

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: 67296D2

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	48	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	5 683 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	47,6	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-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	40	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	60		
	Tiefe	2 000		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,428 0,395
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		14	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		0,96		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

Lightsource Test Report (1/2)

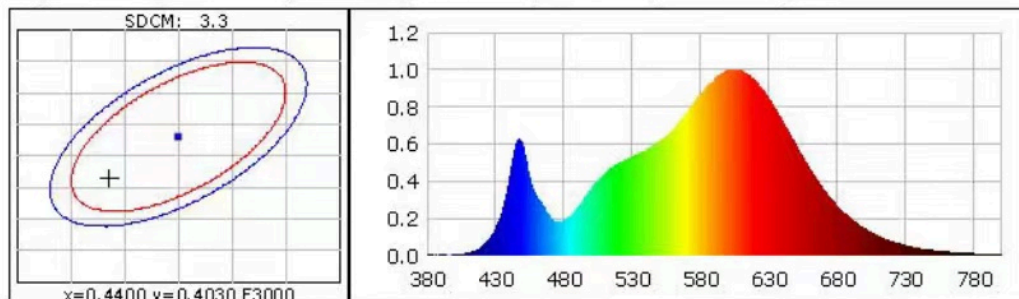
Product Information

Product Type: 67296D2
 Product Number: 54

Product Spec: 3000 K

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4275$ $y=0.3946$ $u(u')=0.2485$ $v=0.3441$ $v'=0.5162$
 CCT: $T_c=3088K$ ($duv=-0.00246$) Color Ratio: $R=0.228$ $G=0.745$ $B=0.027$
 Peak Wavelength: 605.0nm Half Bandwidth: 134.5nm
 Dominant Wavelength: 583.4nm Color Purity: 0.468
 CRI: $R_a=84.5$ TM30: $R_f=85$, $R_g=99$
 GAI: $GAI_{BB_8}=101.6$, $GAI_{BB_15}=105.7$, $GAI_{EES}=60.8$
 R1 =83 R2 =92 R3 =97 R4 =84 R5 =85 R6 =91 R7 =83 R8 =62
 R9 =14 R10=81 R11=85 R12=78 R13=85 R14=99 R15=76
 Color Quality Scale: $Q_a=83.3$, $Q_f=84.1$, $Q_p=86.1$, $Q_g=94.6$
 Q1 =79 Q2 =97 Q3 =83 Q4 =83 Q5 =85 Q6 =85 Q7 =84 Q8 =87
 Q9 =96 Q10=89 Q11=86 Q12=84 Q13=83 Q14=74 Q15=75



Photometric Parameters

Luminous Flux: 5583.48 lm Efficiency: 117.15 lm/W Radiant Power: 17.143 W
 Total mains efficacy: 117.15 lm/W Energy Efficiency Class: E (EU 2019/2015)
 Pupil Flux: 7244.94 Plm Pupil Lumens Per Watt: 152.01 Plm/W Pupil Factor (Kp): 1.298

Electric Parameters

Voltage: 231.70V Current: 0.2250A Power: 47.66W
 Power Factor: 0.9140 Frequency: 50.00Hz

Test Information

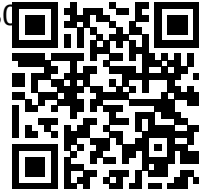
Scan Range: 380~800:1nm
 Stabilization Time: 0 Min ALC.: 1.0000
 Max of Signal: 45717 (2636)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer
 Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4π
 CCD Integration Time: 123.10 ms

Condition: $T_x=29.8^{\circ}C$, $T_i=29.6^{\circ}C$, R.H.:60%
 Test Lab:
 Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)
 Test Time: 2023-04-20 14:57:08
 Inspector:

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 30



EPREL-Eintragungsnummer 1636889

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1636889>

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