

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: 67266H

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 nastavljivi 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	28	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°)	3 372 v product.core.enumeration.s.beamAngle-Correspondence.SPHHERE_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	28,4	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	82
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)	0,90	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) '-': ni relevantno;

(b) '-': ni relevantno;

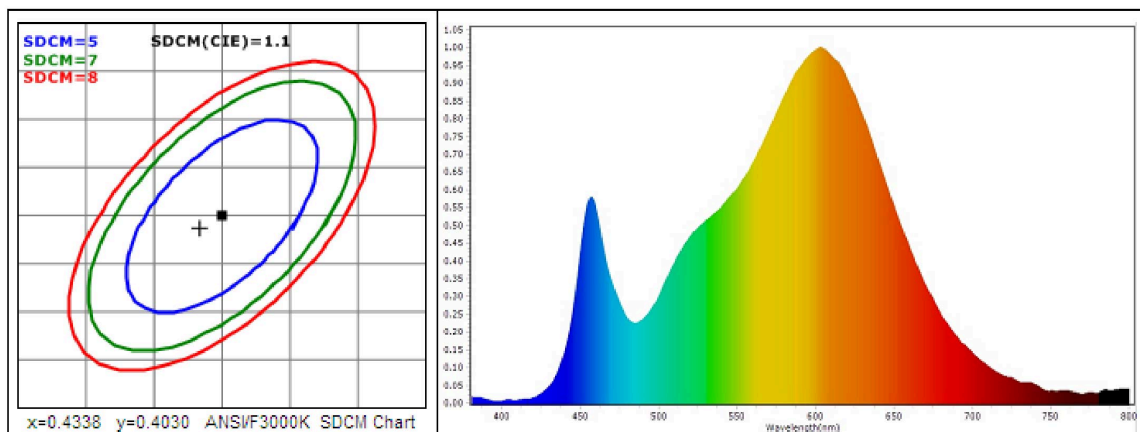
Spectral test report for lamp

Product type :
Product No. :
Manufacturer : 67266H

Test time : 2021-9-18 15:13:54
Test equipment : SPEC-2000A Spectrometer
Operator :

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.4316$ $y=0.4014$ $u=0.2482$ $v=0.3464$ $u^*=0.2482$ $v^*=0.5196$
Color temperature: 3075K (duv=-0.0003) Color difference: SDCM(CIE)=1.1 Main Wavelength: 485.02 nm Purity: 0.04
Peak wavelength: $\lambda_p=602.4$ nm Centroid wavelength: 579.1 nm FWHM: $\Delta\lambda_p=128.2$ nm Color ratio: R=0.241 G=0.733 B=0.026
Color rendering index: Ra=82.21 Color Fidelity: Rf=83.38 Color Gamut: Rg=94.31
R1=77.7 R2=89.1 R3=98.7 R4=83.7 R5=85.5 R6=92.0 R7=77.6 R8=53.1
R9=1.5 R10=77.2 R11=82.2 R12=70.4 R13=80.2 R14=100.0 R15=69.4



Optical Parameter

Luminous flux: 3372.22 lm Luminous efficiency: 118.45 lm/w Radiant flux: 10.317 W
Energy efficiency index (EEL): 0.115 Energy efficiency class: A+ (EU 874/2012)
Mesopic vision flux (lm): USP=4869.861 MOVE=2975.788 MES1=2660.083 MES2=2655.49

Electrical Parameter

Voltage(V): 230.09 Current(A): 0.1430 Watte(W): 28.470 Power factor: 0.9450

Test Information

Temperature : Deg C Humidity :
Test range : 380-800nm : 1nm Peak AD. : 50090 (76.4%)
Preheat time : 10(min) Integral time. : 58.04 (ms)

MEASUREFINE

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