

Informacijski list proizvoda

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

Ime ili zaštitni znak dobavljača: GLOBO

Adresa dobavljača: switchboard, Gewerbestraße, AT

Identifikacijska oznaka modela: 54347-4

Vrsta izvora svjetlosti:

Upotrijebljena rasvjetna tehnologija:	LED	Neusmjeren ili usmjeren izvor:	neusmjeren
Vrsta podnoška izvora svjetlosti (ili drugog električnog sučelja)	E14		
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

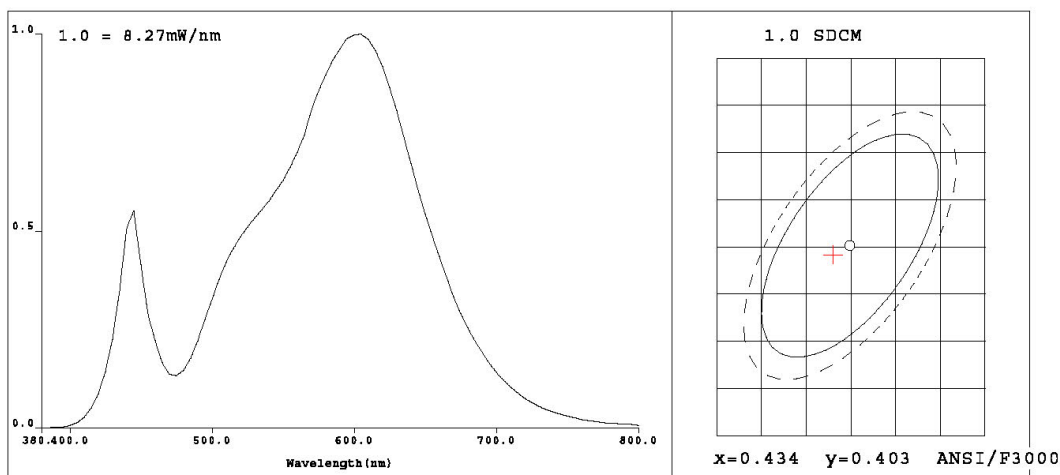
Parametar	Vrijednost	Parametar	Vrijednost
Opći parametri proizvoda:			
Potrošnja energije u stanju uključenosti (kWh/1000 sati), zaokruženo naviše na najbliži cijeli broj	4	Razred energetske učinkovitosti	F
Korisni svjetlosni tok (ϕ_{use}), uz naznaku odnosi li se na tok u kugli (360°), širokom stošću (120°) ili uskom stošću (90°)	400 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	4,0	Potrošnja energije u stanju pripravnosti (P_{sb}), u W, zaokruženo na dva decimalna mjesta	0,20
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	80	Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju	Vidjeti sliku na zadnjoj stranici
	Širina	45		
	Dubina	45		
Izjava o ekvivalentnoj snazi ^(a)		Da	ako postoji, ekvivalentna snaga (W)	35
			Koordinate kromatičnosti (x i y)	0,440 0,403
Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti:				
Vrijednost indeksa uzvrata boje R9		0	Faktor preživljavanja	0,90
faktor održavanja svjetlosnog toka		0,94		
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.		Da ^(b)	ako postoji, tvrdnja o zamjeni (W)	40
Mjerna vrijednost za treperenje (Pst LM)		1,0	Mjerna vrijednost za stroboskopski učinak (SVM)	0,4

(a) „–”: nije primjenjivo;

(b) „–”: nije primjenjivo;

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: $T_c=3071K$ P_{rcp} 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