

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: 41393-40

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	connection by soldering		
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:	Ja

Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktpараметры:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	40	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	5 150 in Kugel (360 °)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	3000...6500
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	40,0	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-	82

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	430 430 68	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)	0,440 0,403
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:			
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	7	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt	0,95		
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:			
Verschiebungsfaktor ($\cos \phi_1$)	0,98	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	3
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)	0,0

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

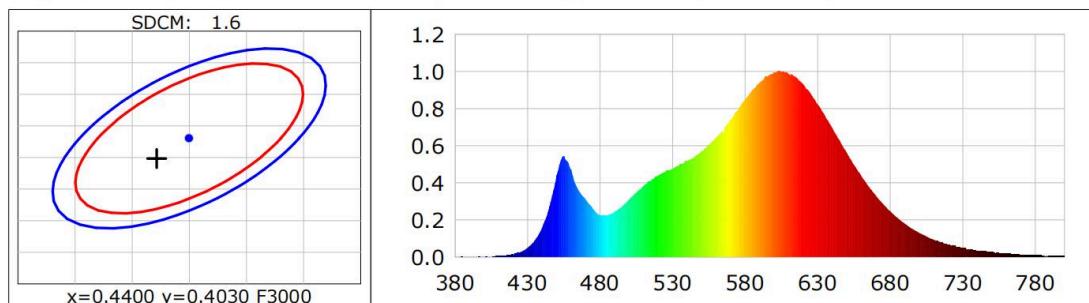
Lightsource Test Report**Product Infomation**

Product Type: 41393-40-LD-3000K

Product Number: 644

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: x=0.4372 y=0.3998 u(u')=0.2526 v=0.3465 v'=0.5197
 CCT: Tc=2961K (duv=-0.00174) Color Ratio: R=0.235 G=0.737 B=0.029
 Peak Wavelength: 603.7nm Half Bandwidth: 119.0nm
 Dominant Wavelength: 583.6nm Color Purity: 0.512
 Central Wave: 595.2nm Gravity Wave: 598.1nm
 CRI: Ra= 82.9 TM30: Rf= 84, Rg= 95
 GAI: GAI_BB_8=96.6, GAI_BB_15=104.6, GAI_EES=54.4
 R1 =82 R2 =93 R3 =94 R4 =80 R5 =83 R6 =93 R7 =80 R8 =57
 R9 =7 R10=85 R11=80 R12=75 R13=85 R14=97 R15=74
 Color Quality Scale: Qa= 82.6, Qf= 84.3, Qp= 84.1, Qg= 91.1
 Q1 =78 Q2 =94 Q3 =85 Q4 =80 Q5 =83 Q6 =84 Q7 =84 Q8 =86
 Q9 =94 Q10=91 Q11=87 Q12=83 Q13=82 Q14=72 Q15=74

**Photometric Parameters**

Luminous Flux: 5142.9 lm Efficiency: 130.66 lm/W Radiant Power: 15.599 W
 Total mains efficacy: 130.66 lm/W Energy Efficiency Class: E (EU 2019/2015)

Electric Parameters

Voltage: 229.10V Current: 0.1760A Power: 39.36W
 Power Factor: 0.9740 Frequency: 49.99Hz

Test Infomation

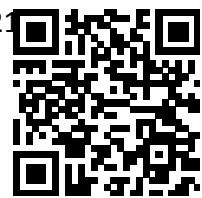
Scan Range: 380~800:1nm
 Stabilization Time: 0 Sec ALC.: 1.0000
 Max of Signal: 50475 (3614)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer
 Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4π
 CCD Integration Time: 124.05 ms

Condition: Tx:27.7'C, Ti:27.5'C, R.H.:60%
 Test Lab:
 Operator:

Test Device: CMS-2S (Plus)
 Test Time: 2022-11-01 16:41:12
 Inspector:

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 21.01.2018



EPREL-Eintragungsnummer 2214189

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2214189>

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