

Informacijski list proizvoda

Delegirana uredba Komisije (EU) 2019/2015 u pogledu označivanja energetske učinkovitosti izvora svjetlosti

Ime ili zaštitni znak dobavljača: GLOBO Handels GmbH

Adresa dobavljača: GLOBO Handels GmbH, Gewerbestraße 3, 9184 St. Peter, AT

Identifikacijska oznaka modela: 34157W

Vrsta izvora svjetlosti:

Upotrijebljena rasvjetna tehnologija:	LED	Neusmjeren ili usmjeren izvor:	neusmjeren
Vrsta podnoška izvora svjetlosti (ili drugog električnog sučelja)	LED		
Napajano ili nenapajano iz mreže:	MLS	Povezani izvor svjetlosti (CLS):	Ne
Izvor svjetlosti s mogućnošću regulacije boje:	Ne	Ovojnica:	-
Izvor svjetlosti visoke svjetlosti:	Ne		
Zaštita od blještanja:	Ne	Prigušivo:	Ne

Parametri proizvoda

Parametar	Vrijednost	Parametar	Vrijednost
Opći parametri proizvoda:			
Potrošnja energije u stanju uključenosti (kWh/1000 sati), zaokruženo naviše na najbliži cijeli broj	12	Razred energetske učinkovitosti	E
Korisni svjetlosni tok (ϕ_{use}), uz naznaku odnosi li se na tok u kugli (360°), širokom stošću (120°) ili uskom stošću (90°)	1 511 u Širok stožac (120°)	Korelirana temperatura boje zaokružena na najbližih 100 K ili raspon koreliranih temperatura boje zaokružen na najbližih 100 K, koje je moguće podesiti	3 000
Potrošnja energije u stanju uključenosti (P_{on}), u W	12,0	Potrošnja energije u stanju pripravnosti (P_{sb}), u W, zaokruženo na dva decimalna mjesta	0,50
Potrošnja energije u umreženom stanju pripravnosti (P_{net}) za povezani izvor svjetlosti, u W, zaokruženo na dva decimalna mjesta	-	Indeks uzvrata boje, zaokruženo na najbliži cijeli broj, ili raspon vrijednosti tog indeksa koje se mogu postaviti	80

Vanjske dimenzije bez zasebnih predspojnih naprava, dijelova za upravljanje rasvjetom i nerasvjetnih dijelova, ako postoje (mm)	Visina	130	Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju	Vidjeti sliku na zadnjoj stranici
	Širina	105		
	Dubina	110		
Izjava o ekvivalentnoj snazi ^(a)		-	ako postoji, ekvivalentna snaga (W)	-
			Koordinate kromatičnosti (x i y)	0,366 0,367
Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti:				
Vrijednost indeksa uzvrata boje R9		5	Faktor preživljavanja	0,90
faktor održavanja svjetlosnog toka		0,96		
Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti napajane iz mreže:				
faktor faznog pomaka ($\cos \phi_1$)		0,90	Postojanost boje u koracima MacAdam elipsa	6
Tvrdnje da LED izvor svjetlosti zamjenjuje fluorescentni izvor svjetlosti bez ugrađene prigušnice određene snage u vatima.		_(b)	ako postoji, tvrdnja o zamjeni (W)	-
Mjerna vrijednost za treperenje (Pst LM)		0,2	Mjerna vrijednost za stroboskopski učinak (SVM)	0,2

(a) „-“: nije primjenjivo;

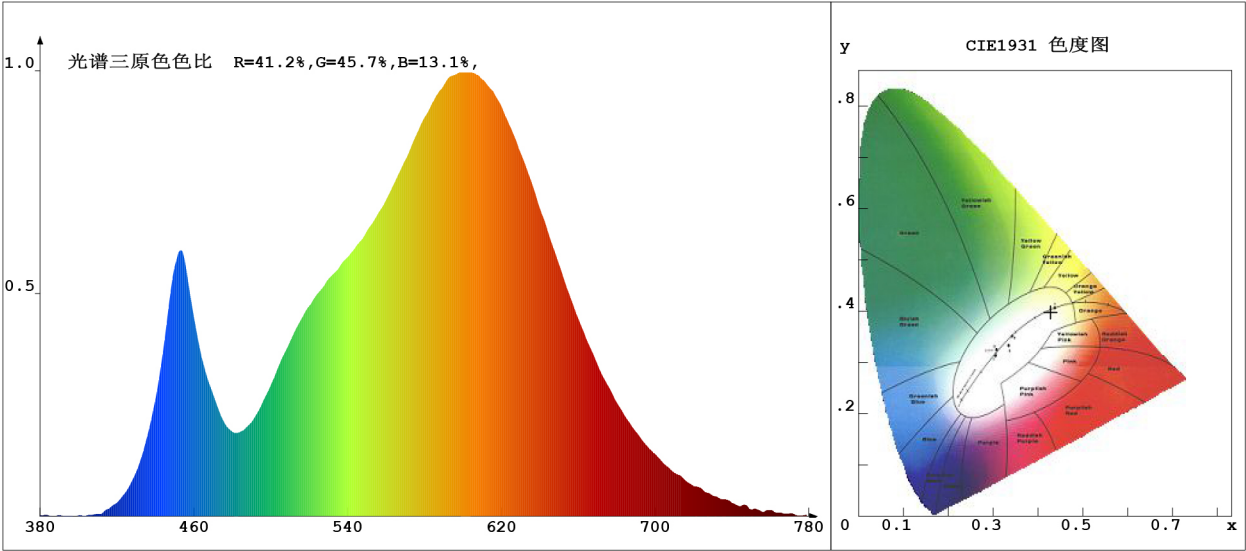
(b) „-“: nije primjenjivo;

LED发光管测试报告

产品标识

产品型号:34157
环境温度:6000K裸珠'C
测试员:
说明:

制造厂商:
环境湿度:%
测试日期:2023-05-24 15:28:27



色度参数

色品坐标: $x=0.4285$ $y=0.3981$ $u=0.2477$ $v=0.3452$ $duv=-0.0012$
相关色温: 3097K 主波长:582.9nm 色纯度:48.1%
光通量色比: $R=22.2\%$, $G=76.1\%$, $B=1.7\%$ 峰值波长:603.7nm 半宽度:131.1nm

显色指数:Ra= 81.4

R1 =80	R2 =90	R3 =96	R4 =79	R5 =80	R6 =87	R7 =82	R8 =58
R9 =4	R10=76	R11=77	R12=67	R13=82	R14=98	R15=73	

光度参数

光通量:1511.46lm 光效率:121.7lm/W 光辐射功率:4809.9mW 光强:0.0mcd
能效:0.112 能效等级:A+ (EU 874-2012)

电量参数

电 压:U=230.800V	电 流:I=0.1030A
功 率:P=12.42W	功率因数:PF=0.521

灯管参数

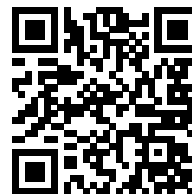
电 压:U=230.800V	电 流:I=0.1030A	功 率:P=12.42W
功率因数:PF=0.521	光 效 率:0.0lm/W	

仪器状态

测试仪器:虹谱 HP8000S	积分时间: 340.402ms	峰值信号: 13432
暗 电 压: 1213		仪器编号: 201410717

本测试系统由杭州虹谱光电科技有限公司研制

Model na tržištu Unije od 04/04/2023



Broj upisa u EPREL: 1658605

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1658605>

Dobavljač: Globo Handels GmbH (Uvoznik)

Internetske stranice:

Služba za korisnike:

Ime: GLOBO Handels GmbH

Internetske stranice:

E-adresa: office@globo-lighting.com

Telefon: +43425332050

Adresa:

Gewerbestraße 3
9184 St. Peter
Austrija