

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)

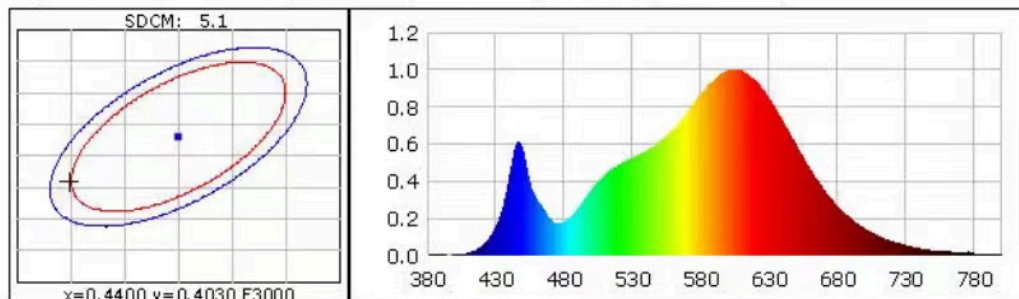
Product Information

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

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