

# 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:** 48052-26

## 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	26	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	3 600 in Kugel ( $360^\circ$ )	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	3 000 oder 4 200 oder 6 000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W	26,0	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-	84

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	385	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	7		
	Tiefe	2		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,380 0,380
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		13	Lebensdauerfaktor	0,87
Lichtstromerhalt		0,92		
<b>Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:</b>				
Verschiebungsfaktor (cos $\phi_1$ )		0,89	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	1
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)	0,2

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

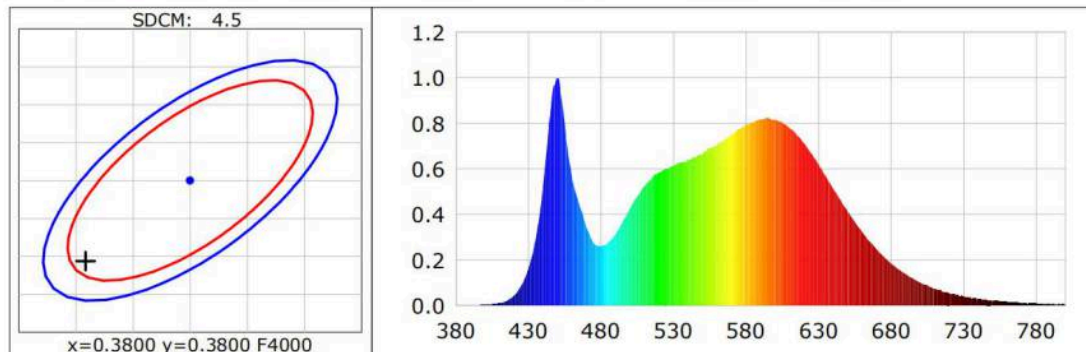
## Lightsource Test Report

### Product Information

Product Type: 安如-3310/5-第三段-4000K      Product Number: 629

### CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates:  $x=0.3708$   $y=0.3694$   $u(u')=0.2217$   $v=0.3312$   $v'=0.4968$   
 CCT:  $T_c=4222K$  ( $duv=-0.00057$ )      Color Ratio:  $R=0.179$   $G=0.782$   $B=0.039$   
 Peak Wavelength: 449.8nm      Half Bandwidth: 22.7nm  
 Dominant Wavelength: 578.6nm      Color Purity: 0.221  
 CRI:  $R_a=84.3$       TM30:  $R_f=83$ ,  $R_g=97$   
 $R1=83$     $R2=90$     $R3=94$     $R4=84$     $R5=84$     $R6=86$     $R7=86$     $R8=67$   
 $R9=13$     $R10=75$     $R11=84$     $R12=65$     $R13=85$     $R14=97$     $R15=77$   
 Color Quality Scale:  $Q_a=83.7$ ,  $Q_f=83.7$ ,  $Q_p=84.1$ ,  $Q_g=93.8$   
 $Q1=83$     $Q2=99$     $Q3=80$     $Q4=78$     $Q5=83$     $Q6=85$     $Q7=87$     $Q8=90$   
 $Q9=98$     $Q10=89$     $Q11=86$     $Q12=84$     $Q13=84$     $Q14=74$     $Q15=77$



### Photometric Parameters

Luminous Flux: 3600.89 lm      Efficiency: 140.94 lm/W      Radiant Power: 11.050 W  
 EEI: 0.10      Energy Efficiency Class: A++ (EU 874-2012)

### Electric Parameters

Voltage: 220.60V      Current: 0.2090A      Power: 25.55W  
 Power Factor: 0.5530      Frequency: 49.99Hz

#### Test Information

Scan Range: 380~800:1nm  
 Stabilization Time: 0 Min  
 Max of Signal: 50364 (2224)

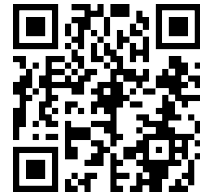
Photometric Method: sphere-spectroradiometer  
 Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4π  
 CCD Integration Time: 189.15 ms

Condition:  $T_x:20.7^{\circ}C$ ,  $T_i:19.1^{\circ}C$ , R.H.:60%  
 Test Lab:  
 Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)  
 Test Time: 2026-01-07 14:18:16  
 Inspector:

EPREL-Eintragungsnummer 2617912

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 3  
1/03/2026.



<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2617912>

**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