

# 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:** 03664

**Art der Lichtquelle:**

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	connection by soldering		
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	35	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	4 060 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	2 700
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W	35,0	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-	82

			ze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungs-teile (Millimeter)	Höhe	283	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	283		
	Tiefe	1		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>	-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-	
		Farbwertanteile (x und y)	0,463 0,420	
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	0	Lebensdauerfaktor	0,90	
Lichtstromerhalt	0,96			

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

# Lightsource Test Report

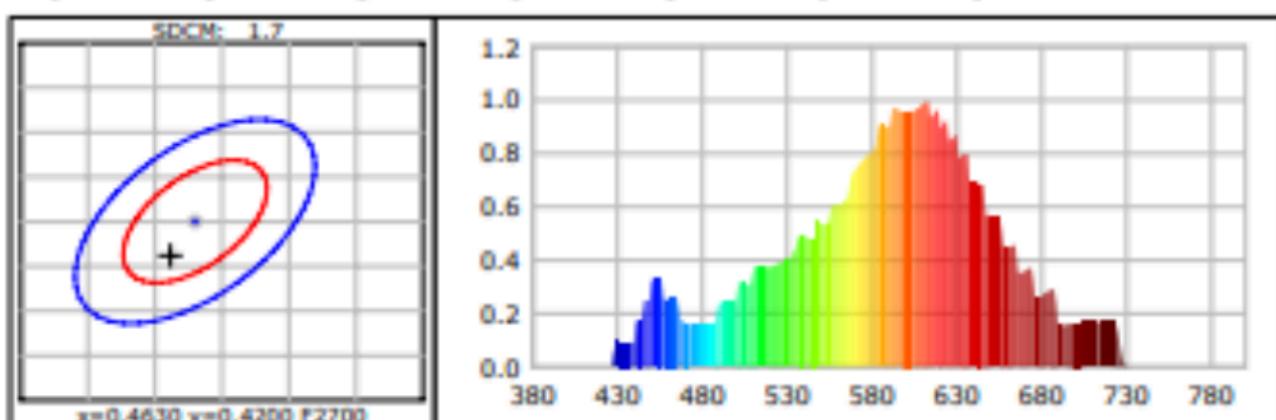
## Product Information

Product Spec: 2700k

Product Number: 2

## CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: x=0.4612 y=0.4162 u(u')=0.2608 v=0.3531 v'=0.5297  
CCT: Tc=2725K (duv=0.00194) Color Ratio: R=0.245 G=0.733 B=0.022  
Peak Wavelength: 612.1nm Half Bandwidth: 109.8nm  
Dominant Wavelength: 583.5nm Color Purity: 0.634  
CRI: Ra: Ra= 80.8  
R1 = 79 R2 = 90 R3 = 95 R4 = 78 R5 = 79 R6 = 90 R7 = 80 R8 = 54  
R9 = 0 R10 = 79 R11 = 78 R12 = 73 R13 = 81 R14 = 98 R15 = 70  
Color Quality Scale: Qa= 82.0, Qf= 84.6, Qp= 81.5, Qg= 87.4  
Q1 = 76 Q2 = 93 Q3 = 86 Q4 = 82 Q5 = 83 Q6 = 83 Q7 = 82 Q8 = 87  
Q9 = 94 Q10 = 91 Q11 = 88 Q12 = 84 Q13 = 82 Q14 = 70 Q15 = 72



## Photometric Parameters

Luminous Flux: 4060.92 lm  
EEI: 0.12

Efficiency: 118.43 lm/W  
Energy Efficiency Class: A+ (EU 874-2012)

Radiant Power: 12.248 W

## Electric Parameters

Voltage: 179.50V  
Power Factor: 0.0000

Current: 0.1910A  
Frequency: 0.00Hz

Power: 34.29W

## Test Information

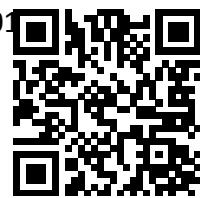
Scan Range: 380~800:1nm  
Stabilization Time: 0 Sec  
Max of Signal: 45058 (4087)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer  
Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4  
CCD Integration Time: 124.00 ms

Condition: Tx:25.3'C, Ti:23.7'C, R.H.:60%  
Test Lab:  
Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)  
Test Time: 2023-11-15 15:09:18  
Inspector:

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 01.01.2018



**EPREL-Eintragungsnummer** 2316637

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2316637>

**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