

# 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:** 21019B

## Art der Lichtquelle:

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

## Produktparameter

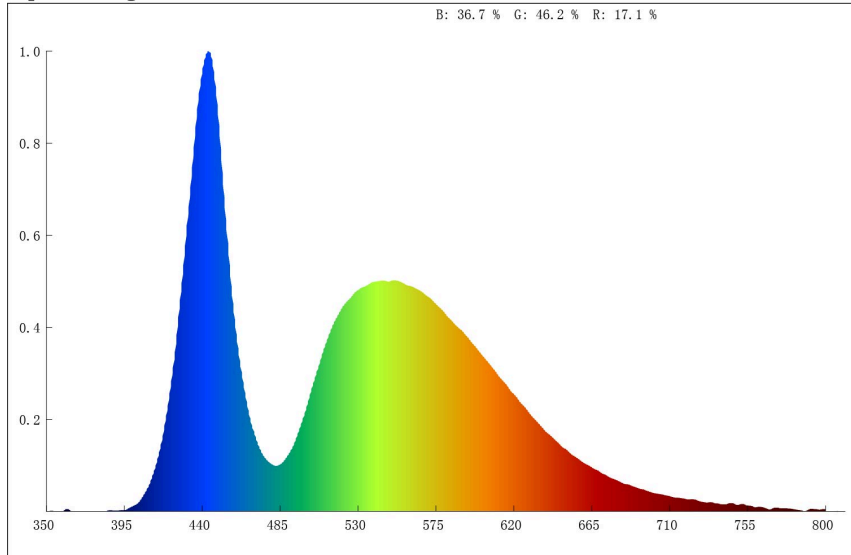
Parameter	Wert	Parameter	Wert
<b>Allgemeine Produktparameter:</b>			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	1	Energieeffizienzklasse	D
Nutzlichtstrom ( $\phi_{use}$ ) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel ( $360^\circ$ ), in einem breiten Kegel ( $120^\circ$ ) oder in einem schmalen Kegel ( $90^\circ$ ) bezieht	190 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	2 000 oder 3 500 oder 7 000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W	1,2	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-	80

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	80	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	80		
	Tiefe	340		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,299 0,315
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		-29	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,93		
<b>Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:</b>				
Verschiebungsfaktor (cos $\phi_1$ )		0,90	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	6
Angabe, dass eine LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt.		.. <sup>(b)</sup>	Falls ja, Angabe zur ersetzten Leistungsaufnahme (W)	-
Flimmer-Messgröße (Pst LM)		0,0	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0,0

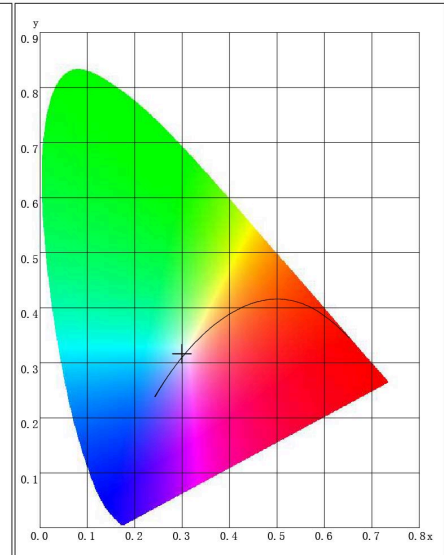
(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

**Spectrogram**



**CIE1931**



**Color Parameter:**

Coordinate  $x=0.2995$   $y=0.3157$   $u=0.1936$   $v=0.3060$   $u'=0.1936$   $v'=0.4590$  ( $duv=0.00322$ )  
 Color Ratio: RedRatio=10.6% GreenRatio=86.4% BlueRatio=2.9%

CCT: 7463K      DominantWave: 484.7nm      Purity: 12.8%      CentroidWave: 530.2nm  
 PeakWave: 444.2nm      HalfWidth: 27.7nm      CentreWave: 442.9nm      SDCM: 9.1  
 S/P: 2.1      Rg: 94.9      Rf: 66.7      LER: 306.3

Ra: Ra=69.7      AvgR=59.4  
 R1= 68.8      R2= 70.6      R3= 71.0      R4= 71.8      R5= 71.7      R6= 64.2      R7= 77.4  
 R8= 62.2      R9= -29.8      R10= 30.2      R11= 72.2      R12= 45.3      R13= 67.4      R14= 83.5      R15= 64.1

**Photometric Parameter:**

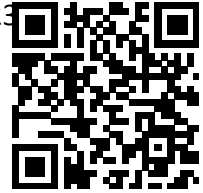
FLUX: 197.32 lm      Ep: 644.2 mW      Effic: 1.5 lm/W

**Electrical Parameter**

Parameters: U=0.0 V      I=0.000 A      P=0.000 W      PF=0.0000  
 Energy:0.0      EEI:Class G

product model:      manufacturer: Hangzhou H-young Light Co., Ltd  
 Product number:      Test unit:  
 tester:      date of observation: 12/19/23  
 software release: V2.2.0224      Instrument website: www.hzsszn.com  
 Test instrument: Hangzhou LCE Intelligent Instrument Co., Ltd. HP2000P  
 Remarks:

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 23



**EPREL-Eintragungsnummer** 1948433

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1948433>

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

**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