

# Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2015 DER KOMMISSION zur Energieverbrauchskennzeichnung von Lichtquellen

**Name oder Handelsmarke des Lieferanten:** GLOBO Handels GmbH

**Anschrift des Lieferanten:** GLOBO Handels GmbH, Gewerbestraße 3, 9184 St. Peter, AT

**Modellkennung:** 67184-40

## Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	LED		
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	NMLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Nein	Hülle:	-
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein		
Blendschutzschild:	Nein	Dimmbar:	Nein

## Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
<b>Allgemeine Produktparameter:</b>			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	40	Energieeffizienzklasse	E
Nutzlichtstrom ( $\phi_{use}$ ) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel ( $360^\circ$ ), in einem breiten Kegel ( $120^\circ$ ) oder in einem schmalen Kegel ( $90^\circ$ ) bezieht	5 100 in Kugel ( $360^\circ$ )	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	3 000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W	37,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,50
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{net}$ )	-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende gan-	82

für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet			ze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	1 040	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	162		
	Tiefe	1 500		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,433 0,402
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		8	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,95		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

**Spectral test report for lamp**

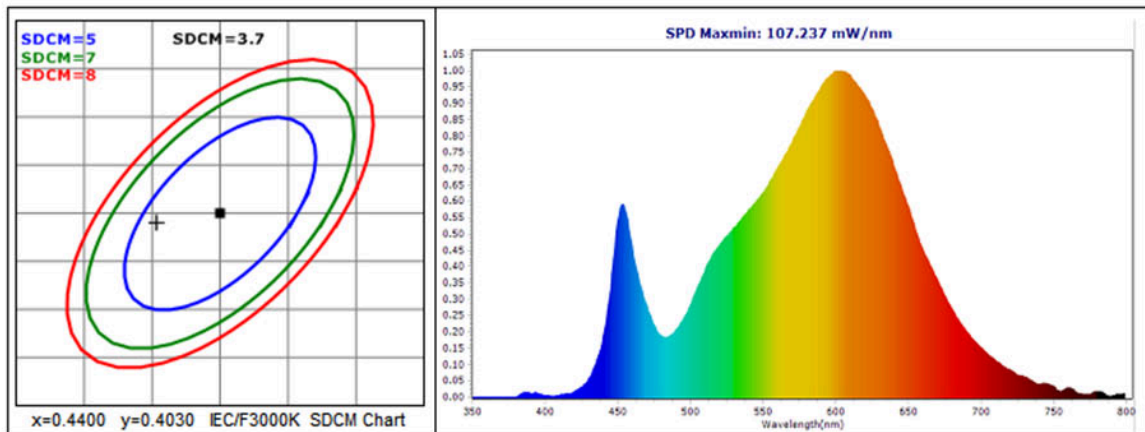
Product type : P01996-40G-BG11 LED 3000K  
 Product No. : 67184-40  
 Manufacturer : TAVIC

Test time : 2024/3/19 9:31:35  
 Test equipment : SPEC-3000A Spectrometer  
 Operator : 蒋\*\*

**CIE Color Parameter**

Chromaticity coordinates:  $x=0.4335$   $y=0.4018$   $u=0.2493$   $v=0.3467$   $u^*=0.2493$   $v^*=0.5201$   
 Color temperature: 3040 K ( $duv=-0.00043$ ) Color difference: SDCM(IEC/F3000)=3.7 Main Wl:  $\lambda_d=485.1$  nm Purity: 0.035  
 Peak wavelength:  $\lambda_p=601.7$  FWHM:  $\Delta\lambda_p=129.6$  nm Color ratio: R=0.244 G=0.733 B=0.023

Color rendering index : Ra=82.24 Color Fidelity: Rf=83.32 Color Gamut Rg=95.68 GAI=94.14  
 R1=80.8 R2=90.6 R3=96.5 R4=79.6 R5=80.4 R6=87.7 R7=83.0 R8=59.4  
 R9=7.6 R10=77.6 R11=78.0 R12=66.3 R13=83.8 R14=98.6 R15=74.0



**Optical Parameter**

Luminous flux: 5299.58 lm      luminous efficiency: 145.18 lm/w      Radiant flux: 16.084 W  
 Energy efficiency index (EEI): 145.178      Energy efficiency class: D (EU 2019/2015) (EU 874)  
 MOVE=4558.632      MES1=4083.356

**Electrical Parameter**

Voltage(V): 36.508      Current(A): 0.9999      Watte(W): 36.504      Power factor: 1.0000

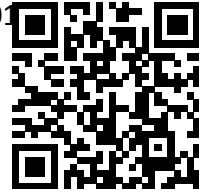
**Test Infomation**

Temperature : Deg C      Humidity :  
 Test range : 350-800nm : 1nm      Peak AD. : 34665 (52.9%)  
 Preheat time : 0.1(min)      Integral time. : 301.03 (ms)

**MEASUREFINE**

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

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 01.



**EPREL-Eintragungsnummer** 2090511

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2090511>

**Lieferant:** Globo Handels GmbH (Importeur)

**Website:**

**Kundenbetreuung:**

**Name:** GLOBO Handels GmbH

**Website:**

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

**Telefonnummer:** +43425332050

**Anschrift:**

Gewerbestraße 3  
9184 St. Peter  
Österreich