

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: 16024-3

Vrsta svetlobnega vira:

Uporabljena svetlobna tehnika:	LED	Neusmerjeni ali usmerjeni:	NDLS
Podnožje svetlobnega vira (ali drug električni vmesnik)	LED		
Omrežni ali neomrežni:	NMLS	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	18	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°)	2 200 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	4 000
Moč v stanju delovanja ($P_{V \text{ stanju delovanja}}$), izraženo v W	16,5	Moč v stanju pripravljenosti (P_{sb}), izraženo v W in zaokroženo na drugo decimalno mesto	0,50
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	1 500	od 250 nm do 800 nm pri polni obremenitvi	
Navedba enakovrednosti moči ^(a)		-	Če da, ekvivalentna moč (W)	-
			Kromatski koordinati (x in y)	0,374 0,372
Parametri svetlobnih virov LED in OLED:				
Vrednost indeksa barvne reprodukcije R9		9	Preživetveni faktor	0,90
Faktor vzdrževanja svetlobnega toka		0,95		

(a) : ni relevantno;

(b) : ni relevantno;

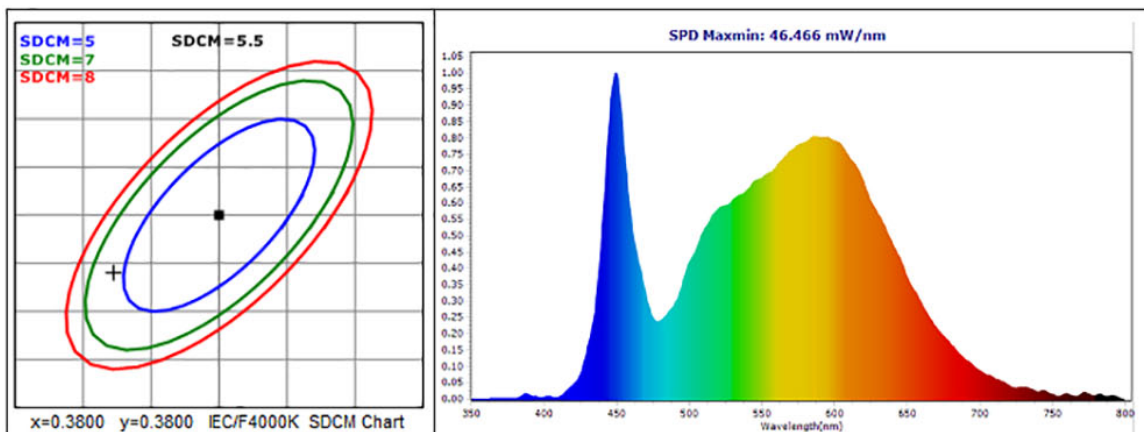
Spectral test report for lamp

Product type : 16024-3-4000K Light source
Product No. :
Manufacturer : TAVIC

Test time : 2024/7/27 16:34:40
Test equipment : SPEC-3000A Spectrometer
Operator : 林溢

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.3683$ $y=0.3720$ $u=0.2190$ $v=0.3318$ $u^*=0.2190$ $v^*=0.4977$
Color temperature: 4315 K ($duv=+0.00152$) Color difference: SDCM(IEC/F4000)=5.5 Main Wavelength: 484.3 nm Purity: 0.199
Peak wavelength: $\lambda_p=449.5$ FWHM: $\Delta\lambda_p=22.4$ nm Color ratio: R=0.186 G=0.780 B=0.034
Color rendering index: Ra=81.75 Color Fidelity: Rf=83.28 Color Gamut: Rg=94.8 GAI=90.42
R1=79.7 R2=87.4 R3=93.5 R4=81.3 R5=80.0 R6=82.5 R7=86.1 R8=63.6
R9=1.6 R10=70.3 R11=80.2 R12=59.5 R13=82.2 R14=96.5 R15=73.4



Optical Parameter

Luminous flux: 2219.78 lm
Energy efficiency index (EEI): 126.196
MOVE=2171.444 MES1=1919.626

luminous efficiency: 126.2 lm/w Radiant flux: 6.703 W
Energy efficiency class: E (EU 2019/2015) (EU 874)

Electrical Parameter

Voltage(V): 230.26 Current(A): 0.0807 Watte(W): 17.590 Power factor: 0.9458

Test Information

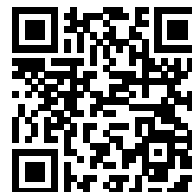
Temperature : Deg C
Test range : 350-800nm : 1nm
Preheat time : 0(min)

Humidity :
Peak AD. : 49931 (76.2%)
Integral time. : 1163.01 (ms)

MEASUREFINE

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

Model je bil dan na trg Unije od 01/08/2024



Registracijska številka EPREL: 2120511

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2120511>

Dobavitelj: Globo Handels GmbH (Uvoznik)

Spletno mesto:

Služba za pomoč strankam:

Ime: GLOBO Handels GmbH

Spletno mesto:

E-naslov: office@globo-lighting.com

Telefon: +43425332050

Naslov:

Gewerbestraße 3
9184 St. Peter
Avstrija