

# 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:** 48460-24

## 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	F
Koristni svetlobni tok ( $\Phi_{use}$ ) z navedbo, ali se nanaša na svetlobni tok v krogli (360°), širokem stožcu (120°) ali ozkem stožcu (90°)	2 800 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	3 000
Moč v stanju delovanja ( $P_{V \text{ stanju delovanja}}$ ), izraženo v W	22,0	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	80
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	75	od 250 nm do 800 nm pri polni obremenitvi	
Navedba enakovrednosti moči <sup>(a)</sup>		-	Če da, ekvivalentna moč (W)	-
			Kromatski koordinati (x in y)	0,435 0,403
<b>Parametri svetlobnih virov LED in OLED:</b>				
Vrednost indeksa barvne reprodukcije R9		-5	Preživetveni faktor	0,90
Faktor vzdrževanja svetlobnega toka		0,96		

(a): : ni relevantno;

(b): : ni relevantno;

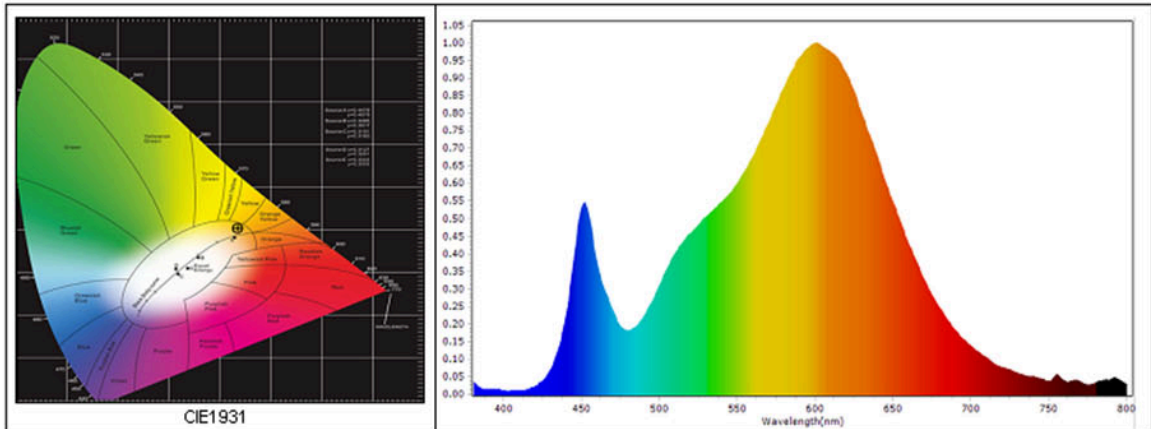
**Spectral test report for lamp**

Product type : C01736-BG2411 裸板 3000K  
 Product No. : 48460-24  
 Manufacturer : HONKON

Test time : 2022-4-23 16:53:44  
 Test equipment : SPEC-3000A Spectrometer  
 Operator : 蒋\*\*

**CIE Color Parameter**

Chromaticity coordinates:  $x=0.4354$   $y=0.4036$   $u=0.2498$   $v=0.3473$   $u^*=0.2498$   $v^*=0.5210$   
 Color temperature: 3026K (duv=+0.00002) Color difference: SDCM(ANSI/F3000)=0.8 Main Wavelength:  $\lambda_d=486.02$  nm Purity: 0.03  
 Peak wavelength:  $\lambda_p=599.7$  nm Centroid wavelength: 579.7 nm FWHM:  $\Delta\lambda_p=125.2$  nm Color ratio: R=0.241 G=0.737 B=0.022  
 Color rendering index : Ra=80.88 Color Fidelity: Rf=82.82 Color Gamut: Rg=94.89 GAI=-784.03  
 R1=75.2 R2=86.5 R3=97.8 R4=83.7 R5=84.3 R6=91.1 R7=77.4 R8=50.8  
 R9=-5.0 R10=72.4 R11=82.3 R12=71.2 R13=77.3 R14=98.9 R15=66.7



**Optical Parameter**

Luminous flux: 2915.71 lm      luminous efficiency: 131.08 lm/w      Radiant flux: 8.856 W  
 Energy efficiency index (EEI): 0.104      Energy efficiency class: A++ (most efficient) (EU 87)

**Electrical Parameter**

Voltage(V): 37.073      Current(A): 0.6000      Watte(W): 22.244      Power factor: 1.0000

**Test Infomation**

Temperature : Deg C      Humidity :  
 Test range : 380-800nm : 1nm      Peak AD. : 42579 (65.0%)  
 Preheat time : 0.1(min)      Integral time. : 269.1 (ms)

**MEASUREFINE**

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