

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: 48468-60

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:	Ja

Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktpараметры:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	60	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	7 150 in Kugel (360 °)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2 700 oder 4 000 oder 6 500
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	60,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,30
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende gan-	83

			ze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungs-teile (Millimeter)	Höhe	1 108	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	420		
	Tiefe	68		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)	-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-	
		Farbwertanteile (x und y)	0,461 0,414	
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	12	Lebensdauerfaktor	0,90	
Lichtstromerhalt	0,96			

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

1862LED-X-15W2724-CI45031R90-YML600 Lightsource Test Report

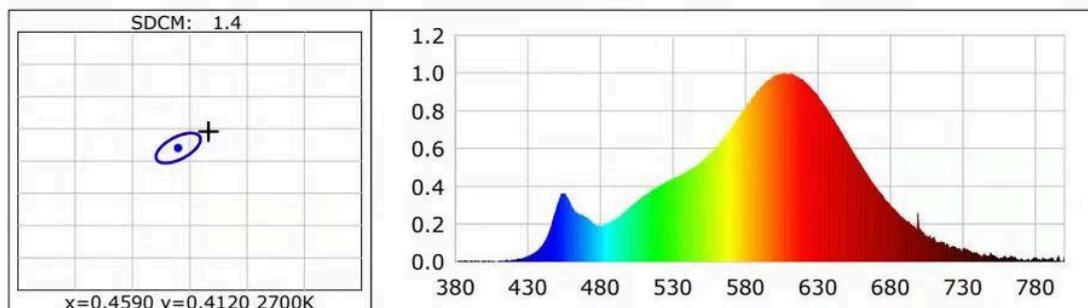
Product Information

Product Type: 48468-60
 Product Number: 1

Product Spec: 2700K 100%亮度

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: x=0.4616 y=0.4146	u(u')=0.2619 v=0.3527 v'=0.5291
CCT: Tc=2706K (duv=0.00131)	Color Ratio: R=0.252 G=0.724 B=0.024
Peak Wavelength: 606.1nm	Half Bandwidth: 116.3nm
Dominant Wavelength: 583.8nm	Color Purity: 0.630
CRI: Ra= 83.4	TM30: Rf= 85, Rg= 93
R1 =82 R2 =93 R3 =95 R4 =81 R5 =83 R6 =94 R7 =81 R8 =59	
R9 =12 R10=85 R11=81 R12=77 R13=85 R14=98 R15=74	
Color Quality Scale: Qa= 84.0, Qf= 86.6, Qp= 83.9, Qg= 88.2	
Q1 =79 Q2 =93 Q3 =88 Q4 =83 Q5 =84 Q6 =84 Q7 =85 Q8 =88	
Q9 =94 Q10=93 Q11=90 Q12=87 Q13=84 Q14=73 Q15=75	



Photometric Parameters

Luminous Flux: 3169.11 lm
 EEI: 0.25

Efficiency: 54.24 lm/W
 Energy Efficiency Class: B (EU 874-2012)

Radiant Power: 9.794 W

Electric Parameters

Voltage: 231.40V
 Power Factor: 0.9560

Current: 0.2640A
 Frequency: 49.99Hz

Power: 58.43W

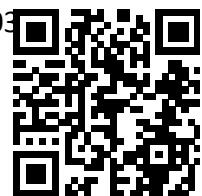
Test Information
 Scan Range: 380~800:1nm
 Stabilization Time: 0 Sec
 Max of Signal: 48071 (4696)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer
 Photometric Condition: Sphere diameter: 1.75m, 4π
 CCD Integration Time: 1478.03 ms

Condition: Tx:33.8'C, Ti:31.0'C, R.H.:60%
 Test Lab:
 Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)
 Test Time: 2024-09-03 10:19:36
 Inspector:

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 03.01.2018



EPREL-Eintragungsnummer 2138366

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2138366>

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