

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: 67296D1

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	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	3 833 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	32,1	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-	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	300	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	500		
	Tiefe	1 600		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,430 0,396
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		13	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		0,96		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

Lightsource Test Report (1/2)

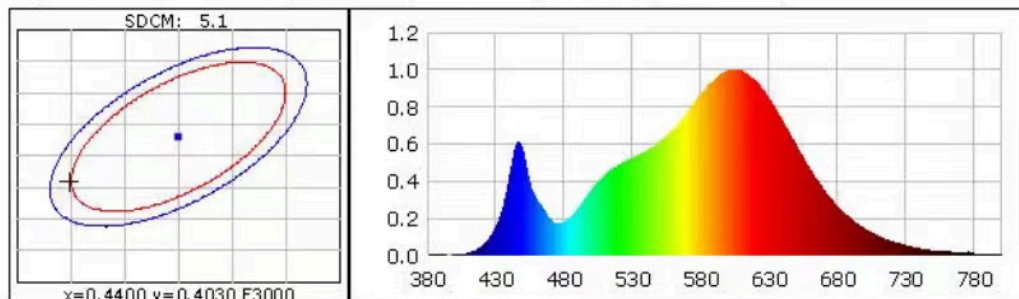
Product Information

Product Type: 67296D1
Product Number: 58

Product Spec: 3000 K

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4298$ $y=0.3958$ $u(u')=0.2495$ $v=0.3447$ $v'=0.5170$
CCT: $T_c=3055K$ ($duv=-0.00233$) Color Ratio: $R=0.229$ $G=0.745$ $B=0.026$
Peak Wavelength: 605.2nm Half Bandwidth: 132.4nm
Dominant Wavelength: 583.5nm Color Purity: 0.478
CRI: $R_a=84.1$ TM30: $R_f=85$, $R_g=99$
GAI: $GAI_{BB_8}=101.6$, $GAI_{BB_15}=105.4$, $GAI_{EES}=59.8$
R1 =83 R2 =91 R3 =97 R4 =84 R5 =84 R6 =90 R7 =83 R8 =62
R9 =13 R10=80 R11=84 R12=78 R13=85 R14=99 R15=76
Color Quality Scale: $Q_a=82.9$, $Q_f=83.8$, $Q_p=85.8$, $Q_g=94.6$
Q1 =78 Q2 =97 Q3 =83 Q4 =82 Q5 =85 Q6 =84 Q7 =84 Q8 =86
Q9 =96 Q10=89 Q11=86 Q12=83 Q13=83 Q14=73 Q15=75



Photometric Parameters

Luminous Flux: 3833.44 lm Efficiency: 119.35 lm/W Radiant Power: 12.358 W
Total mains efficacy: 119.35 lm/W Energy Efficiency Class: E (EU 2019/2015)
Pupil Flux: 5174.30 Plm Pupil Lumens Per Watt: 164.16 Plm/W Pupil Factor (Kp): 1.283

Electric Parameters

Voltage: 232.20V Current: 0.1430A Power: 32.12W
Power Factor: 0.9510 Frequency: 49.99Hz

Test Information

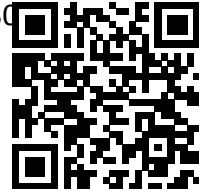
Scan Range: 380~800:1nm
Stabilization Time: 0 Min ALC.: 1.0000
Max of Signal: 46250 (2676)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer
Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4π
CCD Integration Time: 171.62 ms

Condition: Tx:29.8°C, Ti:29.6°C, R.H.:60%
Test Lab:
Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)
Test Time: 2023-04-20 14:59:46
Inspector:

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



EPREL-Eintragungsnummer 1636887

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1636887>

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