

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: 16024W

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 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	6	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°)	720 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	4 000
Moč v stanju delovanja ($P_{V \text{ stanju delovanja}}$), izraženo v W	5,0	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	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	od 250 nm do 800 nm pri polni obremenitvi	
Navedba enakovrednosti moči ^(a)	-	-	Če da, ekvivalentna moč (W)	-
			Kromatski koordinati (x in y)	0,380 0,380
Parametri svetlobnih virov LED in OLED:				
Vrednost indeksa barvne reprodukcije R9	4	Preživetveni faktor	0,90	
Faktor vzdrževanja svetlobnega toka	0,95			

(a) : ni relevantno;

(b) : ni relevantno;

Spectral test report for lamp

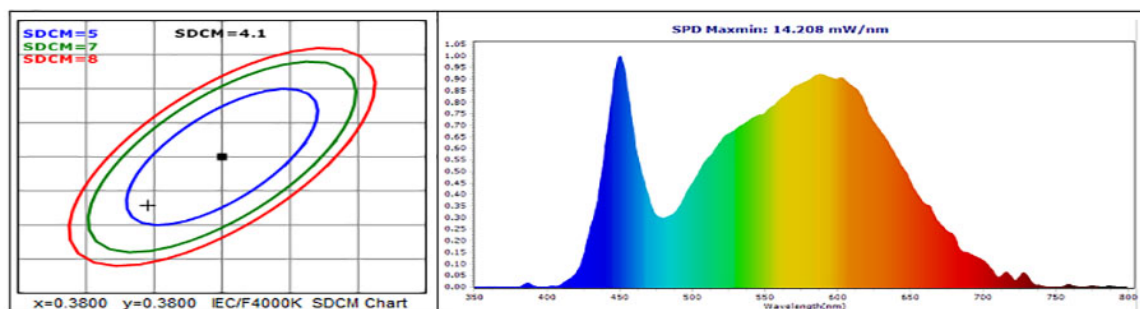
Product type : 16024WW
Product No. :
Manufacturer : TAVIC

Test time : 2024/10/20 15:15:48
Test equipment : SPEC-3000A Spectrometer
Operator : L

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.3718$ $y=0.3705$ $u=0.2219$ $v=0.3317$ $u^*=0.2219$ $v^*=0.4976$
Color temperature: 4202 K ($duv=-0.00033$) Color difference: SDCM(IEC/F4000)=4.1 Main Wavelength=484.0 nm Purity: 0.194
Peak wavelength: $\lambda_p=450.3$ FWHM: $\Delta\lambda_p=27.2$ nm Color ratio: R=0.192 G=0.774 B=0.034

Color rendering index: $R_a=82.81$ Color Fidelity: $R_f=83.75$ Color Gamut: $R_g=95.57$ GAI=93.2
 $R_1=81.2$ $R_2=88.5$ $R_3=93.7$ $R_4=82.1$ $R_5=81.4$ $R_6=83.8$ $R_7=86.3$ $R_8=65.4$
 $R_9=8.3$ $R_{10}=72.4$ $R_{11}=80.7$ $R_{12}=63.5$ $R_{13}=83.5$ $R_{14}=96.5$ $R_{15}=75.7$



Optical Parameter

Luminous flux: 728.46 lm
Energy efficiency index (EEI): 134.452
MOVE=708.473 MES1=626.648

luminous efficiency: 134.45 lm/w Radiant flux: 2.216 W
Energy efficiency class: E (EU 2019/2015) (EU 874)

Electrical Parameter

Voltage(V): 36.143 Current(A): 0.1499 Watte(W): 5.418 Power factor: 1.0000

Test Information

Temperature : 25.0 Deg C
Test range : 350-800nm : 1nm
Preheat time : 0.1(min)

Humidity : 65%
Peak AD. : 47042 (71.8%)
Integral time. : 3288.07 (ms)

MEASUREFINE

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

Model je bil dan na trg Unije od 16/08/2024



Registracijska številka EPREL: 2120527

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2120527>

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