

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: 67289D2

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:	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	32	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	4 283 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
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	32,9	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-	83

für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet			
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungs-teile (Millimeter)	Höhe	238	
	Breite	246	
	Tiefe	1 800	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)	0,431 0,399
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:			
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	11	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt	0,96		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

Lightsource Test Report (1/2)

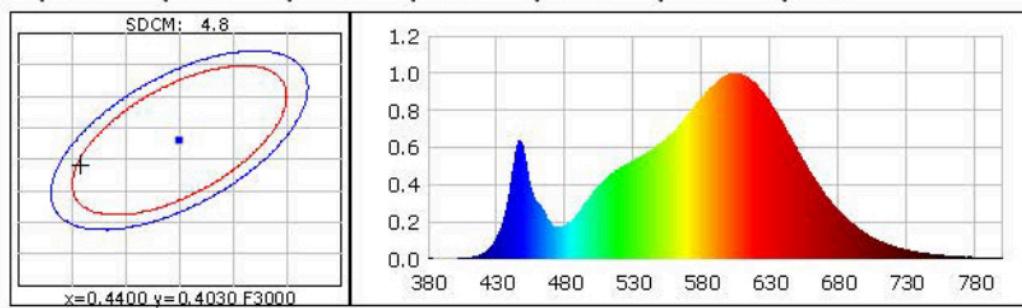
Product Information

Product Type: 67289D2
Product Number: 7

Product Spec: 100
Submitted Unit: p

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: x=0.4308 y=0.3991 u(u')=0.2487 v=0.3457 v'=0.5185
 CCT: Tc=3065K (duv=-0.00114) Color Ratio: R=0.227 G=0.747 B=0.026
 Peak Wavelength: 605.2nm Half Bandwidth: 132.9nm
 Dominant Wavelength: 602.3nm Color Purity: 0.491
 CRI: Ra= 83.7 TM30: Rf= 85, Rg= 98
 GAI: GAI_BB_8=98.0, GAI_BB_15=102.8, GAI_EES=58.0
 R1 =82 R2 =91 R3 =97 R4 =83 R5 =83 R6 =89 R7 =83 R8 =61
 R9 =11 R10=79 R11=83 R12=75 R13=84 R14=99 R15=75
 Color Quality Scale: Qa= 83.0, Qf= 84.1, Qp= 85.1, Qg= 93.5
 Q1 =78 Q2 =96 Q3 =83 Q4 =82 Q5 =85 Q6 =84 Q7 =84 Q8 =87
 Q9 =96 Q10=89 Q11=86 Q12=84 Q13=83 Q14=73 Q15=75



Photometric Parameters

Luminous Flux: 4283.54 lm Efficiency: 130.16 lm/W Radiant Power: 15.395 W
 Total mains efficacy: 130.16 lm/W Energy Efficiency Class: E (EU 2019/2015)
 Pupil Flux: 6502.84 Plm Pupil Lumens Per Watt: 181.09 Plm/W Pupil Factor (Kp): 1.279

Electric Parameters

Voltage: 230.40V Current: 0.1650A Power: 32.91W
 Power Factor: 0.9440 Frequency: 49.99Hz

Test Information

Scan Range: 380~800:1nm

Stabilization Time: 0 ms ALC.: 1.0000

Max of Signal: 46414 (2071)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer

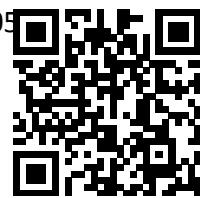
Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4π

CCD Integration Time: 137.44 ms

Condition: Tx:20.9'C, Ti:18.8'C, R.H.:60%
 Test Lab:
 Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)
 Test Time: 2022-12-07 13:55:31
 Inspector:

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 05.01.2018



EPREL-Eintragungsnummer 1665362

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1665362>

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