

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: 67294D

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:	MLS	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	12	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	1 397 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	12,1	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,50
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende gan-	81

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	8	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	8		
	Tiefe	900		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,433 0,401
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		1	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		0,96		
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:				
Verschiebungsfaktor (cos ϕ_1)		0,00	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	6
Angabe, dass eine LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt.		_(b)	Falls ja, Angabe zur ersetzten Leistungsaufnahme (W)	-
Flimmer-Messgröße (Pst LM)		1,0	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0,4

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

Lightsource Test Report (1/2)

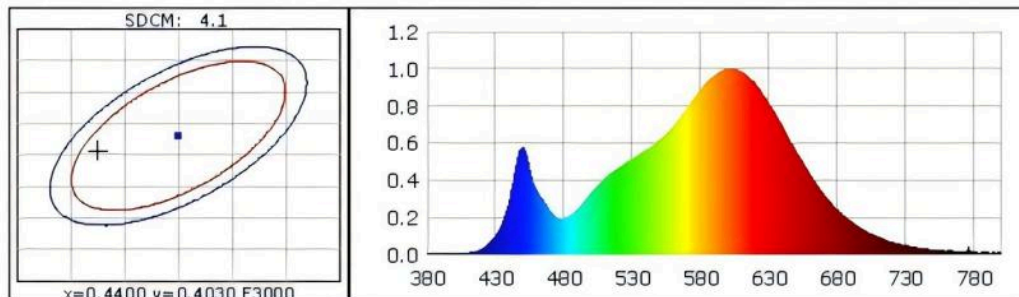
Product Information

Product Type: 67294D
Product Number: 70

Product Spec: 3000 K

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4325$ $y=0.4006$ $u(u')=0.2492$ $v=0.3462$ $v'=0.5194$
CCT: $T_c=3048K$ ($duv=-0.00076$) Color Ratio: $R=0.225$ $G=0.749$ $B=0.026$
Peak Wavelength: 601.3nm Half Bandwidth: 125.4nm
Dominant Wavelength: 582.9nm Color Purity: 0.501
CRI: $R_a=81.5$ TM30: $R_f=84$, $R_g=96$
GAI: $GAI_BB_8=94.9$, $GAI_BB_15=101.4$, $GAI_EES=55.7$
 $R1=80$ $R2=90$ $R3=96$ $R4=80$ $R5=80$ $R6=88$ $R7=81$ $R8=57$
 $R9=1$ $R10=78$ $R11=79$ $R12=71$ $R13=82$ $R14=99$ $R15=72$
Color Quality Scale: $Q_a=81.3$, $Q_f=82.7$, $Q_p=82.7$, $Q_g=91.5$
 $Q1=77$ $Q2=96$ $Q3=82$ $Q4=79$ $Q5=82$ $Q6=83$ $Q7=82$ $Q8=85$
 $Q9=95$ $Q10=89$ $Q11=85$ $Q12=82$ $Q13=81$ $Q14=70$ $Q15=72$



Photometric Parameters

Luminous Flux: 1397.03 lm Efficiency: 114.89 lm/W Radiant Power: 4.472 W
Total mains efficacy: 114.89 lm/W Energy Efficiency Class: E (EU 2019/2015)
Pupil Flux: 1896.89 Plm Pupil Lumens Per Watt: 155.99 Plm/W Pupil Factor (Kp): 1.267

Electric Parameters

Voltage: 231.90V Current: 0.0890A Power: 12.16W
Power Factor: 0.5880 Frequency: 49.99Hz

Test Information

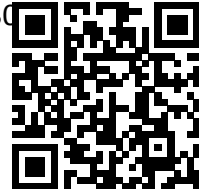
Scan Range: 380~800.1nm
Stabilization Time: 0 Min ALC.: 1.0000
Max of Signal: 44320 (2869)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer
Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4π
CCD Integration Time: 436.60 ms

Condition: $T_x:30.1^{\circ}C$, $T_i:29.6^{\circ}C$, R.H.:60%
Test Lab:
Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)
Test Time: 2023-04-20 15:11:00
Inspector:

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



EPREL-Eintragungsnummer 2081090

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2081090>

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