

# 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:** 67284-18

## 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 Produktparameter:</b>			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	18	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	2 280 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	18,1	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-	81

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	8	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	1 100		
	Tiefe	16		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,428 0,397
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		3	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		0,96		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

## Lightsource Test Report (1/2)

### Product Information

Product Number: 67284-18-裸灯

Submitted Unit: p

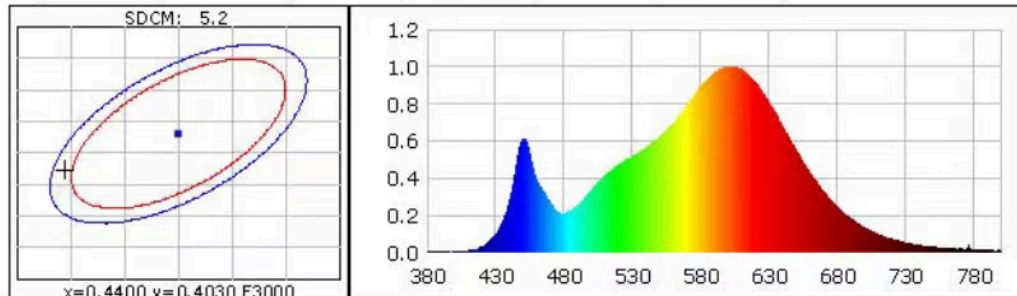
### CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates:  $x=0.4280$   $y=0.3973$   $u(u')=0.2477$   $v=0.3449$   $v'=0.5173$   
 CCT:  $T_c=3100K$  ( $duv=-0.00146$ ) Color Ratio:  $R=0.223$   $G=0.750$   $B=0.028$   
 Peak Wavelength: 604.0nm Half Bandwidth: 127.2nm  
 Dominant Wavelength: 583.0nm Color Purity: 0.477  
 CRI:  $R_a=81.9$  TM30:  $R_f=84$ ,  $R_g=96$   
 GAI:  $GAI\_BB\_8=96.3$ ,  $GAI\_BB\_15=103.0$ ,  $GAI\_EES=57.9$   

R1 =80	R2 =91	R3 =96	R4 =80	R5 =81	R6 =89	R7 =81	R8 =57
R9 =3	R10=79	R11=79	R12=72	R13=83	R14=98	R15=73	

Color Quality Scale:  $Q_a=81.4$ ,  $Q_f=82.7$ ,  $Q_p=83.1$ ,  $Q_g=91.7$   

Q1 =78	Q2 =96	Q3 =82	Q4 =78	Q5 =82	Q6 =83	Q7 =83	Q8 =85
Q9 =96	Q10=89	Q11=85	Q12=82	Q13=81	Q14=71	Q15=73	



### Photometric Parameters

Luminous Flux: 2081.70 lm	Efficiency: 115.52 lm/W	Radiant Power: 9.282 W
Total mains efficacy: 115.52 lm/W	Energy Efficiency Class: E (EU 2019/2015)	
Pupil Flux: 2980.02 Plm	Pupil Lumens Per Watt: 165.37 Plm/W	Pupil Factor (Kp): 1.291

### Electric Parameters

Voltage: 232.10V	Current: 0.1320A	Power: 18.02W
Power Factor: 0.5880	Frequency: 50.00Hz	

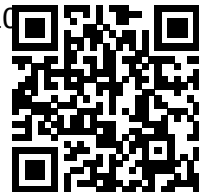
### Test Information

Scan Range: 380~800:1nm	Photometric Method: sphere-spectroradiometer
Stabilization Time: 0 ms ALC.: 1.0000	Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4π
Max of Signal: 48482 (3290)	CCD Integration Time: 233.69 ms

Condition: Tx: 34.9°C, Ti: 35.9°C, R.H.: 60%  
 Test Lab:  
 Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)  
 Test Time: 2022-07-29 09:12:48  
 Inspector:

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 10



**EPREL-Eintragungsnummer** 1634153

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1634153>

**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