

Gaminio informacijos lapas

KOMISIJOS DELEGUOTASIS REGLAMENTAS (ES) 2019/2015 dėl šviesos šaltinių energijos vartojimo efektyvumo ženklavimo

Tiekėjo pavadinimas arba prekės ženklas: GLOBO

Tiekėjo adresas: switchboard, Gewerbestraße, AT

Modelio žymuo: 57381-4L

Šviesos šaltinio tipas:

Naudojama apšvietimo technologija:	LED	Nekryptinis ar kryptinis:	kryptinis
Šviesos šaltinio cokolio tipas (arba kita elektrinė sąsaja)	GU10		
Maitinamas iš elektros tinklo ar ne iš elektros tinklo:	MLS	Prijungtasis šviesos šaltinis (CLS):	Ne
Reguliuojamos spalvos šviesos šaltinis:	Ne	Apgaubas:	-
Didelio skaičio šviesos šaltinis:	Ne		
Skydas nuo akinimo:	Ne	Pritemdomasis:	Ne

Gaminio parametrai

Parametras	Vertė	Parametras	Vertė
------------	-------	------------	-------

Bendrieji gaminio parametrai

Ijungties veiksenos suvartojamos energijos kiekis (kWh/1 000 h), suapvalintas iki artimiausio didesnio sveikojo skaičiaus	3	Energijos vartojimo efektyvumo klasė	F
Naudingasis šviesos srautas (Φ_{se}), nurodant, ar tai sferinis (360°), plataus kūgio (120°) ar siauro kūgio (90°) srautas	250; platus kūgis (120°)	Susietoji spalvinė temperatūra, suapvalinta iki artimiausio 100 K, arba susietosios spalvinės temperatūros, kurią galima nustatyti, suapvalintos iki artimiausio 100 K, intervalas	3 000
Ijungties veiksenos galia (P_{on}), išreikšta W	3,0	Budėjimo veiksenos galia (P_{sb}), išreikšta W ir suapvalinta iki šimtųjų	0,20
CSL tinklinės budėjimo veiksenos galia (P_{net}), išreikšta W ir suapvalinta iki šimtųjų	-	Spalvų perteikimo rodiklis, suapvalintas iki artimiausio sveikojo skaičiaus, arba CRI verčių, kurias galima nustatyti, intervalas	82

Išoriniai matmenys be atskiro valdymo įtaiso, apšvietimo valdymo elementų ir apšvietimo funkcijos neatliekančių dalių, jei jų yra, milimetrais	Aukštis	55	Spektrinis galios pasiskirstymas 250–800 nm diapazone esant pilnutinei apkrovai	Žr. paskutiniajame puslapyje pateiktą atvaizdą.
	Plotis	50		
	Gylis	50		
Pareiškimas dėl lygiavertės galios ^(a)	Taip		Jei „taip“, lygiavertė galia (W)	25
			Spalvių koordinatės (x ir y)	0,436 0,397
Kryptinių šviesos šaltinių parametrai				
Didžiausias šviesos stipris (cd)	110		Pluošto kampas laipsniais arba pluošto kampo, kurį galima nustatyti, intervalas	120
LED ir OLED šviesos šaltinių parametrai				
Spalvų perteikimo rodiklio R9 vertė	8		Negendamumo faktorius	1,00
Šviesos srauto išlaikymo faktorius	0,97			
Iš elektros tinklo maitinamų LED ir OLED šviesos šaltinių parametrai				
Poslinkio koeficientas (cos φ1)	0,99		Spalvos pastovumas Makadamo elipsės slenksčių skaičiumi	4
Pareiškimas, kad LED šviesos šaltiniu galima pakeisti tam tikros galios fluorescencinį šviesos šaltinį be įmontuoto balastinio įtaiso	Taip ^(b)		Jei „taip“, pareiškimas dėl pakeičiamo šviesos šaltinio galios (W)	3
Mirgėjimo matas (Pst LM)	0,0		Stroboskopinio efekto matas (SVM)	0,0

(a) „-“ – netaikoma.

(b) „-“ – netaikoma.

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: $R_a=83.4$

$R_1=83$

$R_2=95$

$R_3=93$

$R_4=81$

$R_5=84$

$R_6=93$

$R_7=80$

$R_8=59$

$R_9=11$

$R_{10}=88$

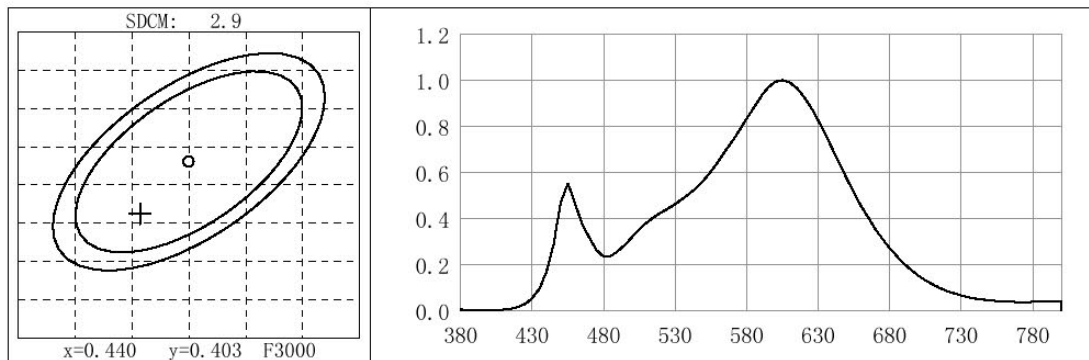
$R_{11}=80$

$R_{12}=77$

$R_{13}=87$

$R_{14}=97$

$R_{15}=76$



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: $T_x=31.3^\circ C$, $T_i=31.8^\circ C$

环境湿度: %

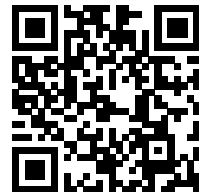
测试设备: 创惠仪器 CMS-5000

测试时间: 2021-05-19 09:39

测试员: 1

核 验:

Modelis teikiamas Sąjungos rinkai nuo 02/07/2014



EPREL registracijos numeris: 895927

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/895927>

Tiekėjas: Globo Handels GmbH (Importuotojas)

Interneto svetainė:

Klientų aptarnavimo tarnyba:

Pavadinimas: switchboard

Interneto svetainė:

E. pašto adresas: office@globo-lighting.com

Telefonas: 0043 4253 32050

Adresas:

Gewerbestraße

Austrija