

# Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2015 DER KOMMISSION zur Energieverbrauchskennzeichnung von Lichtquellen

**Name oder Handelsmarke des Lieferanten:** GLOBO Handels GmbH

**Anschrift des Lieferanten:** switchboard, Gewerbestrasse, AT

**Modellkennung:** 65001D2

## 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	54	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	5 050 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	54,0	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-	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	1	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	6		
	Tiefe	3 100		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,452 0,409
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		10	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,93		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

# ZHONGSHAN RED LIGHTING CO., LTD

## Product test report

### Product information:

---

Product model:65001D2

Test time:2021-07-11 15:43:05

Product number:

Environment humidity:65.0 %

Production merchant:REDLIGHTING

Environment Temperature:0.0 °C

Tester:R-01

Verification:QC01

Test system:Huzhou Sinopol SPL720 Spectral analysis system

### CIE Parameter:

---

Coordinate:  $x=0.4526, y=0.4094$

CCT:Tc=3021 K

Purity: Purity=58.7%

$u=0.2583, v=0.3505$

Main Wave:  $\lambda d=583.7\text{nm}$

Peak Wave:  $\lambda p=605\text{nm}$

Half Width:  $\Delta \lambda d=119.2\text{nm}$

Red Ratio: R=24.1%

Chromatism : SDCM=6.4

Color rendering property :Ra=81.4

R1=79

R2=90

R3=97

R4=79

R5=80

R6=88

R7=82

R8=56

R9=10

R10=77

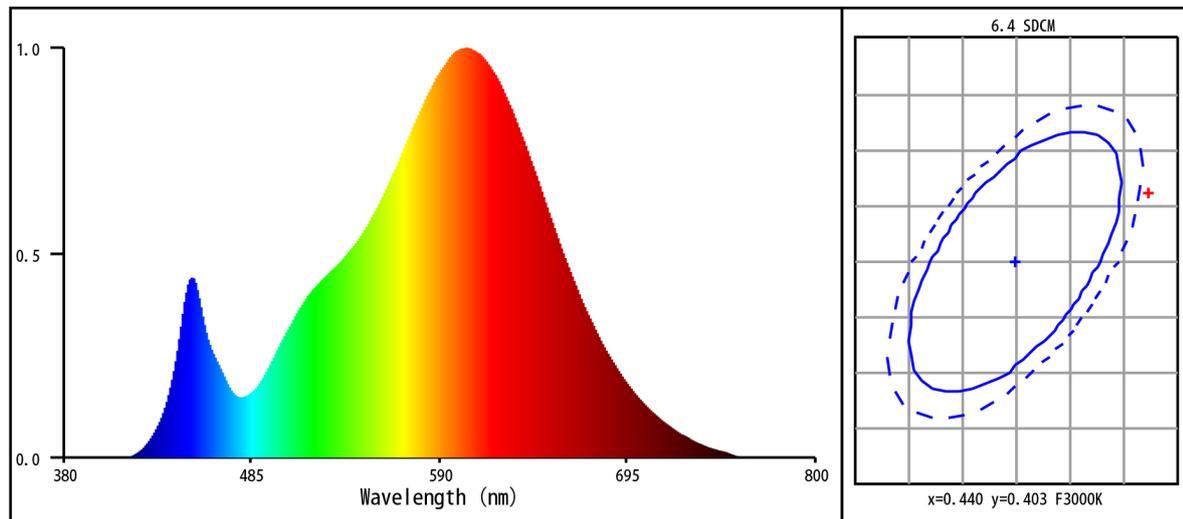
R11=78

R12=70

R13=81

R14=99

R15=72



### Other parameters:

---

Flux:  $\Phi=5049.22$  Lm

Efficiency:Effi=97.5 Lm/W

Stability:%=0.05 %

Voltage:V=229.96 V

Current:I=0.238 A

Power:P=51.810 W

Power factor:PF=0.946

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 07



**EPREL-Eintragungsnummer** 803034

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/803034>

**Lieferant:** Globo Handels GmbH (Importeur)

**Website:**

**Kundenbetreuung:**

**Name:** switchboard

**Website:**

**E-Mail-Adresse:** [office@globo-lighting.cn](mailto:office@globo-lighting.cn)

**Telefonnummer:** 0043 4253 32050

**Anschrift:**

Gewerbestrasse

Österreich