

# 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:** 67325-32

**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	32	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	4 032 in breiter Kegel ( $120^\circ$ )	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	32,6	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-	80

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	340	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	570		
	Tiefe	1 200		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,434 0,402
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		-1	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		0,96		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

## Lightsource Test Report (1/2)

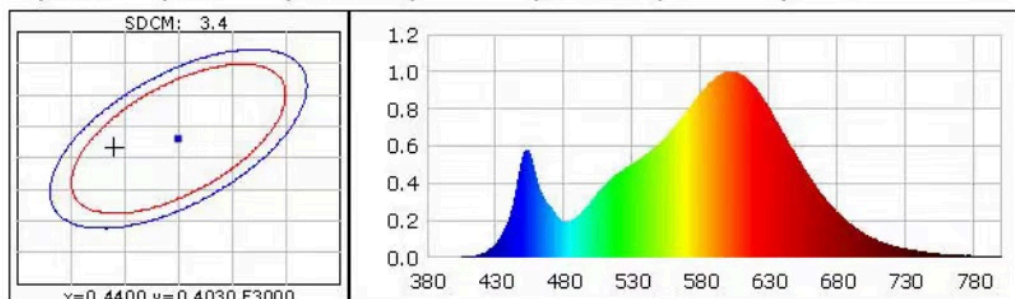
### Product Information

Product Number: 67325-32

Submitted Unit: p

### CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates:  $x=0.4340$   $y=0.4017$   $u(u')=0.2497$   $v=0.3467$   $v'=0.5200$   
 CCT:  $T_c=3030K$  ( $duv=-0.00055$ ) Color Ratio:  $R=0.225$   $G=0.749$   $B=0.026$   
 Peak Wavelength: 604.0nm Half Bandwidth: 123.5nm  
 Dominant Wavelength: 582.9nm Color Purity: 0.508  
 CRI:  $R_a=80.8$  TM30:  $R_f=83$ ,  $R_g=95$   
 GAI:  $GAI_{BB\_8}=93.5$ ,  $GAI_{BB\_15}=101.5$ ,  $GAI_{EES}=54.4$   
 R1=79 R2=90 R3=96 R4=78 R5=79 R6=88 R7=80 R8=55  
 R9=-1 R10=77 R11=77 R12=68 R13=82 R14=98 R15=71  
 Color Quality Scale:  $Q_a=80.6$ ,  $Q_f=82.1$ ,  $Q_p=81.8$ ,  $Q_g=90.6$   
 Q1=77 Q2=95 Q3=81 Q4=77 Q5=80 Q6=81 Q7=82 Q8=85  
 Q9=95 Q10=89 Q11=84 Q12=82 Q13=81 Q14=70 Q15=72



### Photometric Parameters

Luminous Flux: 4032.32 lm Efficiency: 123.50 lm/W Radiant Power: 14.529 W  
 Total mains efficacy: 123.50 lm/W Energy Efficiency Class: E (EU 2019/2015)  
 Pupil Flux: 6162.07 Plm Pupil Lumens Per Watt: 201.05 Plm/W Pupil Factor (Kp): 1.260

### Electric Parameters

Voltage: 232.60V Current: 0.1360A Power: 32.65W  
 Power Factor: 0.9650 Frequency: 49.99Hz

### Test Information

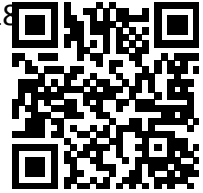
Scan Range: 380~800:1nm  
 Stabilization Time: 0 ms ALC.: 1.0000  
 Max of Signal: 46040 (2421)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer  
 Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4π  
 CCD Integration Time: 133.67 ms

Condition:  $T_x=26.7^{\circ}C$ ,  $T_i=27.9^{\circ}C$ , R.H.:60%  
 Test Lab:  
 Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)  
 Test Time: 2022-04-14 09:03:33  
 Inspector:

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 18



**EPREL-Eintragungsnummer** 1665365

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1665365>

**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