

# 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:** 48273-40

## 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	40	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	5 000 in Kugel ( $360^\circ$ )	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	3000...6000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W	40,0	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-	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	2 750	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	8		
	Tiefe	2		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,314 0,338
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		1	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,95		

(a) „-“: nicht zutreffend;

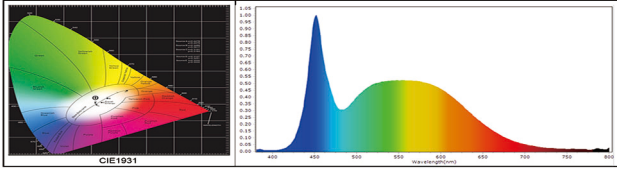
(b) „-“: nicht zutreffend;

Spectral test report for lamp

Product type : 48273-40-6000K Test time : 2021-11-10 14:44:48  
Product No. : Test equipment : SPEC-3000A Spectrometer  
Manufacturer : Operator :

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates:  $x=0.3143$   $y=0.3385$   $u=0.1954$   $v=0.3157$   $u^*=0.1954$   $v^*=0.4736$   
Color temperature: 6384 K ( $\Delta uv=+0.00721$ ) Color difference:  $\Delta E_{cmc}(F6500)=0.9$  Main Wl:  $\lambda_d=483.02$  nm Purity: 1  
Peak wavelength:  $\lambda_p=450.8$  nm Centroid wavelength: 539.9 nm FWHM:  $\Delta \lambda_p=26.1$  nm Color ratio:  $R=0.143$   $G=0.803$   $B=0.1$   
Color rendering index:  $R_a=82.66$  Color Fidelity:  $R_f=84.38$  Color Gamut:  $R_g=93.29$   $GAI=89.88$   
 $R_1=78.5$   $R_2=86.8$   $R_3=93.8$   $R_4=85.0$   $R_5=83.3$   $R_6=82.9$   $R_7=85.1$   $R_8=85.5$   
 $R_9=0.1$   $R_{10}=69.5$   $R_{11}=83.8$   $R_{12}=61.5$   $R_{13}=81.0$   $R_{14}=97.4$   $R_{15}=72.3$



Optical Parameter

Luminous flux: 4913.66 lm luminous efficiency: 124.13 lm/w Radiant flux: 15.864 W  
Energy efficiency index (EEI): 0.110 Energy efficiency class: E+++ (most efficient) (EU 8)

Electrical Parameter

Voltage (V): 40.00 Current (A): 0.9896 Wattle (W): 39.584 Power factor: 1.0000

Test Information

Temperature : Deg C Humidity :  
Test range : 380-800nm : 1nm Peak AD : 45477 (69.4%)  
Preheat time : (min) Integral time : 133.08 (ms)

MEASUREFINE

Hangzhou HuiPu Instrument Co., Ltd. <http://www.measurefine.com>

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 1.



**EPREL-Eintragungsnummer** 2586198

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2586198>

**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