

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: 67386-24A

Vrsta izvora svjetlosti:

Upotrijebljena rasvjetna tehnologija:	LED	Neusmjeren ili usmjeren izvor:	neusmjeren
Vrsta podnoška izvora svjetlosti (ili drugog električnog sučelja)	NO		
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	24	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°)	3 000 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	2 700 ili 4 000 ili 6 000
Potrošnja energije u stanju uključenosti (P_{on}), u W	24,0	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	80

Vanjske dimenzije bez zasebnih predspojnih naprava, dijelova za upravljanje rasvjetom i nerasvjetnih dijelova, ako postoje (mm)	Visina	16	Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju	Vidjeti sliku na zadnjoj stranici
	Širina	16		
	Dubina	50		
Izjava o ekvivalentnoj snazi ^(a)		Da	ako postoji, ekvivalentna snaga (W)	24
			Koordinate kromatičnosti (x i y)	0,440 0,403
Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti:				
Vrijednost indeksa uzvrata boje R9		12	Faktor preživljavanja	0,90
faktor održavanja svjetlosnog toka		0,96		
Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti napajane iz mreže:				
faktor faznog pomaka ($\cos \phi_1$)		0,50	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;

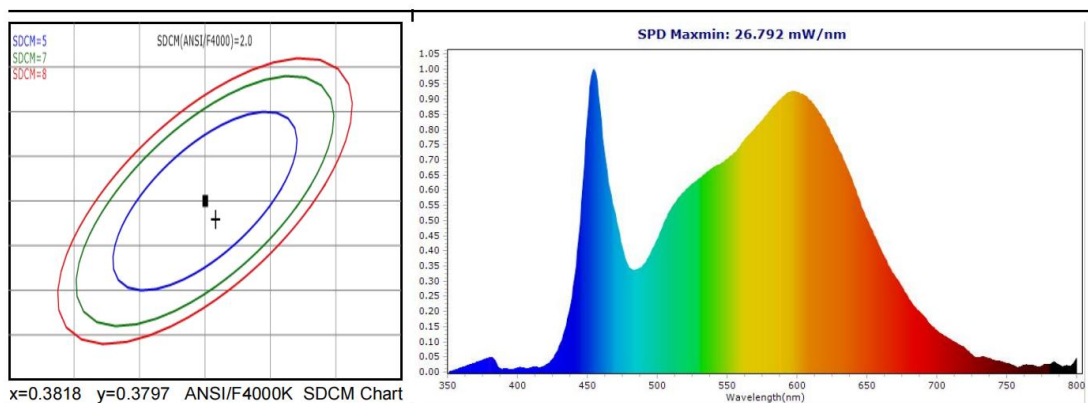
Spectral test report for lamp

Product type : Test time : 2024/5/27 13:51:02
Product No. : Test equipment : SPEC-3000A Spectrometer
Manufacturer : Operator :

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.3831$ $y=0.3769$ $u=0.2268$ $v=0.3347$ $u^*=0.2268$ $v^*=0.5021$
Color temperature: 3934 K ($duv=-0.00068$) Color difference: $SDCM(ANSI/F4000)=2.0$ Main Wl: $\lambda_d=484.3$ nm Purity:
Peak wavelength: $\lambda_p=453.7$ FWHM: $\Delta\lambda_p=26.0$ nm Color ratio: $R=0.205$ $G=0.758$ $B=0.037$

Color rendering index: $R_a=85.74$ Color Fidelity: $R_f=85.57$ Color Gamut: $R_g=95.33$ $GAI=94.3$
 $R1=83.2$ $R2=91.7$ $R3=98.2$ $R4=87.1$ $R5=87.6$ $R6=89.9$ $R7=83.3$ $R8=64.6$
 $R9=18.4$ $R10=80.9$ $R11=86.5$ $R12=66.4$ $R13=85.5$ $R14=99.4$ $R15=76.8$



Optical Parameter

Luminous flux: 3000.36 lm luminous efficiency: 125.2 lm/w Radiant flux: 4.405 W
Energy efficiency index(EEI): 61.379 Energy efficiency class: G (EU 2019/2015) (EU 87)
MES1=1210.878

Electrical Parameter

Voltage(V): 219.31 Current(A): 0.1105 Watte(W): 23.880 Power factor: 0.9438

Test Infomation

Temperature : 25.0 Deg C Humidity : 65%
Test range : 350-800nm : 1nm Peak AD. : 34740 (53.0%)
Preheat time : 0(min) Integral time. : 544.01 (ms)

MEASUREFINE

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

Model na tržištu Unije od 31/10/2024



Broj upisa u EPREL: 2185351

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2185351>

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