

# 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:** 48134-40

**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:	Nein

## Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
<b>Allgemeine Produktpараметры:</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° °), in einem breiten Kegel (120 °) oder in einem schmalen Kegel (90° °) bezieht	5 000 in Kugel (360 °)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2 700 oder 4 500 oder 6 000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W	40,0	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-	81

			ze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungs-teile (Millimeter)	Höhe	372	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	372		
	Tiefe	55		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>	-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-	
		Farbwertanteile (x und y)	0,331 0,339	
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	2	Lebensdauerfaktor	0,90	
Lichtstromerhalt	0,95			

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

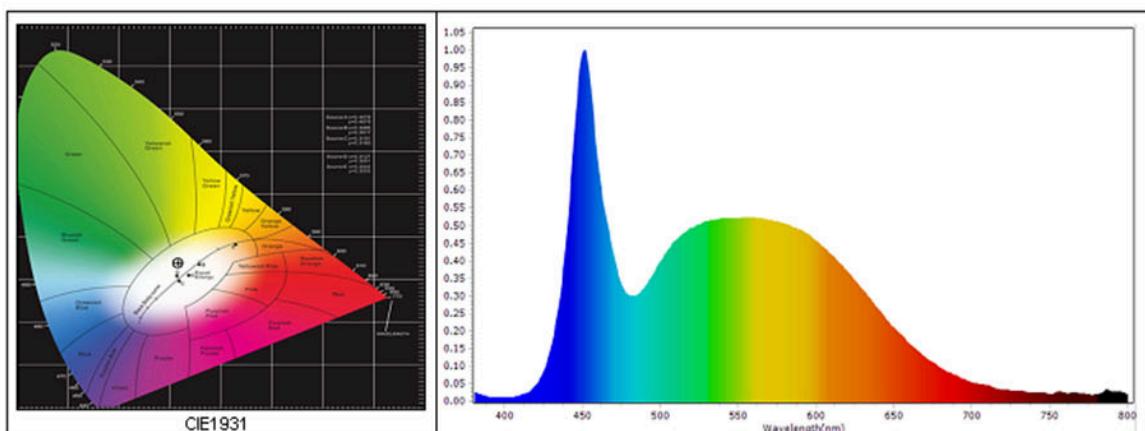
### Spectral test report for lamp

Product type : C01715-B4012 裸板 6000K  
 Product No. : 48134-40  
 Manufacturer : HONKON

Test time : 2022-4-23 16:45:02  
 Test equipment : SPEC-3000A Spectrometer  
 Operator : 蒋\*\*

### CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: x=0.3154 y=0.3395 u=0.1958 v=0.3161 u'=0.1958 v'=0.4742  
 Color temperature: 6304 K (duv=+0.00717) Color difference: SDCM(IEC/F6500)=1.7 Main WL: λd=484.02 nm Purity: 0.342  
 Peak wavelength: λp=450.4 Centroid wavelength: 541.1 nm FWHM: Δλp=25.3 nm Color ratio: R=0.144 G=0.804 B=0.052  
 Color rendering index: Ra=82.84 Color Fidelity: Rf=84.62 Color Gamut: Rg=93.76 GAI=89.24  
 R1=78.8 R2=86.6 R3=93.3 R4=85.6 R5=83.6 R6=82.9 R7=85.3 R8=66.3  
 R9=2.4 R10=69.1 R11=84.3 R12=61.8 R13=81.1 R14=97.1 R15=72.7



### Optical Parameter

Luminous flux: 5038.37 lm	luminous efficiency: 126.37 lm/w	Radiant flux: 16.36 W
Energy efficiency index(EEI): 0.108	Energy efficiency class: A++ (most efficient) (EU 87)	

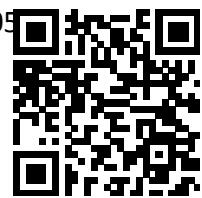
### Electrical Parameter

Voltage(V): 39.866 Current(A): 1.0001 Watt(W): 39.870 Power factor: 1.0000

### Test Information

Temperature : Deg C	Humidity :
Test range : 380-800nm : 1nm	Peak AD. : 46753 (71.3%)
Preheat time : 0.1(min)	Integral time. : 128.05 (ms)

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 05.01.2018



**EPREL-Eintragungsnummer** 1385286

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1385286>

**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