

# 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:** 67314-60H

**Art der Lichtquelle:**

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	LED		
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:	Ja

## Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
<b>Allgemeine Produktparameter:</b>			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	60	Energieeffizienzklasse	E
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	7 250 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 oder 4 000 oder 6 000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W	60,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,50
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-Beleuchtungs-teile (Millimeter)	<table border="1" data-bbox="573 249 843 339"> <tr> <td data-bbox="573 249 763 294">Höhe</td><td data-bbox="763 249 843 294">10</td></tr> <tr> <td data-bbox="573 294 763 339">Breite</td><td data-bbox="763 294 843 339">10</td></tr> </table> <table border="1" data-bbox="573 339 843 682"> <tr> <td data-bbox="573 339 763 682">Tiefe</td><td data-bbox="763 339 843 682">12</td></tr> </table>	Höhe	10	Breite	10	Tiefe	12	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
Höhe	10								
Breite	10								
Tiefe	12								
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>	-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-						
		Farbwertanteile (x und y)	0,440 0,403						
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>									
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	12	Lebensdauerfaktor	0,90						
Lichtstromerhalt	0,96								

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

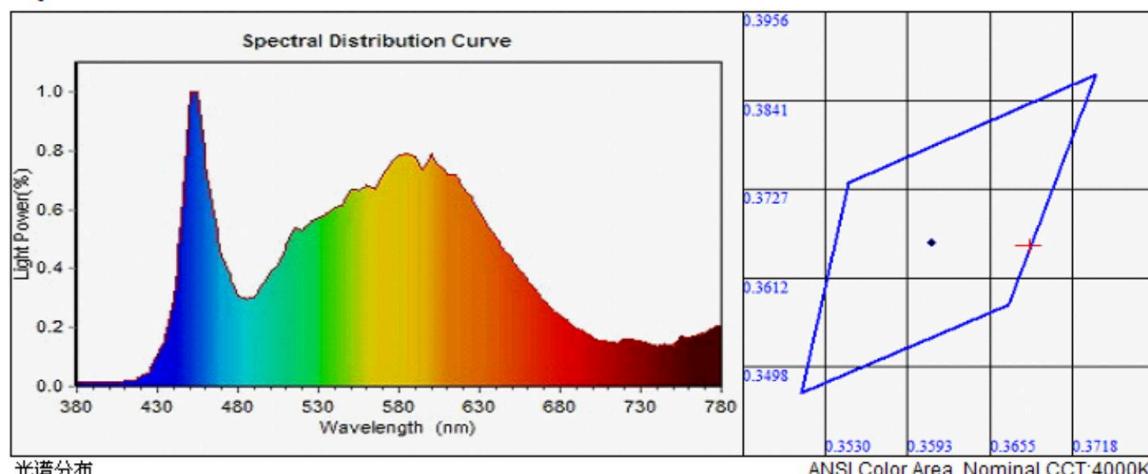
### Spectral test report for lamp

Product type : Test date. : 2023-05-15  
 Product No. : Test equipment: SPEC2000A Spectrometer  
 Manufacturer : Operator :

### Test Condition

Temperature : 25.0Deg C	Humidity : 65%
Test range : 380nm-780nm	Peak AD. : 42996 (65.6%)
	Integral time. : 220ms

### Spectral Parameter



### CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.3685$   $y=0.3654$   $u=0.2217$   $v=0.3298$  ( $duv=-0.0017$ )  
 Color temperature: TC=4266 K Color difference: SDCM=5.9 Main Wavelength:  $\lambda_d=483.04\text{nm}$  Purity: Purity=0.204  
 Peak wavelength:  $\lambda_p=452.5\text{ nm}$  FWHM:  $\Delta\lambda_p=22.7\text{ nm}$  Color ratio: R=19.49% G=76.60% B=3.92%

Color rendering index (Ra): Ra=85.5  
 R1=84.5 R2=92.3 R3=95.5 R4=82.8 R5=84.0 R6=87.4 R7=87.1 R8=69.7  
 R9=23.3 R10=80.4 R11=81.5 R12=61.5 R13=87.4 R14=98.0 R15=80.3

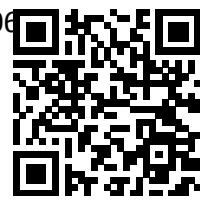
### Optical Parameter

Luminous flux: 6490.502 lm Luminous efficiency: 117.79 lm/w Radiant flux: 21.935 W

### Electrical Parameter

Voltage: 229.0 V Current: 0.251 A Watt: 55.10 W Power factor: 0.958

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 06.01.2018



**EPREL-Eintragungsnummer** 2060802

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2060802>

**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