

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: 67360D3

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	SMD		
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 Produktpараметры:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	21	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	2 730 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 oder 4 200 oder 6 000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	20,6	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-	83

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	625 7 2	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)	0,440 0,403
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:			
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	4	Lebensdauerfaktor	0,95
Lichtstromerhalt	0,98		
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:			
Verschiebungsfaktor ($\cos \phi_1$)	0,86	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	1
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)	0,0	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0,2

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

Lightsource Test Report

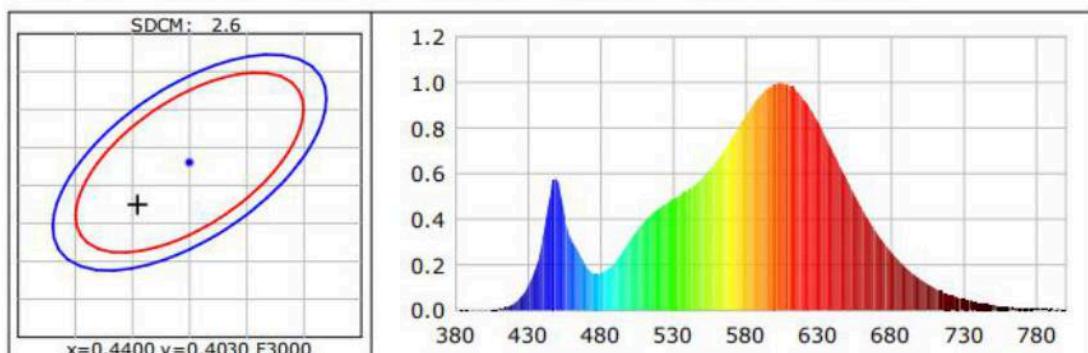
Product Information

Product Type: 67360D3-3000K-LB

Product Number: 159

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: x=0.4354 y=0.3975	u(u')=0.2525 v=0.3457 v'=0.5185
CCT: Tc=2971K (duv=-0.00246)	Color Ratio: R=0.232 G=0.744 B=0.025
Peak Wavelength: 604.0nm	Half Bandwidth: 122.0nm
Dominant Wavelength: 583.9nm	Color Purity: 0.500
CRI: Ra= 82.1	TM30: Rf= 81, Rg= 98
R1 =81 R2 =90 R3 =96 R4 =81 R5 =82 R6 =89 R7 =81 R8 =57	
R9 =4 R10=79 R11=81 R12=74 R13=83 R14=98 R15=73	
Color Quality Scale: Qa= 81.2, Qf= 82.1, Qp= 84.2, Qg= 93.5	
Q1 =76 Q2 =96 Q3 =81 Q4 =80 Q5 =83 Q6 =83 Q7 =82 Q8 =84	
Q9 =95 Q10=88 Q11=84 Q12=81 Q13=81 Q14=71 Q15=72	



Photometric Parameters

Luminous Flux: 2436.26 lm
EEI: 0.12

Efficiency: 118.15 lm/W
Energy Efficiency Class: A+ (EU 874-2012)

Radiant Power: 7.381 W

Electric Parameters

Voltage: 220.00V
Power Factor: 0.5520

Current: 0.1690A
Frequency: 49.99Hz

Power: 20.62W

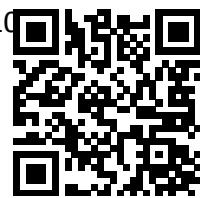
Test Information
Scan Range: 380~800:1nm
Stabilization Time: 0 Min
Max of Signal: 45474 (2534)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer
Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4π
CCD Integration Time: 207.39 ms

Condition: Tx:24.3'C, Ti:22.2'C, R.H.:60%
Test Lab:
Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)
Test Time: 2025-03-20 10:15:35
Inspector:

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 10.06.2018



EPREL-Eintragungsnummer 2445081

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2445081>

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