

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: 67289D1

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 Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	24	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	2 889 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	24,1	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-	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	100	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	200		
	Tiefe	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)

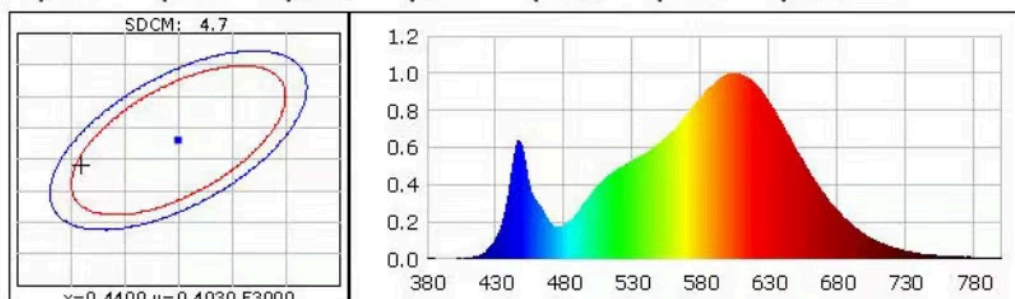
Product Information

Product Type: 67289D1
Product Number: 4

Product Spec: 100
Submitted Unit: p

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4309$ $y=0.3991$ $u(u')=0.2488$ $v=0.3457$ $v'=0.5185$
CCT: $T_c=3063K$ ($duv=-0.00116$) Color Ratio: $R=0.228$ $G=0.747$ $B=0.026$
Peak Wavelength: 605.2nm Half Bandwidth: 132.5nm
Dominant Wavelength: 583.0nm Color Purity: 0.491
CRI: $R_a=83.7$ TM30: $R_f=85$, $R_g=98$
GAI: $GAI_{BB_8}=97.9$, $GAI_{BB_15}=103.0$, $GAI_{EES}=57.9$
 $R1=82$ $R2=91$ $R3=97$ $R4=83$ $R5=83$ $R6=89$ $R7=83$ $R8=61$
 $R9=11$ $R10=79$ $R11=83$ $R12=74$ $R13=84$ $R14=99$ $R15=75$
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: 2889.09 lm Efficiency: 119.93 lm/W Radiant Power: 9.931 W
Total mains efficacy: 119.93 lm/W Energy Efficiency Class: E (EU 2019/2015)
Pupil Flux: 4207.63 Plm Pupil Lumens Per Watt: 185.44 Plm/W Pupil Factor (Kp): 1.279

Electric Parameters

Voltage: 230.50V Current: 0.1220A Power: 24.09W
Power Factor: 0.8050 Frequency: 50.00Hz

Test Information

Scan Range: 380~800:1nm
Stabilization Time: 0 ms ALC: 1.0000
Max of Signal: 47014 (2099)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer
Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4 π
CCD Integration Time: 215.36 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 13:52:21
Inspector:

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 10



EPREL-Eintragungsnummer 1636877

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1636877>

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