

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: 16024T

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:	NMLS	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	6	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°)	680 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	4 000
Potrošnja energije u stanju uključenosti (P_{on}), u W	5,5	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	81

Vanjske dimenzije bez zasebnih predspojnih naprava, dijelova za upravljanje rasvjetom i nerasvjetnih dijelova, ako postoje (mm)	Visina	150	Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju	Vidjeti sliku na zadnjoj stranici
	Širina	150		
	Dubina	325		
Izjava o ekvivalentnoj snazi ^(a)		-	ako postoji, ekvivalentna snaga (W)	-
			Koordinate kromatičnosti (x i y)	0,366 0,369
Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti:				
Vrijednost indeksa uzvrata boje R9		3	Faktor preživljavanja	0,90
faktor održavanja svjetlosnog toka		0,95		

(a) „-“: nije primjenjivo;

(b) „-“: nije primjenjivo;

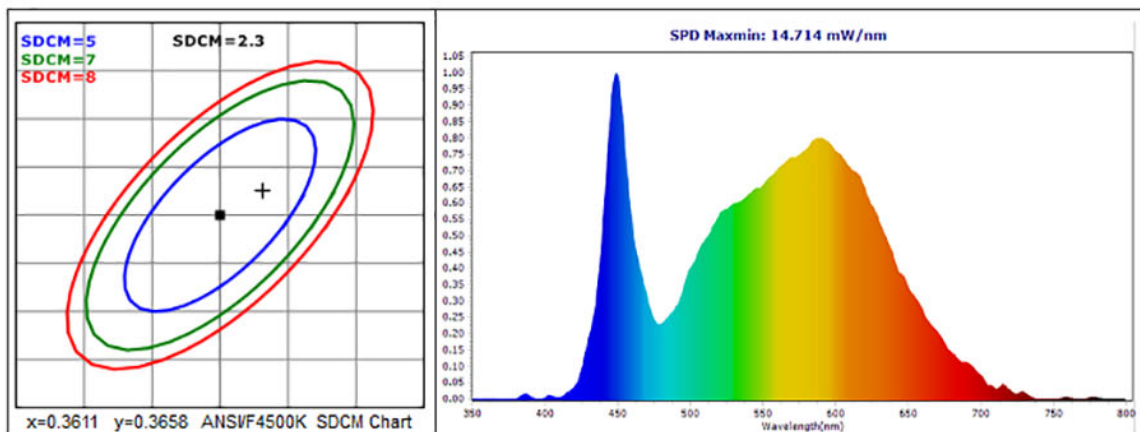
Spectral test report for lamp

Product type : 16024T
Product No. :
Manufacturer :

Test time : 2024/9/6 17:14:35
Test equipment : SPEC-3000A Spectrometer
Operator : 张**

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.3660$ $y=0.3691$ $u=0.2186$ $v=0.3307$ $u^*=0.2186$ $v^*=0.4961$
Color temperature: 4367 K ($duv=+0.00087$) Color difference: SDCM(ANSI/F4500)=2.3 Main Wavelength: 484.3 nm Purity: 0.207
Peak wavelength: $\lambda_p=449.0$ FWHM: $\Delta\lambda_p=21.8$ nm Color ratio: R=0.183 G=0.783 B=0.034
Color rendering index: Ra=80.92 Color Fidelity: Rf=82.35 Color Gamut Rg=94.67 GAI=90.8
R1=78.8 R2=86.8 R3=92.9 R4=80.4 R5=79.2 R6=81.6 R7=85.3 R8=62.2
R9=-2.9 R10=68.7 R11=79.2 R12=58.8 R13=81.3 R14=96.2 R15=72.4



Optical Parameter

Luminous flux: 681.61 lm
Energy efficiency index (EEI): 124.200
MOVE=666.858 MES1=589.517
luminous efficiency: 124.2 lm/w
Energy efficiency class: E (EU 2019/2015) (EU 874)
Radiant flux: 2.03 W

Electrical Parameter

Voltage(V): 18.30 Current(A): 0.2999 Watto(W): 5.488 Power factor: 1.0000

Test Information

Temperature : Deg C
Test range : 350-800nm : 1nm
Preheat time : 0.1(min)
Humidity :
Peak AD. : 46357 (70.7%)
Integral time. : 2745.03 (ms)

MEASUREFINE

Hangzhou Huipu Instrument Co., Ltd. <http://www.measurefine.com>

Model na tržištu Unije od 01/08/2024



Broj upisa u EPREL: 2120524

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2120524>

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