

# Toote teabeleht

KOMISJONI DELEGEERITUD MÄÄRUS (EL) 2019/2015, mis käsitleb valgusallikate energiamärgistust

**Tarnija nimi või kaubamärk:** GLOBO Handels GmbH

**Tarnija aadress:** GLOBO Handels GmbH, Gewerbestraße 3, 9184 St. Peter, AT

**Mudelitähis:** 16047-3HC

## Valgusallika liik:

Kasutatud valgustustehnoloogia:	LED	Suunatud (DLS) või suunamata valgusvooga (NDLS):	NDLS
Valgusallika sokli liik (või muu elektriline liides)	LED		
Avaliku elektrivõrgu toitega (MLS) või muu kui avaliku elektrivõrgu toitega (NMLS):	NMLS	Ühendatud valgusallikas (CLS):	Ei
Seadistatava värvusega valgusallikas:	Ei	Kolb:	-
Suure heledusega valgusallikas:	Ei		
Pimestamisvastase kaitsega:	Ei	Hämardatav:	Ei

## Toote näitajad

Näitaja	Väärtus	Näitaja	Väärtus
---------	---------	---------	---------

## Toote üldnäitajad:

Elektritarbimine sisselülitatud seisundis (kWh/1000 h), ümardatuna ülespoole täisarvuni	24	Energiatõhususe klass	E	
Kasulik valgusvoog ( $\phi$ use); osutada selgelt, kas see on sfääriline (360°), lai koonuseline (120°) või kitsas koonuseline (90°) valgusvoog	2 700 Sfääriline (360°)	Lähim värvsüsteemtemperatuur, ümardatud lähima 100 Kni või seadistatav lähima värvsüsteemtemperatuuri vahemik, ümardatud lähima 100 Kni	3 000	
Sisselülitatud seisundi tarbimisvõimsus ( $P_{on}$ ), vattides (W)	22,0	Ooteseisundi tarbimisvõimsus ( $P_{sb}$ ), vattides (W), ümardatud kahe kümnendkohani	0,50	
Võrguühendusega ooteseisundi tarbimisvõimsus ( $P_{net}$ ) ühendatud valgusallika puhul, vattides (W), ümardatud kahe kümnendkohani	-	Värviesitusindeks (CRI), ümardatud täisarvuni, või seadistatav CRI vahemik	81	
Välismõõtmel ilma eraldiseisva talit-	Kõrgus	420	Energia spektraaljaotus vahemikus	Vt joonist vii-masel lehel
	Laius	420		

lusseadiseta, valgustuse juhtosadeta ja valgustusega mitteseotud juhtosadeta (olemasolul) (millimeetrites)	Sügavus	1 500	250–800 nm, täiskoormusel	
Väidetav võrdväärne võimsus <sup>(a)</sup>		-	Kui „jah“, võrdväärne võimsus (W)	-
			Värvsuskoordinaadid (x ja y)	0,430 0,400
<b>LED- ja OLED-valgusallikate näitajad:</b>				
Värviesitusindeksi R9 väärtus		3	Elueategur	0,90
Valgusvoo vähenemistegur		0,95		

(a) : Ei kohaldata;

(b) : Ei kohaldata;

### Spectral test report for lamp

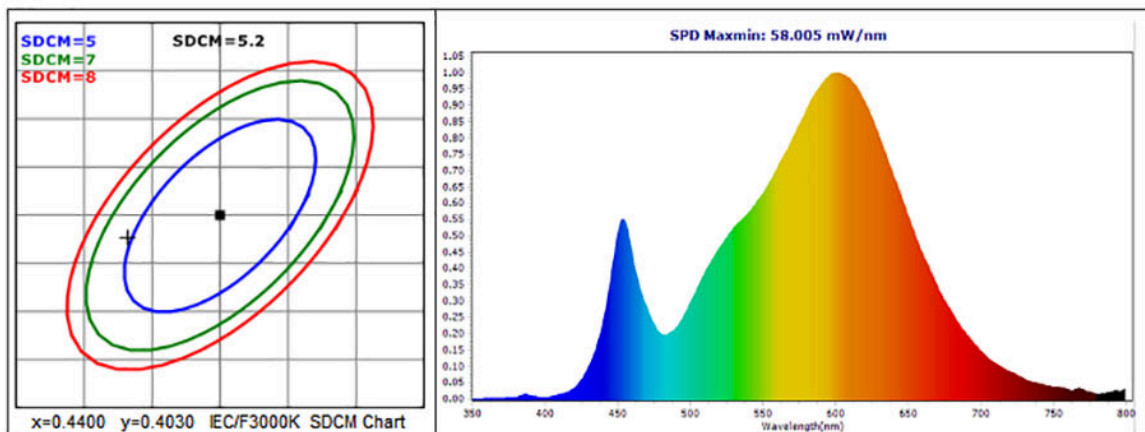
Product type : P02016-24A-G11 LED 3000K  
 Product No. : 16047-3H  
 Manufacturer : HONKON

Test time : 2023/7/29 16:13:33  
 Test equipment : SPEC-3000A Spectrometer  
 Operator : 蒋\*\*

### CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates:  $x=0.4305$   $y=0.4002$   $u=0.2481$   $v=0.3459$   $u^*=0.2481$   $v^*=0.5189$   
 Color temperature: 3080 K ( $duv=-0.00063$ ) Color difference: SDCM(IEC/F3000)=5.2 Main Wl:  $\lambda_d=485.2$  nm Purity: 0.043  
 Peak wavelength:  $\lambda_p=600.9$  FWHM:  $\Delta\lambda_p=129.3$  nm Color ratio: R=0.240 G=0.736 B=0.024

Color rendering index : Ra=81.31 Color Fidelity: Rf=82.8 Color Gamut: Rg=95.44 GAI=94.12  
 R1=79.6 R2=90.0 R3=96.2 R4=78.5 R5=79.4 R6=86.9 R7=82.3 R8=57.6  
 R9=2.7 R10=76.4 R11=76.6 R12=67.6 R13=82.7 R14=98.5 R15=72.6



### Optical Parameter

Luminous flux: 2878.57 lm      luminous efficiency: 138.61 lm/w      Radiant flux: 8.75 W  
 Energy efficiency index (EEI): 138.613      Energy efficiency class: D (EU 2019/2015) (EU 874)  
 MOVE=2485.607      MES1=2225.56

### Electrical Parameter

Voltage(V): 34.606      Current(A): 0.6001      Watte(W): 20.767      Power factor: 1.0000

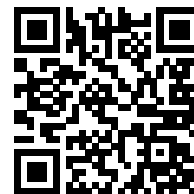
### Test Information

Temperature : 25.0 Deg C      Humidity : 65%  
 Test range : 350-800nm : 1nm      Peak AD. : 43774 (66.8%)  
 Preheat time : 0(min)      Integral time. : 260.01 (ms)

### MEASUREFINE

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

Mudel on lastud liidu turule alates 01/08/2024



**EPRELi registreerimisnumber** 2120564

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2120564>

**Tarnija:** Globo Handels GmbH (Importija)

**Veebisait:**

**Klienditeenindus:**

**Nimi:** GLOBO Handels GmbH

**Veebisait:**

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

**Telefon:** +43425332050

**Address:**

Gewerbestraße 3  
9184 St. Peter  
Austria