

Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2015 DER KOMMISSION zur Energieverbrauchskennzeichnung von Lichtquellen

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: GLOBO Handels GmbH

Anschrift des Lieferanten: switchboard, Gewerbestrasse, AT

Modellkennung: 3400

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	Sonstige	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	E27		
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

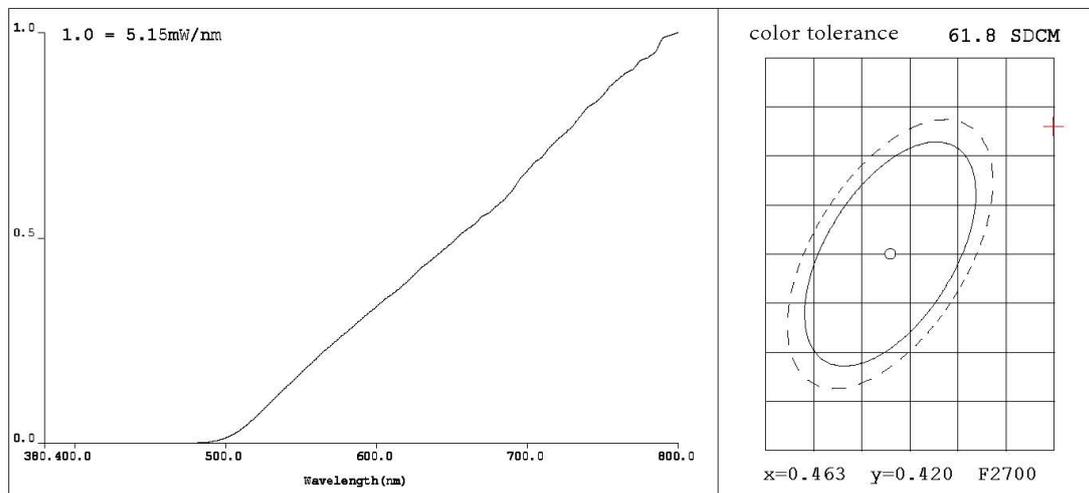
Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	26	Energieeffizienzklasse	G
Nutzlichtstrom (ϕ_{use}) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°), in einem breiten Kegel (120°) oder in einem schmalen Kegel (90°) bezieht	78 in Kugel (360°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	6 869
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	25,6	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-	79

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	105	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	60		
	Tiefe	60		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,561 0,433

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

Integrating Sphere Test Report



Chroma Parameters :

Chro. Coord. : $x=0.5613$ $y=0.4330/u=0.3174$ $v=0.3673$ ($duv=7.35e-003$)
 CCT : $T_c=1854K$ Dominant Wave. : $\lambda_d=588.3nm$ Purity : $Purity=98.5\%$
 Peak Wave : $\lambda_p=800nm$ Half Width : $\Delta\lambda_p=135.8nm$ Flux RGB Ratio : $R=34.5\%$ $G=65.4\%$ $B=0.1\%$
 Mean Wavelength : $\lambda_{av}=714nm$
 Rendering Index : $Ra=79.0$
 R1 =81 R2 =82 R3 =82 R4 =75 R5 =75 R6 =70 R7 =88 R8 =80
 R9 =55 R10=60 R11=62 R12=37 R13=79 R14=89 R15=81

Photo Parameters :

Flux : $\phi=77.551(lm)$ Effi. : $\eta=3.03(lm/W)$ Radiant $P=776.9(mW)$

Ele. Parameters :

$U=229.6V$ $I=0.1110A$ $P=25.60W$ $PF=1.000$

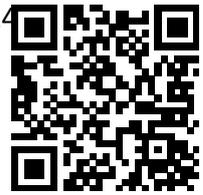
Instrument state :

scan Range : $380.0nm-800.0nm$ Sweep Spacing : $5.0nm$ VPeak : $I_p=464(G=3,D=51)$
 Reference Channel : $REF=2636$ Max Fluctuation : $\%=-0.831\%$ PMT Temperature : $26.9^\circ C$

Product Type : **A19 230V 25W YELLOW**
 Test instrument : **PMS-50 System**
 Temperature : $24.9^\circ C$
 Tester : **Damin**

Manufacturer company : **Everfine**
 Testing Company : **EVERFINE**
 Humidity : 65.0%
 Test Date : **2021-07-16 14:34**

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 24



EPREL-Eintragungsnummer 932219

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/932219>

Lieferant: Globo Handels GmbH (Importeur)

Website:

Kundenbetreuung:

Name: switchboard

Website:

E-Mail-Adresse: office@globo-lighting.com

Telefonnummer: 0043 4253 32050

Anschrift:

Gewerbestrasse

Österreich