

Informacijski list izdelka

DELEGIRANA UREDBA KOMISIJE (EU) 2019/2015 v zvezi z označevanjem svetlobnih virov z energijskimi nalepkami

Ime dobavitelja ali blagovna znamka: GLOBO Handels GmbH

Naslov dobavitelja: GLOBO Handels GmbH, Gewerbestraße 3, 9184 St. Peter, AT

Identifikacijska oznaka modela: 67266D

Vrsta svetlobnega vira:

Uporabljena svetlobna tehnika:	LED	Neusmerjeni ali usmerjeni:	NDLS
Podnožje svetlobnega vira (ali drug električni vmesnik)	NO		
Omrežni ali neomrežni:	MLS	Povezani svetlobni vir (CLS):	Ne
Barvno nastavljeni svetlobni vir:	Ne	Ovoj:	-
Visokosvetilnostni svetlobni vir:	Ne		
Zaslonka proti bleščanju:	Ne	Z možnostjo zate-mnjevanja:	Ne

Parametri izdelka

Parameter	Vrednost	Parameter	Vrednost
-----------	----------	-----------	----------

Splošni parametri izdelka:

Poraba energije v stanju delovanja (kWh/1 000 h), zaokrožena na najbližje celo število	20	Razred energijske učinkovitosti	E
Koristni svetlobni tok (Φ_{use}) z navedbo, ali se nanaša na svetlobni tok v krogli (360°), širokem stožcu (120°) ali ozkem stožcu (90°)	2 358 v product.core.enumeration.s.beamAngle-Correspondence.SPHERE_360	Najbližja barvna temperatura, zaokrožena na najbližjih 100 K, ali razpon najbližjih barvnih temperatur, zaokrožen na najbližjih 100 K, ki se lahko nastavi	3 000
Moč v stanju delovanja ($P_{V \text{ stanju delovanja}}$), izraženo v W	19,9	Moč v stanju pripravljenosti (P_{sb}), izraženo v W in zaokroženo na drugo decimalno mesto	0,00
Omrežno stanje pripravljenosti (P_{neto}) za CLS, izraženo v W in zaokroženo na drugo decimalno mesto	-	Indeks barvne reprodukcije, zaokrožen na najbližje celo število, ali razpon CRI, ki se lahko nastavi	83
Zunanje mere brez mo-	Višina	Spektralna porazdelitev moči v razponu	Glej sliko na zadnji strani
	Širina		

rebitne ločene krmilne naprave, delov za upravljanje razsvetljave in delov, ki niso namenjeni upravljanju razsvetljave, če obstajajo (v milimetrih)	Globina	1 000	od 250 nm do 800 nm pri polni obremenitvi	
Navedba enakovrednosti moči ^(a)	-	-	Če da, ekvivalentna moč (W)	-
			Kromatski koordinati (x in y)	0,432 0,402
Parametri svetlobnih virov LED in OLED:				
Vrednost indeksa barvne reprodukcije R9	1	Preživetveni faktor	1,00	
Faktor vzdrževanja svetlobnega toka	0,96			
Parametri omrežnih svetlobnih virov LED in OLED:				
Fazni faktor (cos ϕ 1)	0,00	Barvna skladnost v MacAdamovih elipsah	1	
Navedba, da svetlobni vir LED nadomešča fluorescenčni svetlobni vir brez vgrajene predstikalne naprave določene moči	-(b)	Če da, navedba o nadomeščeni moči (W)	-	
Meritev flikerja (Pst LM)	1,0	Meritev stroboskopskega efekta (SVM)	0,4	

(a)¹⁾ : ni relevantno;

(b)¹⁾ : ni relevantno;

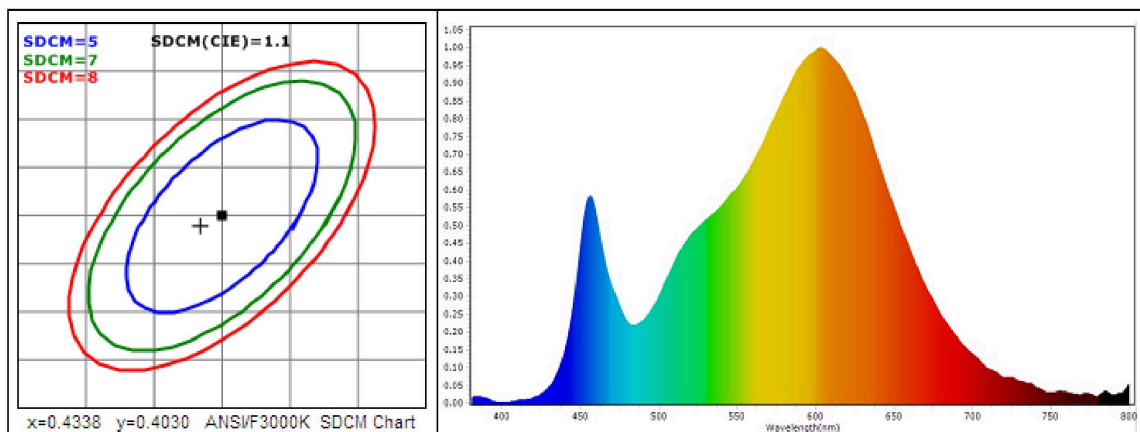
Spectral test report for lamp

Product type :
Product No. :
Manufacturer : 67266D

Test time : 2021-9-13 9:05:15
Test equipment : SPEC-2000A Spectrometer
Operator :

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.4317$ $y=0.4017$ $u=0.2482$ $v=0.3465$ $u^*=0.2482$ $v^*=0.5198$
Color temperature: 3075K (duv=-0.00019) Color difference: SDCM(CIE)=1.1 Main Wavelength: 486.02 nm Purity: 0.04
Peak wavelength: $\lambda_p=603.0$ nm Centroid wavelength: 578.8 nm FWHM: $\Delta\lambda_p=128.6$ nm Color ratio: R=0.240 G=0.734 B=0.026
Color rendering index: Ra=82.15 Color Fidelity: Rf=83.39 Color Gamut: Rg=94.43
R1=77.5 R2=88.8 R3=98.7 R4=83.8 R5=85.4 R6=91.9 R7=77.7 R8=53.1
R9=1.1 R10=76.6 R11=82.4 R12=70.0 R13=80.0 R14=99.8 R15=69.3



Optical Parameter

Luminous flux: 2358.06 lm Luminous efficiency: 118.44 lm/w Radiant flux: 7.184 W
Energy efficiency index (EEI): 0.115 Energy efficiency class: A+ (EU 874/2012)
Mesopic vision flux (lm): USP=3399.266 MOVE=2077.641 MES1=1857.532 MES2=1854.328

Electrical Parameter

Voltage(V): 230.69 Current(A): 0.0950 Watte(W): 19.910 Power factor: 0.9300

Test Information

Temperature : Deg C Humidity :
Test range : 380-800nm : 1nm Peak AD. : 48749 (74.4%)
Preheat time : 10(min) Integral time. : 81.06 (ms)

MEASUREFINE

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