

# 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:** 42408

**Art der Lichtquelle:**

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

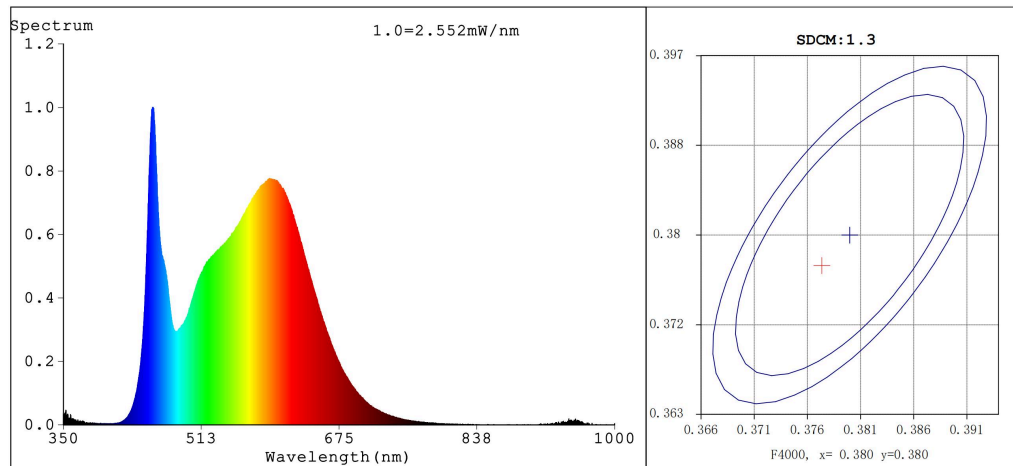
Parameter	Wert	Parameter	Wert
<b>Allgemeine Produktparameter:</b>			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	2	Energieeffizienzklasse	G
Nutzlichtstrom ( $\phi_{use}$ ) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel ( $360^\circ$ ), in einem breiten Kegel ( $120^\circ$ ) oder in einem schmalen Kegel ( $90^\circ$ ) bezieht	120 in Kugel ( $360^\circ$ )	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	4 000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W	1,4	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-	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-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	240	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	40		
	Tiefe	10		
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		14	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		0,95		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

## Spectrum Test Report



## Color Parameters:

Chromaticity Coordinate:  $x=0.3774$   $y=0.3771$   $u'=0.2230$   $v'=0.5013$   
CCT=4087K (Duv=0.0011) Dominant WL:Ld =578.1nm WL:Lc = --nm Purity=26.4%  
Ratio:R=18.3% G=77.4% B=4.3% Peak WL:Lp=455.5nm FWHM=21.8nm  
Render Index:Ra=84.2 AvgR=78.2 Lav=567.8nm

R1 =84 R2 =93 R3 =95 R4 =80 R5 =83 R6 =90 R7 =84  
R8 =64 R9 =12 R10=83 R11=80 R12=61 R13=87 R14=98 R15=77

## Photo Parameters:

Flux = 113.6 lm Eff. : 0.00 lm/W Fe = 347.4 mW

## Electrical parameters:

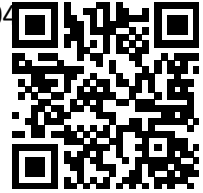
V = 0 V I = 0 A P = 0 W PF = 0  
LEVEL:Class1 WHITE:ANSI\_4000K  
Status: Integral T = 1431 ms Ip = 48286 (74%)

## GBT5702

Model:240mm积分球  
Tester:DAMIN  
Temperature:25.3Deg  
Manufacturer:EVERFINE

Number:240mm积分球  
Date:2024-05-29 17:44:49  
Humidity:65.0%  
Remarks:---

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 04



**EPREL-Eintragungsnummer** 2122445

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2122445>

**Lieferant:** Globo Handels GmbH (Hersteller)

**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