

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: 57001-1

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	LED		
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	6	Energieeffizienzklasse	G
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	470 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	6,0	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-	90

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	13	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	13		
	Tiefe	2		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,440 0,403
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		90	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		0,96		
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:				
Verschiebungsfaktor (cos ϕ_1)		0,60	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	5
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)		0,1	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0,3

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

Spectrum Test Report

Sample :
 Specification : 57001-1
 Sample No. : 1
 Manufacturer :

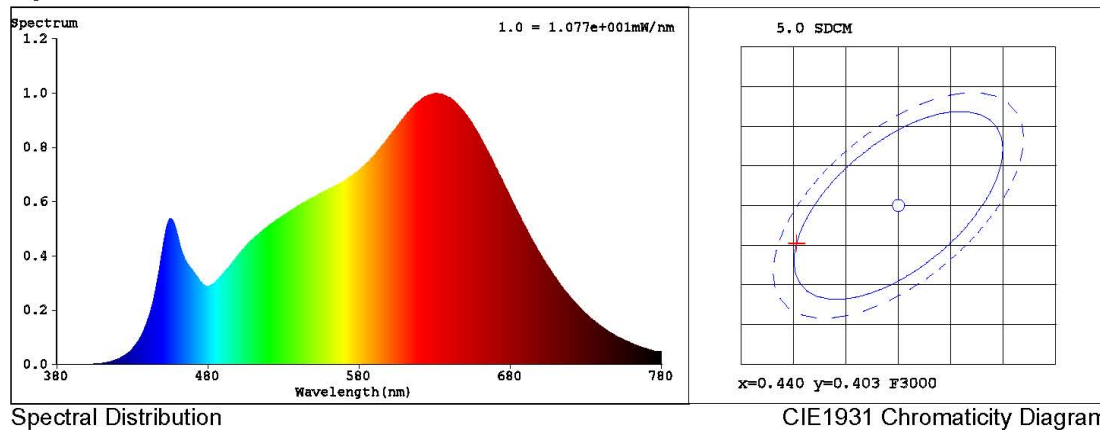
Date : 2025-06-28
 Sam. Status :
 Instrument : HaasSuite(EVERFINE)
 Test by : Near gao

Test Condition

Temperature : 25.3Deg
 WL Range : 380nm-780nm
 Test Mode : Fast Test

RH : 60.8%
 IP : 53286 (81%)
 T : 198 ms
 Delicacy : High

Spectrum



Colorimetric Quantities

Chromaticity Coordinate: $x = 0.4303$ $y = 0.3982$ / $u' = 0.2488$ $v' = 0.5181$ ($duv = -1.41e-03$)
 $T_c = 3067K$ Prcp WL: $\lambda_d = 583.1nm$ Purity=48.7%
 Peak WL: $\lambda_p = 630nm$ Half Width: $\Delta\lambda_p = 173.4nm$ Ratio: R=26.3% G=70.6% B=3.1%

Render Index: $R_a = 97.7$

$R_1 = 99$ $R_2 = 99$ $R_3 = 99$ $R_4 = 99$ $R_5 = 98$ $R_6 = 96$ $R_7 = 96$
 $R_8 = 95$ $R_9 = 90$ $R_{10} = 99$ $R_{11} = 98$ $R_{12} = 85$ $R_{13} = 98$ $R_{14} = 99$ $R_{15} = 98$

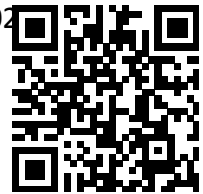
Photometric & Radiometric Quantities

Flux = 481.96 lm Eff. : 78.16 lm/W Fe = 1.7969 W

Electrical parameters

V = 230.6 V I = 0.05860 A P = 6.167 W PF = 0.4564

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 02



EPREL-Eintragungsnummer 2419535

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2419535>

Lieferant: Globo Handels GmbH (Hersteller)

Website:

Kundenbetreuung:

Name: GLOBO Handels GmbH

Website:

E-Mail-Adresse: office@globo-lighting.com

Telefonnummer: +43425332050

Anschrift:

Gewerbestraße 3
9184 St. Peter
Österreich