

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 ganze Zahl gerundet	83

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-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	238	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	246		
	Tiefe	1 800		
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

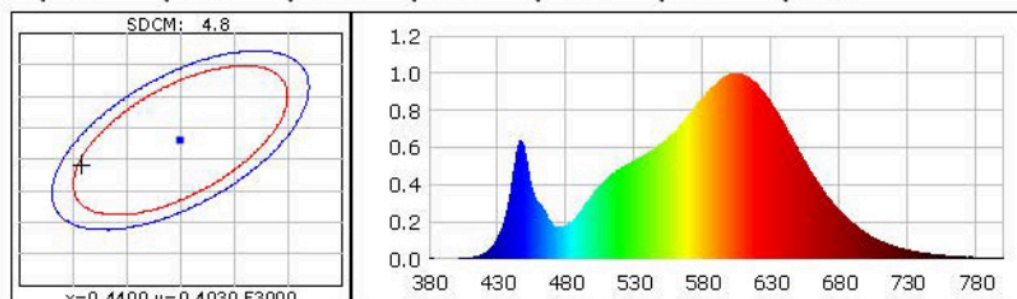
CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4308$ $y=0.3991$ $u(u')=0.2487$ $v=0.3457$ $v'=0.5185$
 CCT: $T_c=3065K$ ($duv=-0.00114$) 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: $R_a=83.7$ TM30: $R_f=85$, $R_g=98$
 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: $Q_a=83.0$, $Q_f=84.1$, $Q_p=85.1$, $Q_g=93.5$

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

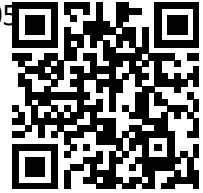
Scan Range: 380~800:1nm
 Stabilization Time: 0 ms ALC: 1.0000
 Max of Signal: 46414 (2071)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer
 Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4 π
 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



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