

# 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:** 16047-4HC

## 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	32	Razred energijske učinkovitosti	E
Koristni svetlobni tok ( $\Phi_{use}$ ) z navedbo, ali se nanaša na svetlobni tok v krogli (360°), širokem stožcu (120°) ali ozkem stožcu (90°)	3 600 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	29,0	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	81
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 <sup>(a)</sup>		-	Če da, ekvivalentna moč (W)	-
			Kromatski koordinati (x in y)	0,430 0,400
<b>Parametri svetlobnih virov LED in OLED:</b>				
Vrednost indeksa barvne reprodukcije R9		2	Preživetveni faktor	0,90
Faktor vzdrževanja svetlobnega toka		0,95		

(a): : ni relevantno;

(b): : ni relevantno;

**Spectral test report for lamp**

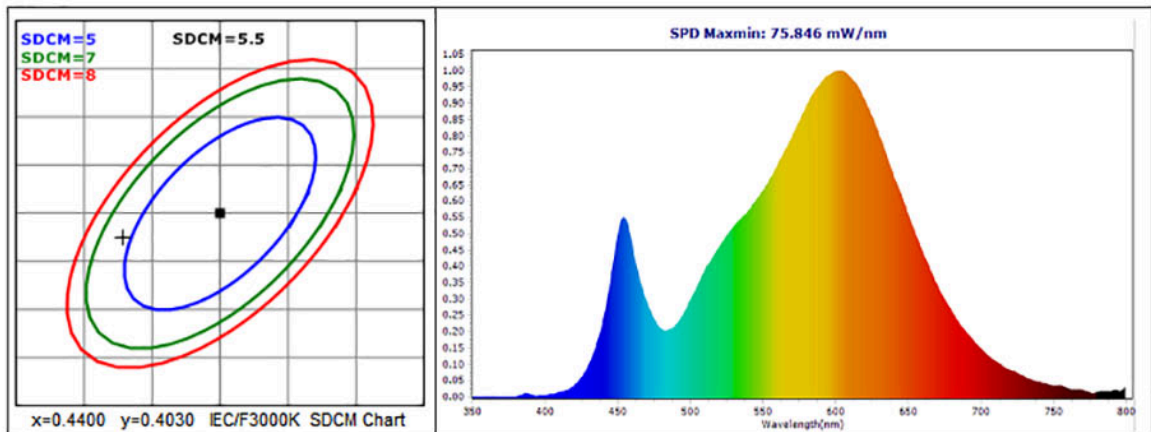
Product type : P02016-32A-G11 LED 3000K  
 Product No. : 16047-4H  
 Manufacturer : HONKON

Test time : 2023/7/29 16:16:41  
 Test equipment : SPEC-3000A Spectrometer  
 Operator : 蒋\*\*

**CIE Color Parameter**

Chromaticity coordinates:  $x=0.4300$   $y=0.4000$   $u=0.2478$   $v=0.3458$   $u^a=0.2478$   $v^a=0.5187$   
 Color temperature: 3087 K ( $duv=-0.00066$ ) Color difference: SDCM(IEC/F3000)=5.5 Main Wl:  $\lambda_d=485.1$  nm Purity: 0.044  
 Peak wavelength:  $\lambda_p=602.8$  FWHM:  $\Delta\lambda_p=128.9$  nm Color ratio: R=0.239 G=0.737 B=0.024

Color rendering index : Ra=81.15 Color Fidelity: Rf=82.68 Color Gamut Rg=95.22 GAI=93.9  
 R1=79.4 R2=90.1 R3=96.1 R4=78.1 R5=79.2 R6=87.0 R7=82.1 R8=57.2  
 R9=2.0 R10=76.6 R11=76.1 R12=67.5 R13=82.6 R14=98.5 R15=72.4



**Optical Parameter**

Luminous flux: 3765.08 lm      luminous efficiency: 138.48 lm/w      Radiant flux: 11.411 W  
 Energy efficiency index (EEI): 138.478      Energy efficiency class: D (EU 2019/2015) (EU 874)  
 MOVE=3256.865      MES1=2915.569

**Electrical Parameter**

Voltage(V): 45.307      Current(A): 0.6001      Watte(W): 27.189      Power factor: 1.0000

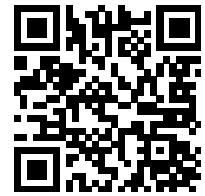
**Test Infomation**

Temperature : 25.0 Deg C      Humidity : 65%  
 Test range : 350-800nm : 1nm      Peak AD. : 45750 (69.8%)  
 Preheat time : 0(min)      Integral time. : 208.1 (ms)

**MEASUREFINE**

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

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



**Registracijska številka EPREL:** 2120565

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2120565>

**Dobavitelj:** Globo Handels GmbH (Uvoznik)

**Spletno mesto:**

**Služba za pomoč strankam:**

**Ime:** GLOBO Handels GmbH

**Spletno mesto:**

**E-naslov:** [office@globo-lighting.com](mailto:office@globo-lighting.com)

**Telefon:** +43425332050

**Naslov:**

Gewerbestraße 3

9184 St. Peter

Avstrija