

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: 41745-24

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	NO		
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	NMLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Ja	Hülle:	-
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein		
Blendschutzschild:	Nein	Dimmbar:	Ja

Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	24	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	2 500 in Kugel (360 °)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2700...6500
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	24,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,50
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende 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	17 300 100	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)	0,372 0,372
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:			
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	10	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt	0,96		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

Lightsource Test Report (1/2)

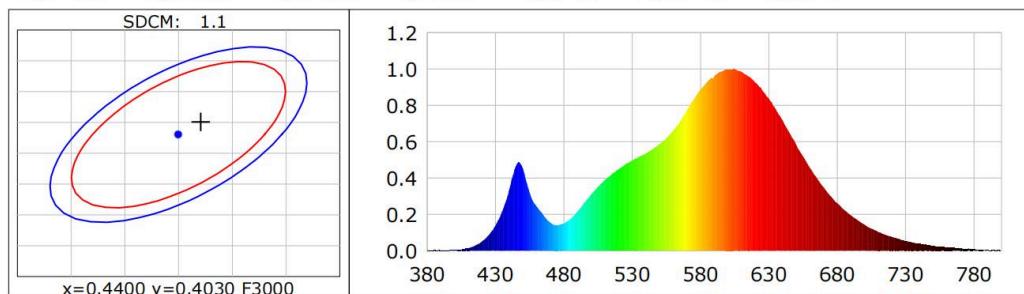
Product Information

Product Type: 0

Product Number: 260

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: x=0.4421 y=0.4051 u(u')=0.2535 v=0.3484 v'=0.5225
 CCT: Tc=2724K (duv=-0.00027) Color Ratio: R=0.231 G=0.746 B=0.023
 Peak Wavelength: 604.8nm Half Bandwidth: 125.9nm
 Dominant Wavelength: 583.2nm Color Purity: 0.543
 CRI: Ra= 81.3 TM30: Rf= 83, Rg= 97
 GAI: GAI_BB_8=95.0, GAI_BB_15=99.3, GAI_EES=52.5
 R1 =79 R2 =89 R3 =97 R4 =80 R5 =80 R6 =88 R7 =81 R8 =57
 R9 =2 R10=76 R11=80 R12=73 R13=81 R14=99 R15=71
 Color Quality Scale: Qa= 81.1, Qf= 82.6, Qp= 82.9, Qg= 92.0
 Q1 =75 Q2 =96 Q3 =83 Q4 =81 Q5 =83 Q6 =82 Q7 =82 Q8 =85
 Q9 =95 Q10=88 Q11=85 Q12=82 Q13=81 Q14=70 Q15=72



Photometric Parameters

Luminous Flux: 2532.74 lm Efficiency: 105.40 lm/W Radiant Power: 7.462 W
 Total mains efficacy: 105.40 m/W Energy Efficiency Class: F (EU 2019/2015)
 Pupil Flux: 3008.69 Plm Pupil Lumens Per Watt: 125.21 Plm/W Pupil Factor (Kp): 1.217

Electric Parameters

Voltage: 230.60V Current: 0.1200A Power: 24.03W
 Power Factor: 0.8320 Frequency: 49.99Hz

Test Information

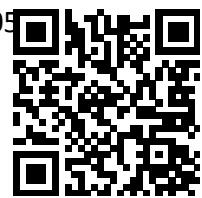
Scan Range: 380~800:1nm
 Stabilization Time: 0 Min ALC.: 1.0000
 Max of Signal: 52768 (2013)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer
 Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4π
 CCD Integration Time: 311.28 ms

Condition: Tx:17.4'C, Ti:18.6'C, R.H.:60%
 Test Lab:
 Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)
 Test Time: 2024-12-23 09:48:36
 Inspector:

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 05.01.2018



EPREL-Eintragungsnummer 1634150

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1634150>

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