

# 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:** 12382-15

**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:	MLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Nein	Hülle:	-
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein		
Blendschutzschild:	Nein	Dimmbar:	Nein

## Produktparameter

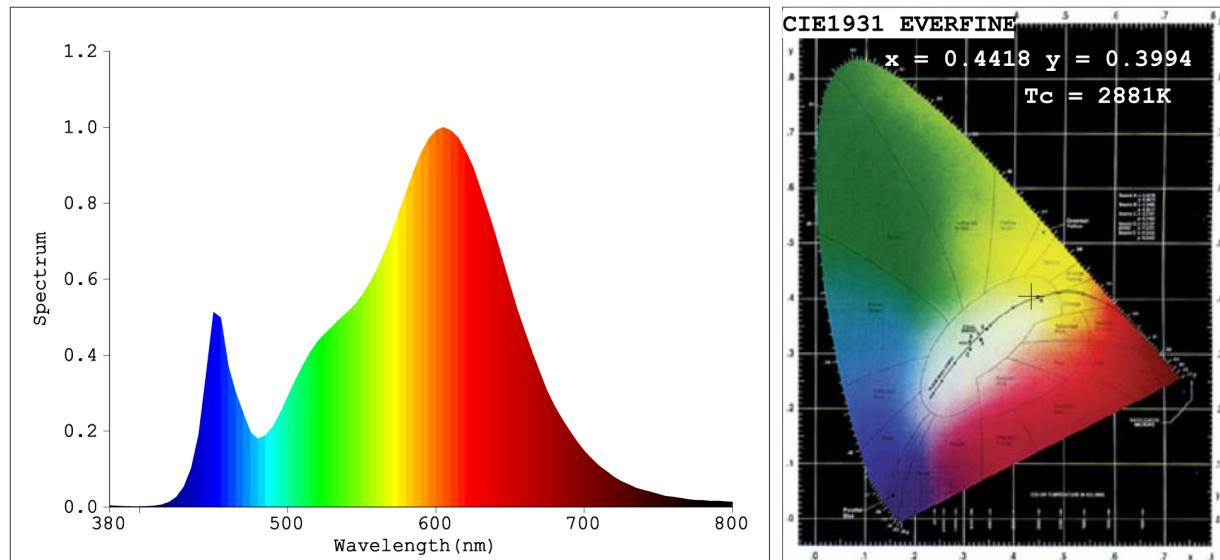
Parameter	Wert	Parameter	Wert
<b>Allgemeine Produktparameter:</b>			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	15	Energieeffizienzklasse	F
Nutzlichtstrom ( $\phi_{use}$ ) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360° °), in einem breiten Kegel (120 °) oder in einem schmalen Kegel (90° °) bezieht	1 550 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	15,0	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)	Höhe Breite Tiefe	250 250 30	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>	-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
		Farbwertanteile (x und y)	0,441 0,399
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>			
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	10	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt	0,96		
<b>Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:</b>			
Verschiebungsfaktor ( $\cos \phi_1$ )	0,92	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	4
Angabe, dass eine LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt.	- <sup>(b)</sup>	Falls ja, Angabe zur ersetzen Leistungsaufnahme (W)	-
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	0,1	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0,1

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

## Light Source Test Report



## Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: x=0.4418 y=0.3994

Chromaticity Coordinate: u'=0.2558 v'=0.5203 (duv=-2.49e-03)

Tc=2881K Dominant WL:Ld=584.2nm Purity=52.5% Centroid WL:592.0nm

Ratio:R=25.9% G=71.8% B=2.3% Peak WL:Lp=605.0nm HWL:120.1nm

Render Index: Ra=83.6

R1 = 83	R2 = 93	R3 = 95	R4 = 82	R5 = 84	R6 = 92	R7 = 81
R8 = 59	R9 = 10	R10=84	R11=82	R12=76	R13=86	R14=98
				R15=75		

## Photo Parameters:

Flux: 1549.1 lm Fe: 4.7831 W Efficacy: 99.71 lm/W

## Electrical Parameters:

Lamp : U=231.34V I=0.07266A P=15.54W PF=0.9243

## Instrument Status:

Scan Range: 380.0nm-800.0nm Interval: 5.0nm [0] REF=8266 (R=2) %=0.184%

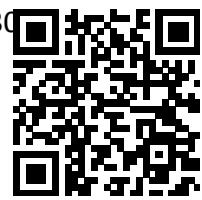
Ip=42310 (G=4, D=56)  
PMT: 29.0 centigrade [150.0]

---

Product Type: LIGHT  
Number: N-00008  
Temperature: 25.3 deg  
Test Operator: DAMIN  
Software: V3.00.137

Manufacturer: EVERFINE  
Test Department: EVERFINE  
Humidity: 65.0%  
Test Date: 2023-03-24 12:11:24  
Instrument: PMS-80\_V1 (SN:1007081aaa)

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 30.06.2018



**EPREL-Eintragungsnummer** 1634029

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1634029>

**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