

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: 16024-4

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	24	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°)	2 900 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	23,0	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)	0,039 0,314
Parametri svetlobnih virov LED in OLED:				
Vrednost indeksa barvne reprodukcije R9		11	Preživetveni faktor	0,90
Faktor vzdrževanja svetlobnega toka		0,95		

(a): : ni relevantno;

(b): : ni relevantno;

Spectral test report for lamp

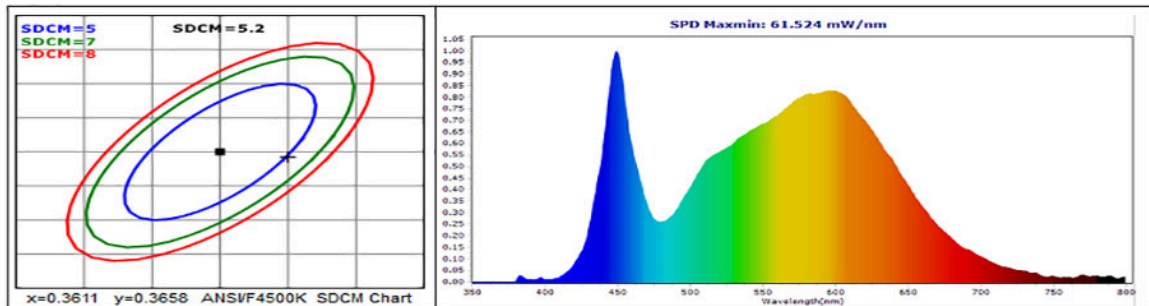
Product type : 16024-4
 Product No. :
 Manufacturer :TAVIC

Test time : 2024/10/18 15:26:47
 Test equipment : SPEC-3000ASpectrometer
 Operator : L

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates:x=0.3688 y=0.3647 u=0.2222 v=0.3296 u^a=0.2222 v^a=0.4944
 Color temperature:4252 K (duv=-0.00218) Color difference:SDCM(ANSI/F4500)=5.2 Main W:λd=483.2 nm Purity: 0.204
 Peak wavelength:λp=449.1 FWHM:Δλp=24.9 nm Color ratio:R=0.193 G=0.773 B=0.034

Color rendering index :Ra=83.29 Color Fidelity:Rf=83.51 Color GamutRg=96.42 GAI=95.83
 R1=82.0 R2=88.9 R3=93.4 R4=82.9 R5=82.4 R6=84.1 R7=86.2 R8=66.4
 R9=11.1 R10=73.2 R11=81.8 R12=64.9 R13=84.1 R14=96.4 R15=77.0



Optical Parameter

Luminous flux: 2991.99 lm
 Energy efficiency index(EEI): 133.268
 MOVE=2919.644 MES1=2581.608

luminous efficiency:133.27 lm/w Radiant flux: 9.341 W
 Energy efficiency class:E (EU 2019/2015) (EU 874)

Electrical Parameter

Voltage(V): 37.418 Current(A): 0.6000 Watte(W): 22.451 Power factor: 1.0000

Test Infomation

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

Humidity :65%
 Peak AD. :49698 (75.8%)
 Integral time. :1210.06 (ms)

MEASUREFINE

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

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



Registracijska številka EPREL: 2120513

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2120513>

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