

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
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	54	Energieeffizienzklasse	F
Nutzlichtstrom (ϕ_{use}) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°), in einem breiten Kegel (120°) oder in einem schmalen Kegel (90°) bezieht	5 050 in breiter Kegel (120°)	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 ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,452 0,409
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
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

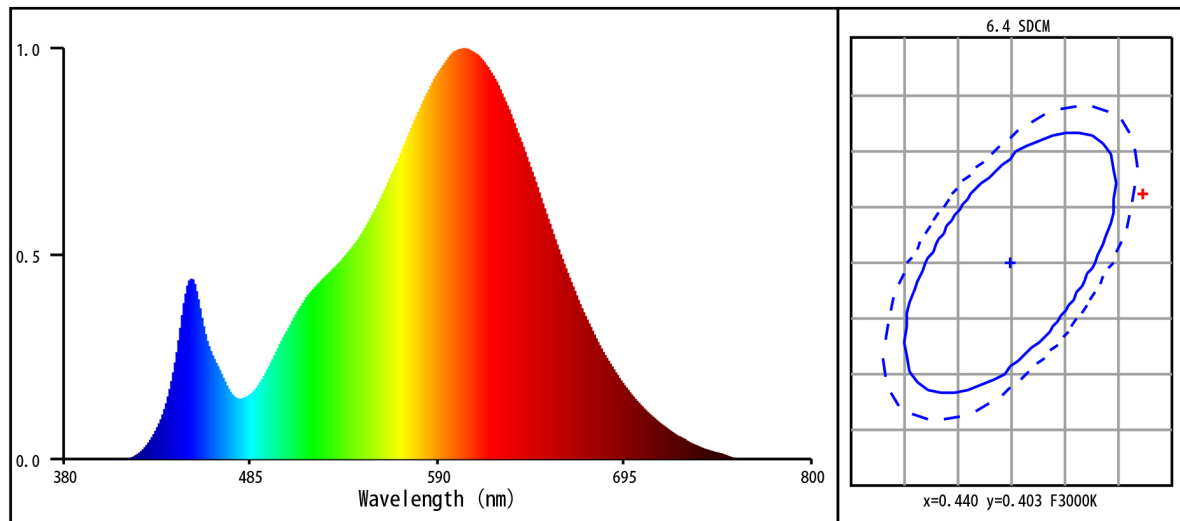
R11=78

R12=70

R13=81

R14=99

R15=72



Other parameters:

Flux: $\Phi=5049.22\text{ Lm}$

Efficiency:Effi=97.5 Lm/W

Stability:%=0.05 %

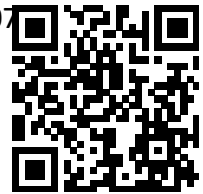
Voltage:V=229.96 V

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

Telefonnummer: 0043 4253 32050

Anschrift:

Gewerbestrasse

Österreich