

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: 67314-50

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:	Ja

Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	50	Energieeffizienzklasse	E
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	6 325 in breiter Kegel (120°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2 700 oder 4 000 oder 6 000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	50,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,40
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-Beleuchtungs-teile (Millimeter)	Höhe Breite Tiefe	3 000 8 1	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)	-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
		Farbwertanteile (x und y)	0,367 0,365
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:			
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	25	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt	0,96		
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:			
Verschiebungsfaktor ($\cos \phi_1$)	0,85	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	6
Angabe, dass eine LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt.	- ^(b)	Falls ja, Angabe zur ersetzen Leistungsaufnahme (W)	-
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	1,0	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0,4

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

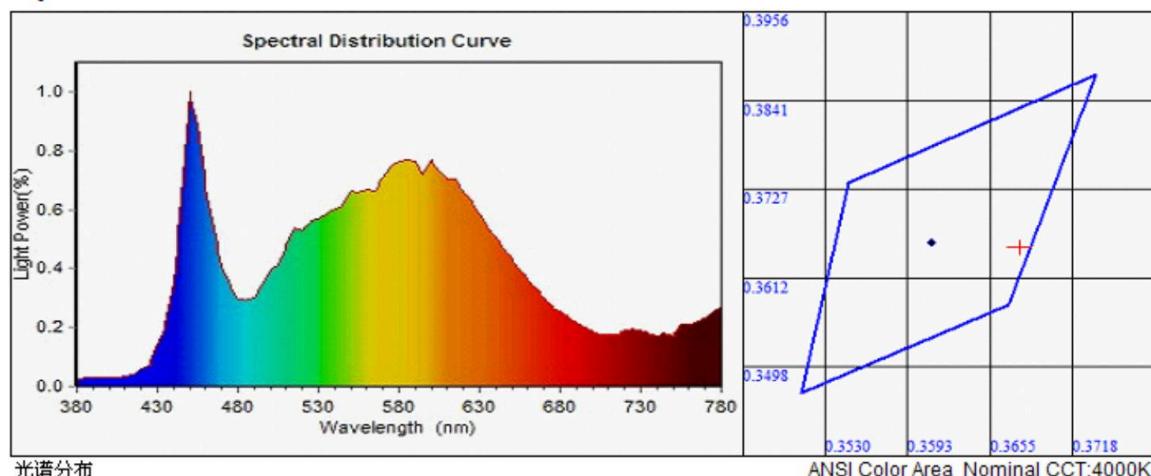
Spectral test report for lamp

Product type : Test date. 2023-05-13
 Product No. : Test equipment: SPEC2000A Spectrometer
 Manufacturer : Operator :

Test Condition

Temperature : 25.0Deg C Humidity : 65%
 Test range : 380nm-780nm Peak AD. : 39428 (60.2%)
 Integral time. : 287ms

Spectral Parameter



CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.3678$ $y=0.3653$ $u=0.2213$ $v=0.3297$ ($duv=-0.0016$)
 Color temperature: $TC=4287$ K Color difference: $SDCM=6.2$ Main Wavelength: $\lambda_d=483.06$ nm Purity: $Purity=0.206$
 Peak wavelength: $\lambda_p=451.3$ nm FWHM: $\Delta\lambda_p=23.2$ nm Color ratio: $R=19.39\%$ $G=76.77\%$ $B=3.84\%$

Color rendering index (Ra): $Ra=85.7$
 $R1=84.6$ $R2=91.6$ $R3=95.1$ $R4=83.9$ $R5=84.3$ $R6=86.8$ $R7=88.0$ $R8=71.0$
 $R9=25.1$ $R10=79.0$ $R11=82.6$ $R12=63.2$ $R13=87.1$ $R14=97.6$ $R15=80.5$

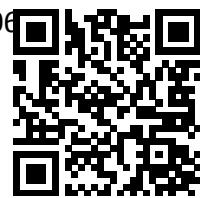
Optical Parameter

Luminous flux: 5325.06 lm Luminous efficiency: 118.6 lm/w Radiant flux: 18.966 W

Electrical Parameter

Voltage: 228.2 V Current: 0.207 A Watt: 44.90 W Power factor: 0.951

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 06.01.2018



EPREL-Eintragungsnummer 1644294

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1644294>

Lieferant: Globo Handels GmbH (Importeur)

Website:

Kundenbetreuung:

Name: GLOBO Handels GmbH

Website:

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

Telefonnummer: +43425332050

Anschrift:

Gewerbestraße 3
9184 St. Peter
Österreich