

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: 57381-2L

Typ světelného zdroje:

Použitý typ světelného zdroje:	LED	Nesměrový nebo směrový:	směrový
Typ patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní)	GU10		
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	3	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°)	250 lm 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	3,0	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	82
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	50	mezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu	
Údaj o rovnocenném příkonu ^(a)	Ano		Pokud ano, rovnocenný příkon (W)	25
			Trichromatické souřadnice (x a y)	0,436 0,397
Parametry směrových světelných zdrojů:				
Maximální svítivost (cd)	110		Úhel poloviční osové svítivosti ve stupních nebo rozsah úhlů poloviční osové svítivosti, které lze nastavit	120
Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:				
Hodnota indexu podání barev R9	8		Činitel funkční spolehlivosti	1,00
Činitel stárnutí	0,97			
Parametry pro LED a OLED síťové světelné zdroje:				
Účinník základní harmonické (cos ϕ_1)	0,99		Stálost barev v násobcích MacAdamovy elipsy	4
Tvrzení, že LED světelné zdroje nahrazují zářivku bez integrovaného předřadníku zvláštního výkonu.	Ano ^(b)		Pokud ano, pak tvrzení o nahrazení (W)	3
Hodnoticí parametr pro míhání (PstLM)	0,0		Hodnoticí parametr pro stroboskopický jev (SVM)	0,0

(a) „–“: nepoužije se;

(b) „–“: nepoužije se;

电光源测试报告

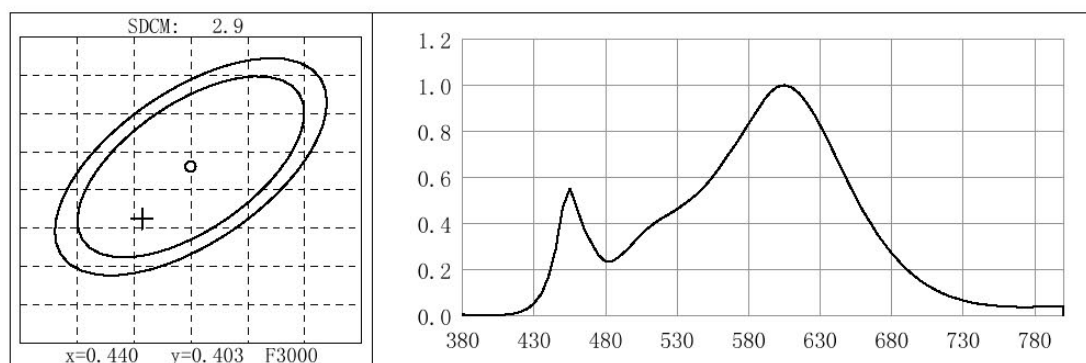
产品信息

产品型号: GU10 3W

产品编号: 2

色度参数

色品坐标: $x=0.4357$ $y=0.3962$ $u(u')=0.2532$ $v=0.3454$ $v'=0.5181$
相关色温: $T_c=2955K$ ($duv=-0.00301$) 色比: $R=0.255$ $G=0.718$ $B=0.027$
峰值波长: 605nm 半宽度: 117.7nm 主波长: 585.1nm 色纯度: 0.497
显色指数: $R_a=83.4$
 $R1=83$ $R2=95$ $R3=93$ $R4=81$ $R5=84$ $R6=93$ $R7=80$ $R8=59$
 $R9=11$ $R10=88$ $R11=80$ $R12=77$ $R13=87$ $R14=97$ $R15=76$



光度参数

光通量: 328.0 lm 光效: 113.09 lm/W
瞳孔光通量: 114.8 P1m 瞳孔光效: 39.58 P1m/W
光辐射功率: 1.022 W

电学参数

电压: $U=229.00V$ 电流: $I=0.0310A$ 功率: $P=2.900W$ 功率因数: $PF=0.4010$

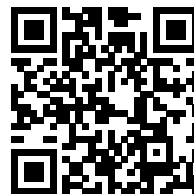
测试信息

扫描范围: 380nm~800nm 扫描间隔: 5nm PMT HV: -550V
主通道最大值: 343096 (0x03, 156) 参考通道信号: 454000 (0x02) 最大波动: -0.328%

环境温度: $T_x:31.3^{\circ}C$, $T_i:31.8^{\circ}C$
测试设备: 创惠仪器 CMS-5000
测试员: 1

环境湿度: %
测试时间: 2021-05-19 09:39
核 验:

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



EPREL registration number: 895893

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/895893>

Supplier: Globo Handels GmbH (Importer)

Website:

Customer care service:

Name: switchboard

Website:

Email: office@globo-lighting.com

Phone: 0043 4253 32050

Address:

Gewerbestraße

Rakousko