

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: 67331G-24

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	connection by soldering		
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 Produktpараметры:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	24	Energieeffizienzklasse	D
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	3 320 in Kugel (360 °)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	3 000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	24,0	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-	84

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	380 360 65	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)	0,440 0,403
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:			
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	14	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt	0,95		
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:			
Verschiebungsfaktor ($\cos \phi_1$)	0,98	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	2
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)	0,1	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0,1

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

Lightsource Test Report

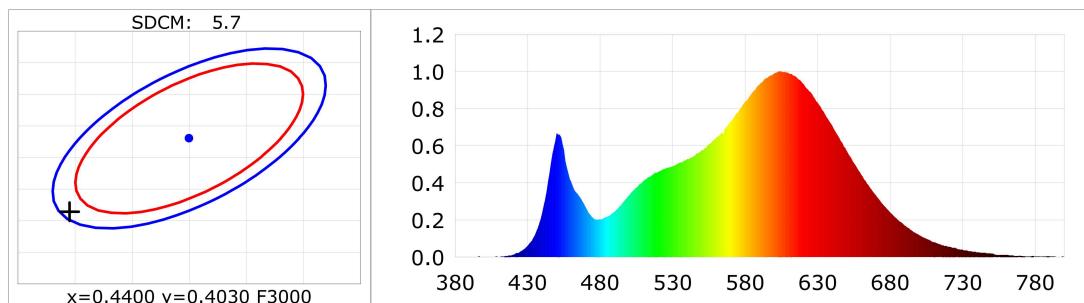
Product Infomation

Product Type: 00

Product Number: 144

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: x=0.4295	y=0.3914	u(u')=0.2513	v=0.3434	v'=0.5152			
CCT: Tc=3023K	(duv=-0.00412)	Color Ratio: R=0.234	G=0.737	B=0.029			
Peak Wavelength: 603.3nm		Half Bandwidth: 122.9nm					
Dominant Wavelength: 584.4nm		Color Purity: 0.464					
Central Wave: 594.1nm		Gravity Wave: 597.1nm					
CRI: Ra= 84.6		TM30: Rf= 85, Rg= 98					
GAI: GAI_BB_8=104.9, GAI_BB_15=111.0, GAI_EES=60.9							
R1 =84	R2 =94	R3 =95	R4 =83	R5 =86	R6 =93	R7 =81	R8 =61
R9 =14	R10=87	R11=84	R12=78	R13=87	R14=98	R15=77	
Color Quality Scale: Qa= 83.3, Qf= 84.1, Qp= 86.7, Qg= 94.4							
Q1 =79	Q2 =95	Q3 =83	Q4 =81	Q5 =85	Q6 =86	Q7 =85	Q8 =86
Q9 =95	Q10=90	Q11=86	Q12=83	Q13=82	Q14=74	Q15=75	



Photometric Parameters

Luminous Flux: 3328.4 lm	Efficiency: 135.36 lm/W	Radiant Power: 10.171 W
Total mains efficacy: 135.36 lm/W	Energy Efficiency Class: D (EU 2019/2015)	

Electric Parameters

Voltage: 230.10V	Current: 0.1820A	Power: 24.59W
Power Factor: 0.5820	Frequency: 49.99Hz	

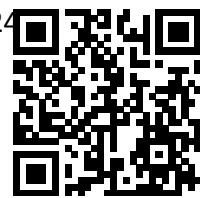
Test Information

Scan Range: 380~800:1nm	Photometric Method: sphere-spectroradiometer
Stabilization Time: 0 ms	Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4π
Max of Signal: 44222 (4085)	CCD Integration Time: 191.24 ms

Condition: Tx:30.4'C, Ti:27.0'C, R.H.:60%
 Test Lab:
 Operator:

Test Device: CMS-2S (Plus)
 Test Time: 2024-05-28 15:39:31
 Inspector:

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 24.01.2018



EPREL-Eintragungsnummer 2112644

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2112644>

Lieferant: Globo Handels GmbH (Hersteller)

Website:

Kundenbetreuung:

Name: GLOBO Handels GmbH

Website:

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

Telefonnummer: +43425332050

Anschrift:

Gewerbestraße 3
9184 St. Peter
Österreich