

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: 67287D

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	16	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	1 800 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	16,3	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	7	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	7		
	Tiefe	130		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,429 0,397
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		12	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		0,96		
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:				
Verschiebungsfaktor (cos ϕ_1)		0,00	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	4
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 Spec:
 Submitted Unit: p

Product Number:

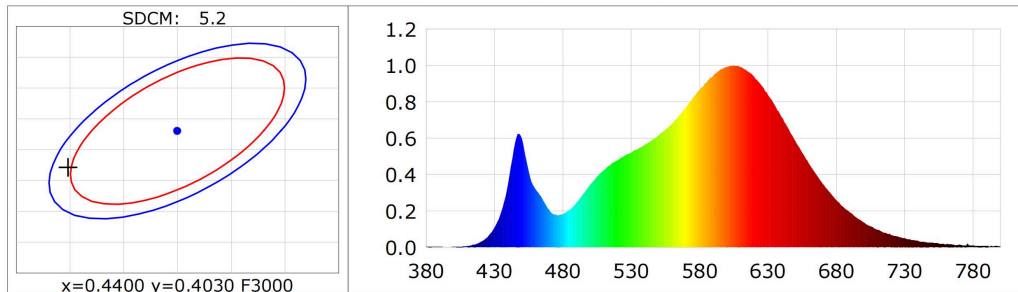
CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4298$ $y=0.3971$ $u(u')=0.2490$ $v=0.3450$ $v'=0.5176$
 CCT: $T_c=3066K$ ($duv=-0.00179$) Color Ratio: $R=0.228$ $G=0.746$ $B=0.026$
 Peak Wavelength: 604.9nm Half Bandwidth: 132.4nm
 Dominant Wavelength: 583.2nm Color Purity: 0.482
 CRI: $R_a=83.8$ TM30: $R_f=85$, $R_g=98$
 GAI: $GAI_BB_8=99.5$, $GAI_BB_15=104.4$, $GAI_EES=58.9$

R1 =82	R2 =91	R3 =97	R4 =83	R5 =83	R6 =90	R7 =83	R8 =61
R9 =12	R10=80	R11=83	R12=75	R13=84	R14=99	R15=75	

Color Quality Scale: $Q_a=82.9$, $Q_f=83.9$, $Q_p=85.3$, $Q_g=93.8$

Q1 =78	Q2 =96	Q3 =83	Q4 =81	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: 1800.56 lm Efficiency: 110.53 lm/W Radiant Power: 7.313 W
 Total mains efficacy: 110.53 lm/W Energy Efficiency Class: E (EU2019/2015)
 Pupil Flux: 2322.46 Plm Pupil Lumens Per Watt: 142.57 Plm/W Pupil Factor (Kp): 1.284

Electric Parameters

Voltage: 231.30V Current: 0.1170A Power: 16.29W
 Power Factor: 0.6780 Frequency: 50.00Hz

Test Information

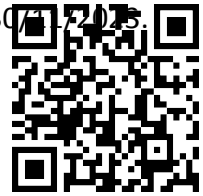
Scan Range: 380~800:1nm
 Stabilization Time: 0 ms ALC.: 1.0000
 Max of Signal: 45949 (2585)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer
 Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4T
 CCD Integration Time: 287.45 ms

Condition: $T_x=27.7^\circ C$, $T_i=29.0^\circ C$, R.H.:60%
 Test Lab:
 Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)
 Test Time: 2025-12-22 13:33:55
 Inspector:

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 30/01/2025.



EPREL-Eintragungsnummer 2585126

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2585126>

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