

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: switchboard, Gewerbestrasse 3 A-9184 St. Peter St. Jakob im Rosental/Kärnten, AT

Identifikacijska oznaka modela: 41562-18W

Vrsta izvora svjetlosti:

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

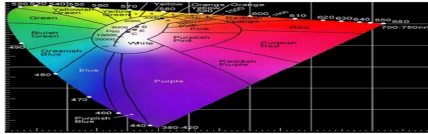
Parametri proizvoda

Parametar	Vrijednost	Parametar	Vrijednost
Opći parametri proizvoda:			
Potrošnja energije u stanju uključenosti (kWh/1000 sati), zaokruženo naviše na najbliži cijeli broj	18	Razred energetske učinkovitosti	E
Korisni svjetlosni tok (ϕ_{use}), uz naznaku odnosi li se na tok u kugli (360°), širokom stošcu (120°) ili uskom stošcu (90°)	2 100 u Kugla (360°)	Korelirana temperatura boje zaokružena na najbližih 100 K ili raspon koreliranih temperatura boje zaokružen na najbližih 100 K, koje je moguće podesiti	3 000 ili 4 000 ili 6 500
Potrošnja energije u stanju uključenosti (P_{on}), u W	18,0	Potrošnja energije u stanju pripravnosti (P_{sb}), u W, zaokruženo na dva decimalna mjesta	0,00
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	81

Vanjske dimenzije bez zasebnih predspojnih naprava, dijelova za upravljanje rasvjetom i nerasvjetnih dijelova, ako postoje (mm)	Visina	25	Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju	Vidjeti sliku na zadnjoj stranici
	Širina	294		
	Dubina	294		
Izjava o ekvivalentnoj snazi ^(a)		-	ako postoji, ekvivalentna snaga (W)	-
			Koordinate kromatičnosti (x i y)	0,430 0,400
Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti:				
Vrijednost indeksa uzvrata boje R9	8	Faktor preživljavanja	0,90	
faktor održavanja svjetlosnog toka	0,95			
Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti napajane iz mreže:				
faktor faznog pomaka (cos ϕ 1)	0,71	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)	1,0	Mjerna vrijednost za stroboskopski učinak (SVM)	0,4	

(a) „-“: nije primjenjivo;

(b) „_“: nije primjenjivo;



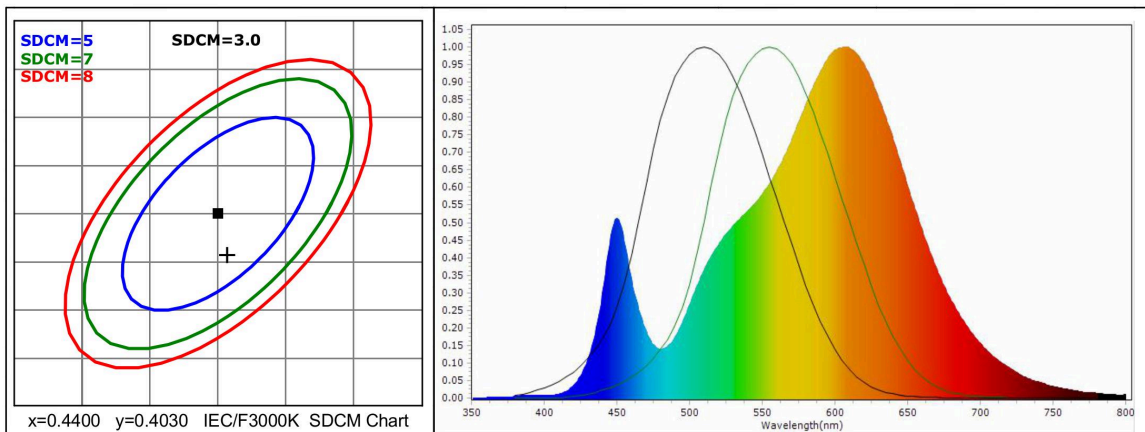
Company
 Address
 TEL:+86-000-00000000 FAX:+86-000-00000000
 www.XXXXXX.com

Spectral test report for lamp

Product type : Test time : 2025/4/18 15:20:47
 Product No. : 吸顶灯18W CCT Test equipment : SPL1200 Spectrometer
 Manufacturer : Operator :

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.4410$ $y=0.3980$ $u=0.2559$ $v=0.3464$ $u^*=0.2559$ $v^*=0.5196$
 Color temperature: 2886 K ($duv=-0.00295$) Color difference: SDCM(IEC/F3000)=3.0 Main Wl: $\lambda_d=467.02$ nm Purity: 0.024
 Peak wavelength: $\lambda_p=606.3$ nm Centroid wavelength: 582.0 nm FWHM: $\Delta\lambda_p=125.8$ nm Color ratio: R=0.255 G=0.725 B=0.020
 Color rendering index :Ra=82.32
 R1=77.7 R2=87.2 R3=96.0 R4=85.7 R5=86.4 R6=92.2 R7=78.5 R8=54.6
 R9=5.4 R10=73.2 R11=84.9 R12=75.7 R13=79.4 R14=97.4 R15=70.3



Optical Parameter

Luminous flux: 2128.96 lm luminous efficiency: 122.99 lm/w Radiant flux: 1.00 W
 Energy efficiency index(EEL): 0.111 Energy efficiency class:A+ (EU 874/2012)

Electrical Parameter

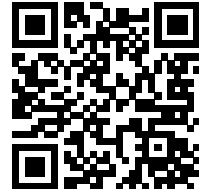
Voltage(V): 230.10 Current(A): 0.1215 Watte(W): 17.310 Power factor: 0.6190DF: 0.8930

Test Infomation

Temperature :Deg C Humidity :
 Test range :350-800nm : 1nm Peak AD. :33011 (50.4%)
 Preheat time :0(min) Integral time. :25 (ms)

Hangzhou SPL Instrument Co., Ltd. <http://www.sinopol.com.cn>

Model na tržištu Unije od 30/09/2020



Broj upisa u EPREL: 939812

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/939812>

Dobavljač: Globo Handels GmbH (Uvoznik)

Internetske stranice:

Služba za korisnike:

Ime: switchboard

Internetske stranice:

E-adresa: office@globo-lighting.com

Telefon: 0043 4253 32050

Adresa:

Gewerbestrasse 3 A-9184 St. Peter St. Jakob im Rosental/Kärnten
Austrija