

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: switchboard, Gewerbestrasse 3 A-9184 St. Peter St. Jakob im Rosental/Kärnten, AT

Identifikacijska oznaka modela: 76003

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 zatemnjevanja:	Ne

Parametri izdelka

Parameter	Vrednost	Parameter	Vrednost
Splošni parametri izdelka:			
Poraba energije v stanju delovanja (kWh/1 000 h), zaokrožena na najbližje celo število	10	Razred energijske učinkovitosti	F
Koristni svetlobni tok (Φ_{use}) z navedbo, ali se nanaša na svetlobni tok v krogli (360°), širokem stožcu (120°) ali ozkem stožcu (90°)	940 v product.core.enumerations.beamAngleCorrespondence.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	9,5	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 morebitne ločene krmilne naprave, delov za upravljanje razsvetljave in delov, ki niso namenjeni upravljanju razsvetljave, če obstajajo (v milimetrih)	Višina	50	Spektralna porazdelitev moči v razponu od 250 nm do 800 nm pri polni obremenitvi	Glej sliko na zadnji strani
	Širina	15		
	Globina	1		
Navedba enakovrednosti moči ^(a)	-	-	Če da, ekvivalentna moč (W)	-
			Kromatski koordinati (x in y)	0,436 0,403
Parametri svetlobnih virov LED in OLED:				
Vrednost indeksa barvne reprodukcije R9	5		Preživetveni faktor	0,90
Faktor vzdrževanja svetlobnega toka	0,96			
Parametri omrežnih svetlobnih virov LED in OLED:				
Fazni faktor (cos ϕ 1)	0,80		Barvna skladnost v MacAdamovih elipsah	5
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;

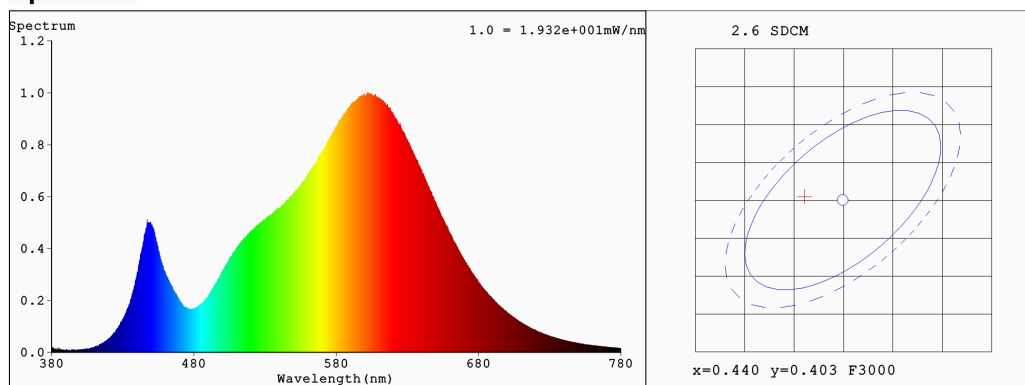
Spectrum Test Report

Sample	:	Date	: 2021-09-06
Specification	:	Standardtus	:
Sample No.	: 1	Instrument	: HaasSuite(EVERFINE)
Manufacturer	:	Test by	: Jarvis
Remark	:		

Test Condition

Temperature	: 25.1Deg	RH	: 55.1%
WL Range	: 380nm-780nm	IP	: 50041 (76%)
Test Mode	: Fast Test	T	: 99 ms
Sensitivity	: High		

Spectrum



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.4361$ $y = 0.4035$ / $u' = 0.2503$ $v' = 0.5210$ ($duv = -1.25e-04$)

CCT= 3009K Prcp WL: Ld=582.8nm Purity=52.0%

Peak WL: Lp=602nm FWHM: =128.3nm Ratio:R=22.8% G=74.9% B=2.4%

Render Index: Ra = 82.2

R1 =80 R2 =90 R3 =97 R4 =81 R5 =80 R6 =87 R7 =83

R8 =59 R9 =5 R10=77 R11=80 R12=71 R13=82 R14=99 R15=73

WHITE:ANSI_3000K

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 941.68 lm Eff. : 99.99 lm/W Fe = 2.8677 W Scotopic:1249.6 S/P:1.3269

Electrical parameters

V = 230.09 V I = 0.06077 A P = 9.418 W PF = 0.6737 F=49.99 Hz

Shenzhen Helios Technology Co.,Ltd

<http://www.heliosxp.com>