

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: 67294D2

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	24	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	2 776 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	24,1	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	700		
	Tiefe	900		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,425 0,400
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		2	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)

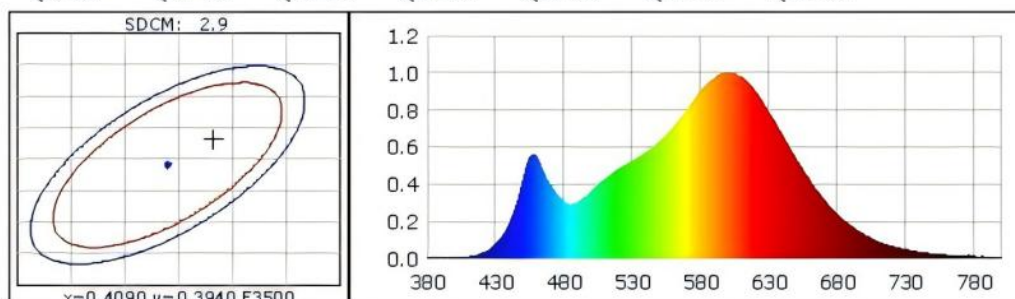
Product Information

Product Number: 67294D2-3000K

Submitted Unit: p

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4245$ $y=0.4002$ $u(u')=0.2442$ $v=0.3453$ $v'=0.5180$
 CCT: $T_c=3089K$ ($duv=0.00033$) Color Ratio: $R=0.217$ $G=0.750$ $B=0.033$
 Peak Wavelength: 599.9nm Half Bandwidth: 126.9nm
 Dominant Wavelength: 581.9nm Color Purity: 0.476
 CRI: $R_a=81.9$ TM30: $R_f=83$, $R_g=92$
 GAI: $GAI_BB_8=89.1$, $GAI_BB_15=97.4$, $GAI_EES=55.6$
 R1=81 R2=93 R3=94 R4=78 R5=82 R6=92 R7=80 R8=57
 R9=2 R10=84 R11=77 R12=72 R13=84 R14=97 R15=73
 Color Quality Scale: $Q_a=82.1$, $Q_f=83.8$, $Q_p=81.3$, $Q_g=88.6$
 Q1=78 Q2=94 Q3=86 Q4=79 Q5=80 Q6=81 Q7=83 Q8=87
 Q9=95 Q10=92 Q11=88 Q12=84 Q13=82 Q14=71 Q15=73



Photometric Parameters

Luminous Flux: 2776.45 lm Efficiency: 115.11 lm/W Radiant Power: 8.009 W
 Total mains efficacy: 115.11 lm/W Energy Efficiency Class: E (EU 2019/2015)
 Pupil Flux: 3583.79 Plm Pupil Lumens Per Watt: 148.58 Plm/W Pupil Factor (Kp): 1.339

Electric Parameters

Voltage: 222.00V Current: 0.1110A Power: 24.12W
 Power Factor: 0.9750 Frequency: 50.00Hz

Test Information

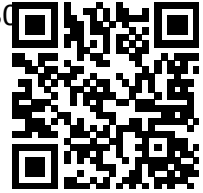
Scan Range: 380~800:1nm
 Stabilization Time: 0 ms ALC.: 1.0000
 Max of Signal: 46136 (2484)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer
 Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4π
 CCD Integration Time: 258.12 ms

Condition: Tx: 26.8°C, Ti: 27.5°C, R.H.: 60%
 Test Lab:
 Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)
 Test Time: 2023-04-23 09:28:27
 Inspector:

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



EPREL-Eintragungsnummer 2081524

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2081524>

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