ $v'=0.5216$
CCT=2941K (Duv=-0.0007) Dominant WL: $\lambda_d=583.3\text{nm}$ WL: $\lambda_c=--\text{nm}$ Purity=53.2%
Ratio: R=23.1% G=74.5% B=2.3% Peak WL: $\lambda_p=599.4\text{nm}$ FWHM=121.1nm
Render Index: Ra=81.7 TM30: Rf=83 Rg=97

R1 =80 R2 =90 R3 =96 R4 =80 R5 =80 R6 =88 R7 =82
R8 =57 R9 =2 R10=77 R11=80 R12=74 R13=82 R14=99 R15=72

Photo Parameters:

Flux = 409.1 lm Eff. : 83.79 lm/W $\eta_e = 1.244$ W

Electrical parameters:

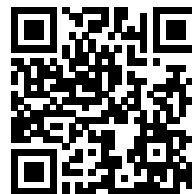
V = 230.05 V I = 0.04143 A P = 4.882 W PF = 0.5122

Status: Integral T = 500 ms $I_p = 2270$ (3%)

GBT5702

Model: BL-P45_E14_230V(XX)_5W_3000K_56MD29 35(A)_PC 單
Tester: Date: 2021-06-27 12:30:18
Temperature: 25.3Deg Humidity: 65.0%
Manufacturer: Remarks: ---

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



EPREL registration number: 913027

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/913027>

Supplier: Globo Handels GmbH (Importer)

Website:

Customer care service:

Name: switchboard

Website:

Email: office@globo-lighting.com

Phone: 0043 4253 32050

Address:

Gewerbestraße

Rakousko