

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: 12381-30

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

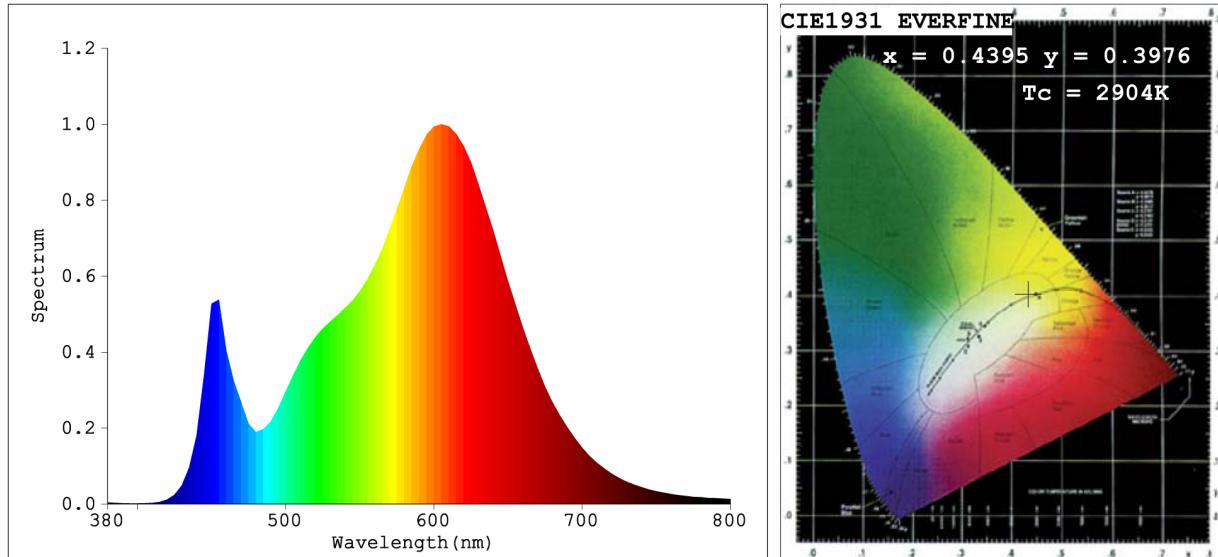
Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	30	Energieeffizienzklasse	E
Nutzlichtstrom (ϕ_{use}) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360° °), in einem breiten Kegel (120 °) oder in einem schmalen Kegel (90° °) bezieht	3 360 in breiter Kegel (120 °)	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	30,0	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-	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	450 450 30	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Vollast
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)	-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
		Farbwertanteile (x und y)	0,439 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 ($\cos \phi_1$)	0,94	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 ersetzen Leistungsaufnahme (W)	-
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	0,1	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0,1

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

Light Source Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: x=0.4395 y=0.3976

Chromaticity Coordinate: u'=0.2551 v'=0.5192 (duv=-2.90e-03)

Tc=2904K Dominant WL:Ld=584.3nm Purity=51.3% Centroid WL:591.0nm

Ratio: R=25.9% G=71.8% B=2.4% Peak WL:Lp=605.0nm HWL:121.2nm

Render Index: Ra=83.9

R1 = 84	R2 = 94	R3 = 94	R4 = 82	R5 = 84	R6 = 93	R7 = 81
R8 = 60	R9 = 12	R10=85	R11=82	R12=76	R13=86	R14=98
						R15=76

Photo Parameters:

Flux: 3390.8 lm Fe: 10.498 W Efficacy: 108.1 lm/W

Electrical Parameters:

Lamp : U=231.32V I=0.1446A P=31.37W PF=0.9380

Instrument Status:

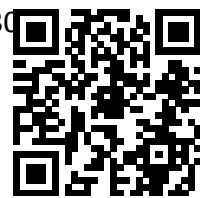
Scan Range: 380.0nm-800.0nm Interval: 5.0nm [0]
 REF=17970 (R=2) %=0.050%

Ip=20137 (G=3, D=56)
 PMT: 28.8 centigrade [150.0]

Product Type: LIGHT
 Number: N-00008
 Temperature: 25.3 deg
 Test Operator: DAMIN
 Software: V3.00.137

Manufacturer: EVERFINE
 Test Department: EVERFINE
 Humidity: 65.0%
 Test Date: 2023-03-24 12:03:50
 Instrument: PMS-80_V1 (SN:1007081aaa)

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 30.06.2018



EPREL-Eintragungsnummer 1634028

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1634028>

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