

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: 78417S

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:	NMLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Nein	Hülle:	-
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein		
Blendschutzschild:	Nein	Dimmbar:	Nein

Produktparameter

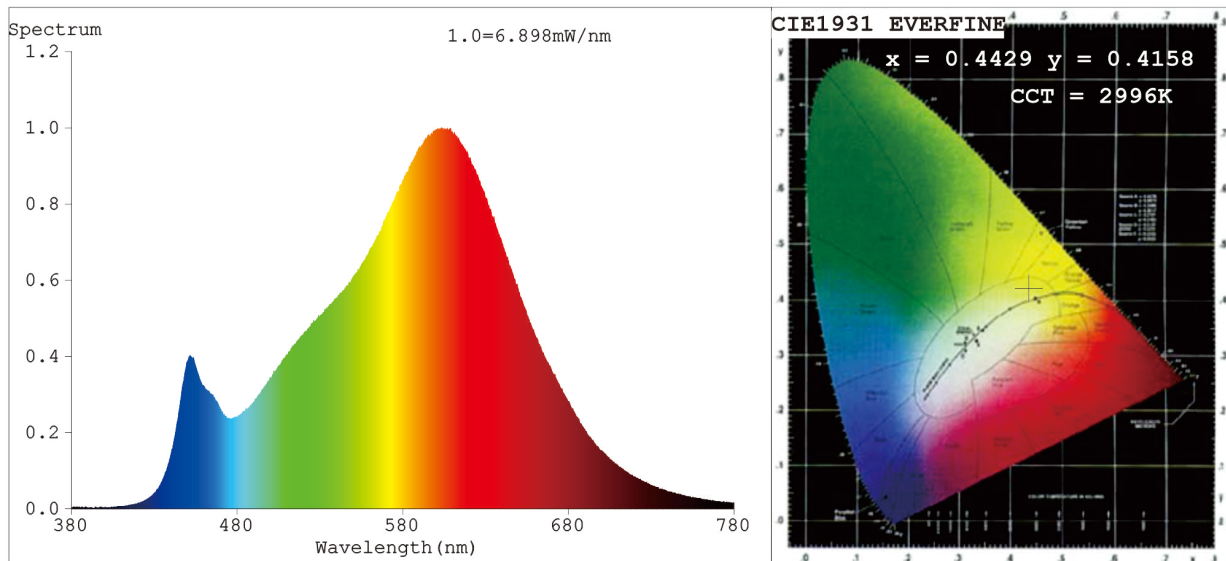
Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	3	Energieeffizienzklasse	F
Nutzlichtstrom (ϕ_{use}) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°), in einem breiten Kegel (120°) oder in einem schmalen Kegel (90°) bezieht	336 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	3,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	-
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-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	1	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	16		
	Tiefe	16		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,442 0,415
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		1	Lebensdauerfaktor	-
Lichtstromerhalt		-		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

Spectrum Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4429$ $y=0.4158$ $u'=0.2494$ $v'=0.5268$
 CCT=2996K (Duv=0.0038) Dominant WL:Ld =581.6nm WL:Lc = --nm Purity=57.7%
 Ratio:R=22.8% G=74.4% B=2.8% Peak WL:Lp=603.3nm FWHM=127.7nm
 Render Index:Ra=82.9 AvgR=77.0

Eff (PPF)=1.48827

R1 =81	R2 =92	R3 =96	R4 =80	R5 =81	R6 =91	R7 =83
R8 =58	R9 =6	R10=81	R11=80	R12=72	R13=84	R14=98 R15=73

Photo Parameters:

Flux = 336.7 lm Eff. : 105.95 lm/W Fe = 1.010 W

Electrical parameters:

V = 228.01 V I = 0.02749 A P = 3.178 W PF = 0.5071

Status: Integral T = 47 ms Ip = 45568 (70%)

Model:raw lumen for 78417/series (W138011255)

Tester:

Temperature:25.3Deg

Manufacturer:Haicheng

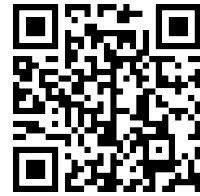
Date:2026-03-27 21:10:44

Humidity:65.0%

Remarks:

EPREL-Eintragungsnummer 2760482

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 10/06/2026.



<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2760482>

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