

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: 03644

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:	Da

Parametri proizvoda

Parametar	Vrijednost	Parametar	Vrijednost
Opći parametri proizvoda:			
Potrošnja energije u stanju uključenosti (kWh/1000 sati), zaokruženo naviše na najbliži cijeli broj	30	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°)	4 000 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	2700...6000
Potrošnja energije u stanju uključenosti (P_{on}), u W	27,5	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	82

Vanjske dimenzije bez zasebnih predspojnih naprava, dijelova za upravljanje rasvjetom i nerasvjetnih dijelova, ako postoje (mm)	Visina	480	Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju	Vidjeti sliku na zadnjoj stranici
	Širina	480		
	Dubina	1 300		
Izjava o ekvivalentnoj snazi ^(a)		-	ako postoji, ekvivalentna snaga (W)	-
			Koordinate kromatičnosti (x i y)	0,432 0,399
Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti:				
Vrijednost indeksa uzvrata boje R9		2	Faktor preživljavanja	0,90
faktor održavanja svjetlosnog toka		0,95		

(a) „-“: nije primjenjivo;

(b) „-“: nije primjenjivo;

Spectral test report for lamp

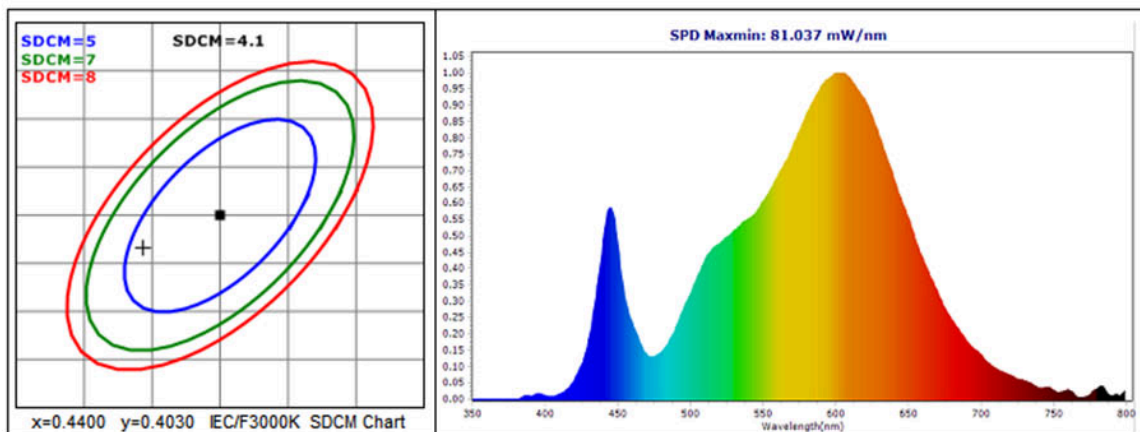
Product type : 03644 3000K
Product No. :
Manufacturer : TAVIC

Test time : 2024/3/22 16:34:25
Test equipment : SPEC-3000A Spectrometer
Operator : 蒋**

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.4321$ $y=0.3990$ $u=0.2496$ $v=0.3458$ $u^*=0.2496$ $v^*=0.5187$
Color temperature: 3042 K ($duv=-0.00136$) Color difference: SDCM(IEC/F3000)=4.1 Main Wl: $\lambda_d=483.0$ nm Purity: 0.04
Peak wavelength: $\lambda_p=601.8$ FWHM: $\Delta\lambda_p=128.2$ nm Color ratio: R=0.244 G=0.736 B=0.020

Color rendering index: Ra=81.73 Color Fidelity: Rf=81.46 Color Gamut: Rg=97.6 GAI=98.88
R1=80.0 R2=88.9 R3=96.4 R4=81.2 R5=80.6 R6=86.7 R7=82.3 R8=57.8
R9=2.2 R10=75.4 R11=81.7 R12=73.3 R13=82.5 R14=98.2 R15=72.2



Optical Parameter

Luminous flux: 3964.33 lm
Energy efficiency index (EEI): 144.210
MOVE=3383.159 MES1=3033.144

luminous efficiency: 144.21 lm/w Radiant flux: 12.016 W
Energy efficiency class: D (EU 2019/2015) (EU 874)

Electrical Parameter

Voltage(V): 231.25 Current(A): 0.1375 Watte(W): 27.490 Power factor: 0.8645

Test Information

Temperature : Deg C
Test range : 350-800nm : 1nm
Preheat time : 0.1(min)

Humidity :
Peak AD. : 37456 (57.2%)
Integral time. : 318.05 (ms)

MEASUREFINE

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

Model na tržištu Unije od 01/03/2024



Broj upisa u EPREL: 2090307

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2090307>

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