

# 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:** 672840-15

**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 Produktpараметры:</b>			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	15	Energieeffizienzklasse	F
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	1 587 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	15,2	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-Beleuchtungs-teile (Millimeter)	<table border="1" data-bbox="350 249 827 345"> <tr> <td data-bbox="350 249 414 294">Höhe</td><td data-bbox="414 249 827 294">700</td></tr> <tr> <td data-bbox="350 294 414 345">Breite</td><td data-bbox="414 294 827 345">700</td></tr> </table> <table border="1" data-bbox="350 345 827 676"> <tr> <td data-bbox="350 345 414 676">Tiefe</td><td data-bbox="414 345 827 676">900</td></tr> </table>	Höhe	700	Breite	700	Tiefe	900	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
Höhe	700								
Breite	700								
Tiefe	900								
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>	-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-						
		Farbwertanteile (x und y)	0,431 0,399						
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>									
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	4	Lebensdauerfaktor	1,00						
Lichtstromerhalt	0,96								

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

## Lightsource Test Report (1/2)

### Product Information

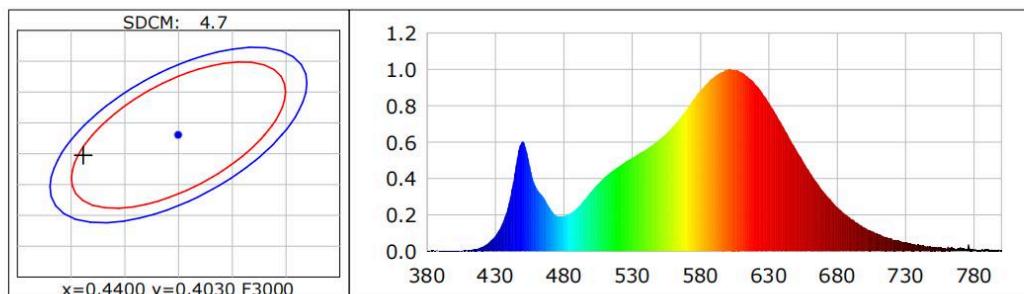
Product Type: 672840-15

Product Spec: 3000K

Product Number: 80

### CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: x=0.4311 y=0.3997 u(u')=0.2487 v=0.3459 v'=0.5188  
 CCT: Tc=3064K (duv=-0.00093) Color Ratio: R=0.225 G=0.749 B=0.026  
 Peak Wavelength: 601.7nm Half Bandwidth: 128.1nm  
 Dominant Wavelength: 582.9nm Color Purity: 0.494  
 CRI: Ra= 82.0 TM30: Rf= 84, Rg= 96  
 GAI: GAI\_BB\_8=95.6, GAI\_BB\_15=102.1, GAI\_EES=56.5  
 R1 =80 R2 =90 R3 =96 R4 =80 R5 =81 R6 =89 R7 =81 R8 =58  
 R9 =4 R10=78 R11=80 R12=71 R13=83 R14=99 R15=73  
 Color Quality Scale: Qa= 81.6, Qf= 83.0, Qp= 83.2, Qg= 91.8  
 Q1 =78 Q2 =96 Q3 =82 Q4 =79 Q5 =82 Q6 =83 Q7 =83 Q8 =85  
 Q9 =96 Q10=89 Q11=85 Q12=82 Q13=82 Q14=71 Q15=73



### Photometric Parameters

Luminous Flux: 1587.13 lm

Efficiency: 103.80 lm/W

Radiant Power: 4.768 W

Total mains efficacy: 103.80 lm/W

Energy Efficiency Class: F (EU 2019/2015)

Pupil Factor (Kp): 1.276

Pupil Flux: 2025.06 Plm

Pupil Lumens Per Watt: 132.44 Plm/W

### Electric Parameters

Voltage: 223.70V

Current: 0.1190A

Power: 15.29W

Power Factor: 0.5740

Frequency: 50.00Hz

### 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

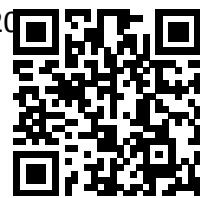
Max of Signal: 52828 (3226)

CCD Integration Time: 495.62 ms

Condition: Tx:32.4'C, Ti:32.5'C, R.H.:60%  
 Test Lab:  
 Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)  
 Test Time: 2023-06-13 20:39:56  
 Inspector:

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 20.01.2018



**EPREL-Eintragungsnummer** 1777032

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1777032>

**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