

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: 54001-4

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:	Nein

Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktpараметры:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	4	Energieeffizienzklasse	F
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	380 in breiter Kegel (120° °)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2 700
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	4,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	-
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende gan-	88

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	450 450 790	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)	0,320 0,380
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:			
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	9	Lebensdauerfaktor	0,92
Lichtstromerhalt	0,98		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

Lightsource Test Report

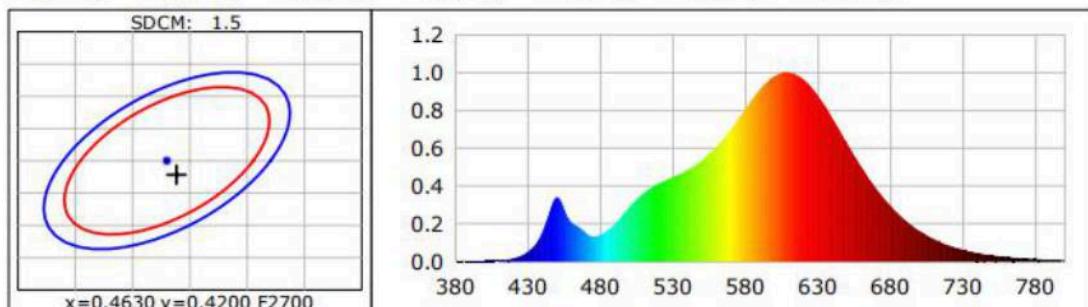
Product Information

Product Type: 15743ASL
 Product Number: 裸测-2700K

Product Spec: 落地灯

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4638$ $y=0.4178$ $u(u')=0.2618$ $v=0.3538$ $v'=0.5307$
 CCT: $T_c=2701K$ ($\Delta u/v=0.00231$) Color Ratio: R=0.252 G=0.727 B=0.021
 Peak Wavelength: 608.7nm Half Bandwidth: 115.8nm
 Dominant Wavelength: 583.5nm Color Purity: 0.647
 Central Wave: 601.6nm Gravity Wave: 604.1nm
 CRI: Ra= 83.4 TM30: Rf= 87, Rg= 95
 GAI: GAI_BB_8=85.1, GAI_BB_15=92.1, GAI_EES=41.4
 R1 = 82 R2 = 91 R3 = 97 R4 = 83 R5 = 83 R6 = 92 R7 = 82 R8 = 59
 R9 = 9 R10=81 R11=84 R12=76 R13=84 R14=99 R15=73 TLCI=68
 Color Quality Scale: Qa= 84.0, Qf= 86.6, Qp= 83.8, Qg= 88.7
 Q1 = 78 Q2 = 93 Q3 = 87 Q4 = 85 Q5 = 86 Q6 = 86 Q7 = 86 Q8 = 89
 Q9 = 95 Q10=92 Q11=89 Q12=87 Q13=85 Q14=72 Q15=74



Photometric Parameters

Luminous Flux: 2558.6 lm Efficiency: 112.02 lm/W Radiant Power: 7.802 W
 Total mains efficacy: 112.02 lm/W Energy Efficiency Class: E (EU 2019/2015)
 Melanin Flux: 1.354 W M/R: 0.4404 MDER: 0.4008

Electric Parameters

Voltage: 230.20V	Current: 0.1730A	Power: 22.84W
Power Factor: 0.5730	Frequency: 60.00Hz	

Test Information

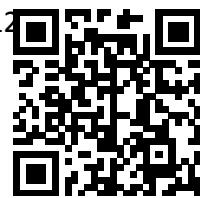
Scan Range: 380~800:1nm
 Stabilization Time: 0 Min ALC.: 1.0000
 Max of Signal: 46098 (2787)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer
 Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4π
 CCD Integration Time: 79.67 ms

Condition: Tx:31.6'C, Ti:29.3'C, R.H.:60%
 Test Lab:
 Operator:

Test Device: CMS-2S (Plus)
 Test Time: 2024-08-03 15:41:08
 Inspector:

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 12.06.2018



EPREL-Eintragungsnummer 2220682

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/220682>

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