

# 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:** 67296D1

**Art der Lichtquelle:**

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	NO		
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 Produktpараметры:</b>			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	32	Energieeffizienzklasse	E
Nutzlichtstrom ( $\phi_{use}$ ) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360° °), in einem breiten Kegel (120 °) oder in einem schmalen Kegel (90° °) bezieht	3 833 in Kugel (360 °)	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	32,1	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{net}$ )	-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende gan-	84

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-Beleuchtungs-teile (Millimeter)	Höhe Breite Tiefe	300 500 1 600	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>	-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
		Farbwertanteile (x und y)	0,430 0,396
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>			
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	13	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt	0,96		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

**Lightsource Test Report (1/2)****Product Information**

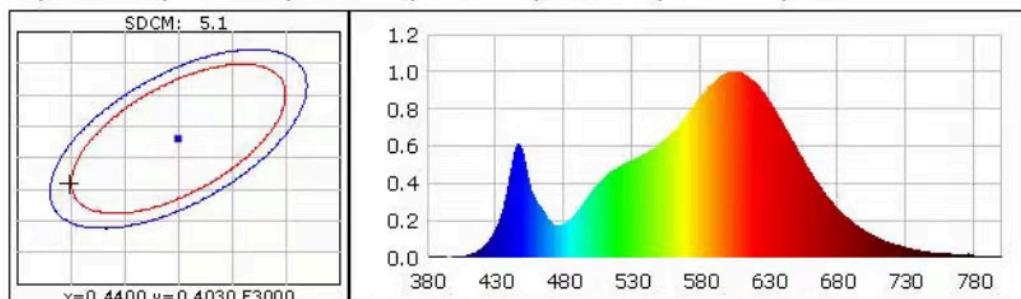
Product Type: 67296D1

Product Spec: 3000 K

Product Number: 58

**CIE Colorimetric Parameters**

Chromaticity coordinates: x=0.4298 y=0.3958 u(u')=0.2495 v=0.3447 v'=0.5170  
CCT: Tc=3055K (duv=-0.00233) Color Ratio: R=0.229 G=0.745 B=0.026  
Peak Wavelength: 605.2nm Half Bandwidth: 132.4nm  
Dominant Wavelength: 583.5nm Color Purity: 0.478  
CRI: Ra= 84.1 TM30: Rf= 85, Rg= 99  
GAI: GAI\_BB\_8=101.6, GAI\_BB\_15=105.4, GAI\_EES=59.8  
R1 =83 R2 =91 R3 =97 R4 =84 R5 =84 R6 =90 R7 =83 R8 =62  
R9 =13 R10=80 R11=84 R12=78 R13=85 R14=99 R15=76  
Color Quality Scale: Qa= 82.9, Qf= 83.8, Qp= 85.8, Qg= 94.6  
Q1 =78 Q2 =97 Q3 =83 Q4 =82 Q5 =85 Q6 =84 Q7 =84 Q8 =86  
Q9 =96 Q10=89 Q11=86 Q12=83 Q13=83 Q14=73 Q15=75

**Photometric Parameters**

Luminous Flux: 3833.44 lm

Efficiency: 119.35 lm/W

Radiant Power: 12.358 W

Total mains efficacy: 119.35 lm/W Energy Efficiency Class: E (EU 2019/2015)

Pupil Flux: 5174.30 Plm

Pupil Lumens Per Watt: 164.16 Plm/W

Pupil Factor (Kp): 1.283

**Electric Parameters**

Voltage: 232.20V

Current: 0.1430A

Power: 32.12W

Power Factor: 0.9510

Frequency: 49.99Hz

**Test Information**

Scan Range: 380~800:1nm

Photometric Method: sphere-spectroradiometer

Stabilization Time: 0 Min ALC.: 1.0000

Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4π

Max of Signal: 46250 (2676)

CCD Integration Time: 171.62 ms

Condition: Tx:29.8'C, Ti:29.6'C, R.H.:60%  
Test Lab:  
Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)  
Test Time: 2023-04-20 14:59:46  
Inspector: