

Produktdatenblatt

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

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: GLOBO

Anschrift des Lieferanten: Switchboard, Gewerbestrasse 3 A-9184 Sankt Peter AUSTRIA, AT

Modellkennung: 03623

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:	Ja	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	33	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	4 400 in breiter Kegel (120° °)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	3 000 oder 4 000 oder 6 000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	34,0	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-Beleuchtungs-teile (Millimeter)	<table border="1" data-bbox="350 249 827 339"> <tr> <td data-bbox="350 249 414 294">Höhe</td><td data-bbox="414 249 827 294">220</td></tr> <tr> <td data-bbox="350 294 414 339">Breite</td><td data-bbox="414 294 827 339">580</td></tr> </table> <table border="1" data-bbox="350 339 827 676"> <tr> <td data-bbox="350 339 414 676">Tiefe</td><td data-bbox="414 339 827 676">580</td></tr> </table>	Höhe	220	Breite	580	Tiefe	580	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
Höhe	220								
Breite	580								
Tiefe	580								
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)	-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-						
		Farbwertanteile (x und y)	0,433 0,403						
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:									
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	1	Lebensdauerfaktor	0,90						
Lichtstromerhalt	0,95								

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

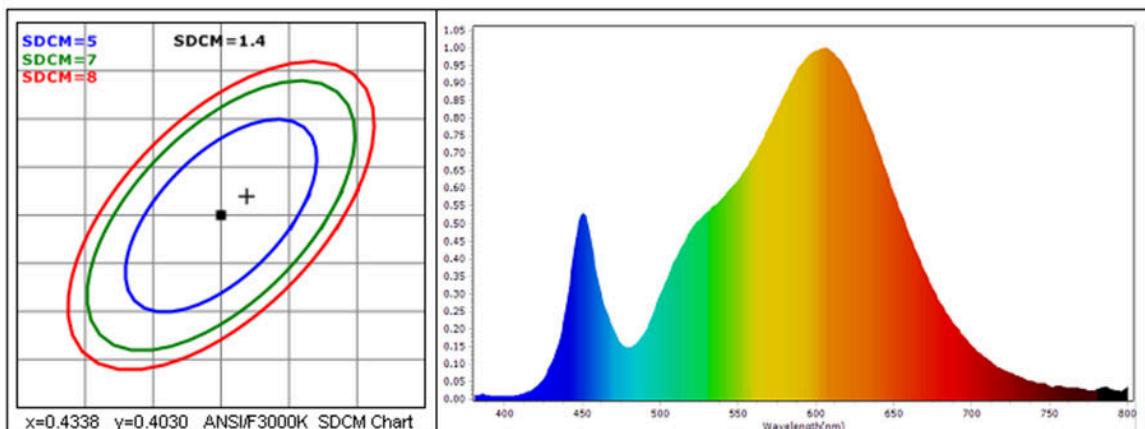
Spectral test report for lamp

Product type : 03623-3000K-裸灯
 Product No. :
 Manufacturer :

Test time : 2021-7-19 17:20:58
 Test equipment : SPEC-3000A Spectrometer
 Operator :

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.4366$ $y=0.4053$ $u=0.2498$ $v=0.3479$ $u^*=0.2498$ $v^*=0.5219$
 Color temperature: 3019K (duv=+0.00054) Color difference: SDCM(ANSI/F3000)=1.4 Main Wl: $\lambda_d=488.02$ nm Purity: 0.02'
 Peak wavelength: $\lambda_p=604.8$ Centroid wavelength: 580.9 nm FWHM: $\Delta\lambda_p=134.3$ nm Color ratio: R=0.242 G=0.738 B=0.020
 Color rendering index: Ra=81.35 Color Fidelity: Rf=83.05 Color Gamut: Rg=96.35 GAI=-504.5
 R1=76.0 R2=85.4 R3=94.9 R4=85.4 R5=84.7 R6=90.0 R7=79.7 R8=54.3
 R9=1.1 R10=69.4 R11=84.2 R12=69.7 R13=77.5 R14=96.9 R15=68.2



Optical Parameter

Luminous flux: 4396.09 lm Luminous efficiency: 138.61 lm/w Radiant flux: 13.391 W
 Energy efficiency index(EEI): 0.098 Energy efficiency class: A++ (most efficient) (EU 87)

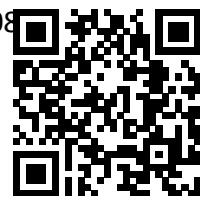
Electrical Parameter

Voltage(V): 56.635 Current(A): 0.5600 Wattage(W): 31.716 Power factor: 1.0000

Test Information

Temperature : Deg C	Humidity :
Test range : 380-800nm : 1nm	Peak AD. : 46748 (71.3%)
Preheat time : (min)	Integral time. : 142 (ms)

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 08.01.2018



EPREL-Eintragungsnummer 882044

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/882044>

Lieferant: Globo Handels GmbH (Importeur)

Website:

Kundenbetreuung:

Name: Switchboard

Website:

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

Telefonnummer: 0043 4253 32050

Anschrift:

Gewerbestrasse 3 A-9184 Sankt Peter AUSTRIA
Österreich