

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: 67229-35B

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	NO		
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:	Nein

Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktpараметры:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	35	Energieeffizienzklasse	F
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	3 716 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	35,1	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-	82

			ze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungs-teile (Millimeter)	Höhe	8	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	1 400		
	Tiefe	2		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)	-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-	
		Farbwertanteile (x und y)	0,438 0,404	
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	4	Lebensdauerfaktor	1,00	
Lichtstromerhalt	0,96			

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

Lightsource Test Report (1/2)

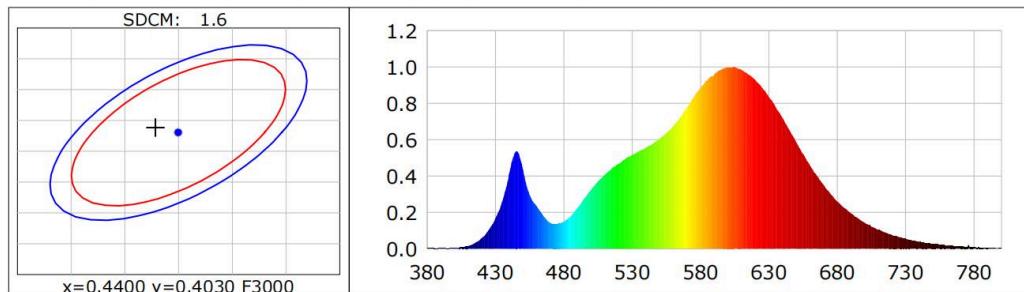
Product Information

Product Type: 1

Product Number: 264

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: x=0.4378 y=0.4038 u(u')=0.2513 v=0.3476 v'=0.5214
 CCT: Tc=2983K (duv=-0.00022) Color Ratio: R=0.228 G=0.749 B=0.023
 Peak Wavelength: 604.7nm Half Bandwidth: 130.8nm
 Dominant Wavelength: 583.0nm Color Purity: 0.526
 CRI: Ra= 81.9 TM30: Rf= 83, Rg= 98
 GAI: GAI_BB_8=95.6, GAI_BB_15=98.9, GAI_EES=54.4
 R1 =80 R2 =89 R3 =97 R4 =81 R5 =81 R6 =87 R7 =82 R8 =58
 R9 =4 R10=75 R11=81 R12=73 R13=81 R14=98 R15=72
 Color Quality Scale: Qa= 81.5, Qf= 82.8, Qp= 83.4, Qg= 92.7
 Q1 =75 Q2 =96 Q3 =83 Q4 =82 Q5 =83 Q6 =82 Q7 =82 Q8 =86
 Q9 =96 Q10=88 Q11=85 Q12=83 Q13=82 Q14=70 Q15=72



Photometric Parameters

Luminous Flux: 3716.78 lm Efficiency: 105.89 lm/W Radiant Power: 9.725 W
 Total mains efficacy: 10.589 lm/W Energy Efficiency Class: F (EU 2019/2015)
 Pupil Flux: 4566.05 Plm Pupil Lumens Per Watt: 130.09 Plm/W Pupil Factor (Kp): 1.233

Electric Parameters

Voltage: 222.00V Current: 0.1660A Power: 35.10W
 Power Factor: 0.9750 Frequency: 49.99Hz

Test Information

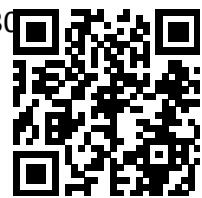
Scan Range: 380~800:1nm
 Stabilization Time: 0 Min ALC.: 1.0000
 Max of Signal: 45769 (2610)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer
 Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4π
 CCD Integration Time: 210.39 ms

Condition: Tx:27.6'C, Ti:29.1'C, R.H.:60%
 Test Lab:
 Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)
 Test Time: 2024-12-07 13:39:39
 Inspector:

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 30.06.2018



EPREL-Eintragungsnummer 2218750

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2218750>

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