

Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2015 DER KOMMISSION zur
Energieverbrauchskennzeichnung von Lichtquellen

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: GLOBO Handels GmbH

Anschrift des Lieferanten: switchboard, Gewerbestrasse 3 9184 St. Peter, AT

Modellkennung: 67238-18

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	18	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	2 250 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	18,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,50
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	80

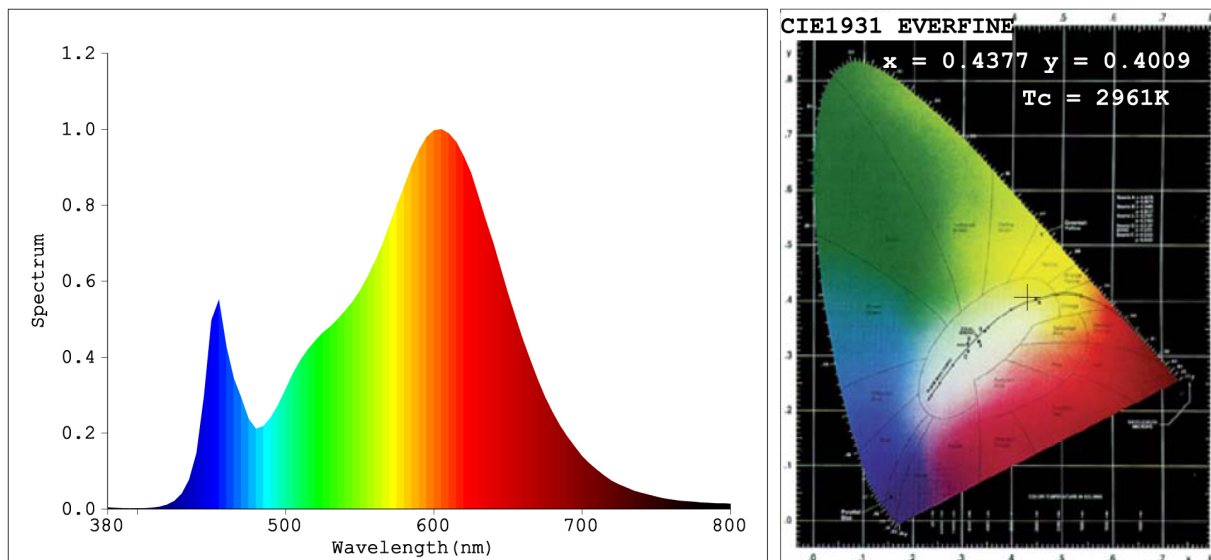
für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet			ze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	420	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	300		
	Tiefe	75		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		Ja	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	149
			Farbwertanteile (x und y)	0,437 0,400
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		7	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,79		
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:				
Verschiebungsfaktor (cos ϕ_1)		0,95	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)		0,1	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0,1

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

1

Light Source Test Report

**Color Parameters:**

Chromaticity Coordinate: $x=0.4377$ $y=0.4009$

Chromaticity Coordinate: $u'=0.2524$ $v'=0.5202$ ($duv=-1.36e-03$)

$T_c=2961K$ Dominant WL: $L_d=583.5nm$ Purity=51.7% Centroid WL: 590.0nm

Ratio: R=25.2% G=72.3% B=2.5% Peak WL: $L_p=605.0nm$ HWL: 120.3nm

Render Index: $R_a=82.9$

R1 =82 R2 =93 R3 =94 R4 =80 R5 =83 R6 =92 R7 =81

R8 =58 R9 =7 R10=85 R11=80 R12=74 R13=85 R14=97 R15=74

Photo Parameters:

Flux: 2270.5 lm Fe: 6.9294 W Efficacy: 129.4 lm/W

Electrical Parameters:

Lamp : U=231.17V I=0.08008A P=17.55W PF=0.9481

Instrument Status:

Scan Range: 380.0nm-800.0nm Interval: 5.0nm[0]

REF=12067(R=2)

%=-0.117%

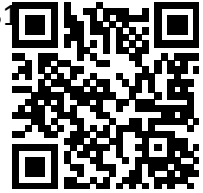
$I_p=15718$ (G=3, D=55)

PMT: 26.1 centigrade [150.0]

Product Type: LIGHT
Number: N-00006
Temperature: 25.3 deg
Test Operator: DAMIN
Software: V3.00.137

Manufacturer: EVERFINE
Test Department: EVERFINE
Humidity: 65.0%
Test Date: 2023-02-24 15:39:40
Instrument: PMS-80_V1 (SN: 1007081aaa)

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 31.



EPREL-Eintragungsnummer 1085926

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1085926>

Lieferant: Globo Handels GmbH (Importeur)

Website:

Kundenbetreuung:

Name: switchboard

Website:

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

Telefonnummer: 0043425332050

Anschrift:

Gewerbestrasse 3 9184 St. Peter
Österreich