

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: 67296D2ETC

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)

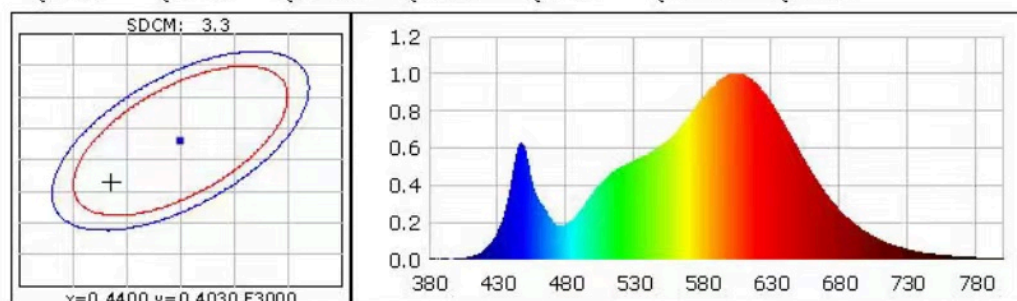
Product Information

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 (K_p): 1.298

Electric Parameters

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

Test Information

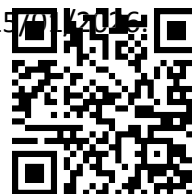
Scan Range: 380~800:1nm
Stabilization Time: 0 Min ALC.: 1.0000
Max of Signal: 45717 (2636)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer
Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4 π
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 15.07.2015



EPREL-Eintragungsnummer 2600406

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2600406>

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