

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: 58433W

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	N/A		
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:	Ja

Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktpараметры:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	5	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	350 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	4,6	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-	80

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-Beleuchtungs-teile (Millimeter)	Höhe Breite Tiefe	385 110 110	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)	-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
		Farbwertanteile (x und y)	0,434 0,403
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:			
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	0	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt	0,96		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

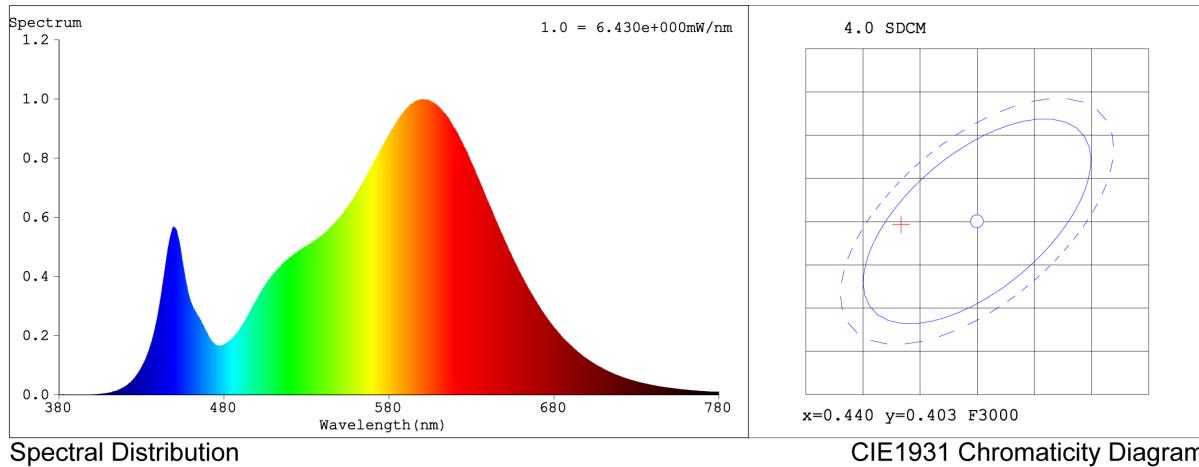
Spectrum Test Report

Sample	:	Date	: 2022-10-13
Specification	: 58433W	Sam. Status	:
Sample No.	: 1	Instrument	: HaasSuite(EVERFINE)
Manufacturer	:	Test by	: Wilson;Reviewed by:Near

Test Condition

Temprature	: 25.3Deg	RH	: 60.5%
WL Range	: 380nm-780nm	IP	: 53586 (82%)
Test Mode	: Fast Test	T	: 424 ms
		Delicacy	: High

Spectrum



Spectral Distribution

CIE1931 Chromaticity Diagram

Colorimetric Quantities

Chromaticity Coordinate: $x = 0.4334$ $y = 0.4026$ / $u' = 0.2489$ $v' = 0.5203$ ($duv = -7.19e-05$)

$T_c = 3050K$ $P_{rcp} \text{ WL: } \lambda_d = 582.6 \text{ nm}$ Purity = 50.9%

Peak WL: $\lambda_p = 601 \text{ nm}$ Half Width: $\Delta\lambda_p = 123.2 \text{ nm}$ Ratio: R=24.1% G=73.6% B=2.2%

Render Index: $R_a = 80.8$

$R1 = 79$	$R2 = 90$	$R3 = 96$	$R4 = 79$	$R5 = 79$	$R6 = 88$	$R7 = 81$
$R8 = 55$	$R9 = 0$	$R10 = 77$	$R11 = 79$	$R12 = 70$	$R13 = 81$	$R14 = 98$
						$R15 = 70$

Photometric & Radiometric Quantities

Flux = 359.45 lm Eff. : 77.80 lm/W Fe = 1.0638 W

Electrical parameters

$V = 230.0 \text{ V}$ $I = 0.04930 \text{ A}$ $P = 4.620 \text{ W}$ $PF = 0.4074$

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 15.01.2018



EPREL-Eintragungsnummer 1391050

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1391050>

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