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 svjetljivosti:	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 (ϕuse), 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 ϕ1)		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;

Hang zhou hui pu technology Co.ltd.
No.92,HuanCheng North Road,Xia Cheng District,Hangzhou,Zhejiang China
TEL:+86-571-88752175 FAX:+86-571-88752175
www.hpyiqi.com

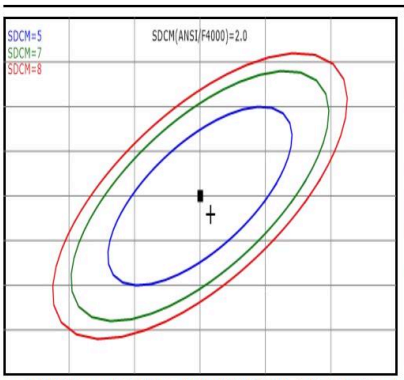
Spectral test report for lamp

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

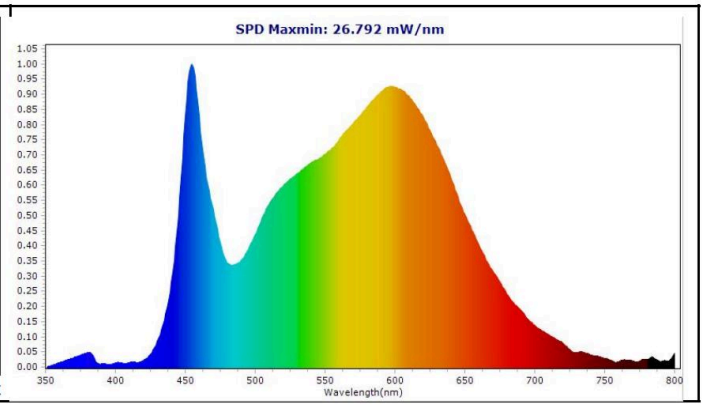
CIE Color Parameter

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:λd=484.3 nm Purity:
Peak wavelength:λp=453.7 FWHM:△λp=26.0 nm Color ratio:R=0.205 G=0.758 B=0.037

Color rendering index :Ra=85.74 Color Fidelity:Rf=85.57 Color Gamut:Rg=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



x=0.3818 y=0.3797 ANSI/F4000K SDCM Chart



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	:25.0Deg 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