

# 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:** 67253-34

## Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	LED STRIP		
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	NMLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Ja
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Ja	Hülle:	-
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein		
Blendschutzschild:	Nein	Dimmbar:	Ja

## Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
<b>Allgemeine Produktparameter:</b>			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	34	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	3 336 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	2700...6500
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W	34,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,08
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{net}$ )	0,00	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende gan-	83

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	1		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,462 0,418
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		3	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,94		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

# ZHONGSHAN RED LIGHTING CO., LTD

## Product test report

### Product information:

---

Product model: 67253-34

Test time: 2021-05-20 14:53:29

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:  $x=0.4621, y=0.4181$

CCT:  $T_c=2725$  K

Purity: Purity=64.2%

$u=0.2606, v=0.3537$

Main Wave:  $\lambda_d=583.3$  nm

Peak Wave:  $\lambda_p=605$  nm

Half Width:  $\Delta \lambda_d=113.2$  nm

Red Ratio: R=24.6%

Chromatism : SDCM=11.1

Color rendering property : Ra=82.1

R1=80

R2=91

R3=95

R4=81

R5=81

R6=92

R7=82

R8=55

R9=3

R10=82

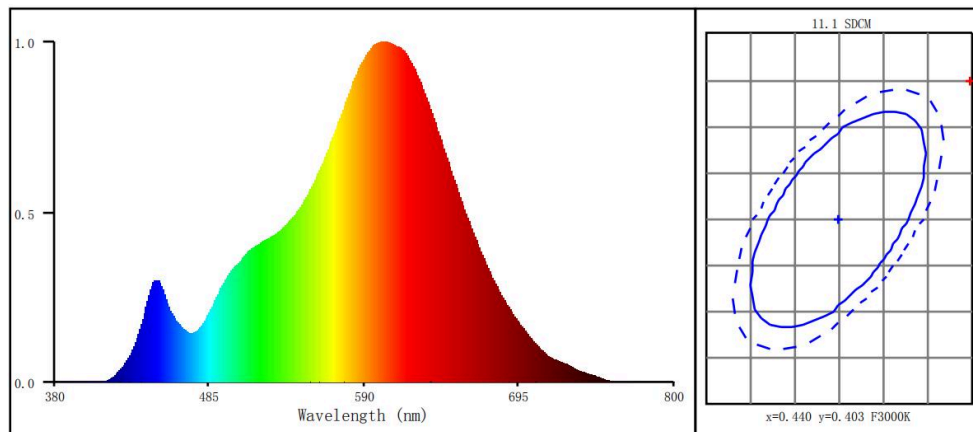
R11=81

R12=79

R13=82

R14=97

R15=71



### Other parameters:

---

Flux:  $\Phi=3036.18$  Lm

Efficiency:  $\text{Effi}=87.3$  Lm/W

Stability: %=0.10 %

Voltage:  $V=229.77$  V

Current:  $I=0.160$  A

Power:  $P=34.765$  W

Power factor:  $\text{PF}=0.942$

---

Add: CAOSAN PIONEERING PARK, GUZHEN TOWN, ZHONGSHAN

TEL: 0760-87666088/87666089