

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: 67276-24

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 Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	24	Energieeffizienzklasse	D
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	3 515 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
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	23,5	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-	81

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-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	190	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	400		
	Tiefe	795		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,428 0,403
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		1	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		0,96		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

Lightsource Test Report (1/2)

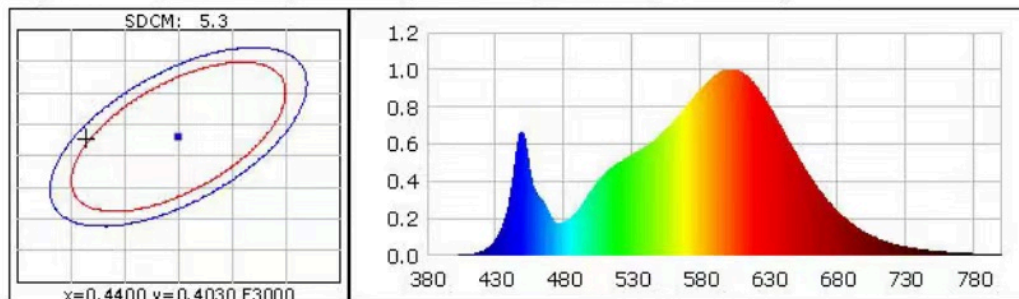
Product Information

Product Number: 67276-24裸灯

Submitted Unit: p

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4281$ $y=0.4027$ $u(u')=0.2455$ $v=0.3464$ $v'=0.5195$
 CCT: $T_c=3143K$ ($duv=0.00076$) Color Ratio: $R=0.219$ $G=0.756$ $B=0.025$
 Peak Wavelength: 601.0nm Half Bandwidth: 132.6nm
 Dominant Wavelength: 582.0nm Color Purity: 0.494
 CRI: $R_a=81.6$ TM30: $R_f=84$, $R_g=96$
 GAI: $GAI_BB_8=91.4$, $GAI_BB_15=98.3$, $GAI_EES=56.0$
 R1 =80 R2 =89 R3 =97 R4 =81 R5 =80 R6 =87 R7 =82 R8 =58
 R9 =1 R10=75 R11=80 R12=67 R13=82 R14=98 R15=72
 Color Quality Scale: $Q_a=81.7$, $Q_f=83.2$, $Q_p=82.5$, $Q_g=91.1$
 Q1 =77 Q2 =96 Q3 =82 Q4 =79 Q5 =82 Q6 =83 Q7 =83 Q8 =86
 Q9 =96 Q10=89 Q11=86 Q12=83 Q13=82 Q14=70 Q15=73



Photometric Parameters

Luminous Flux: 3515.30 lm Efficiency: 149.65 lm/W Radiant Power: 12.133 W
 Total mains efficacy: 149.65 lm/W Energy Efficiency Class: D (EU 2019/2015)
 Pupil Flux: 5273.21 Plm Pupil Lumens Per Watt: 224.49 Plm/W Pupil Factor (Kp): 1.284

Electric Parameters

Voltage: 232.30V Current: 0.1060A Power: 23.49W
 Power Factor: 0.9510 Frequency: 50.00Hz

Test Information

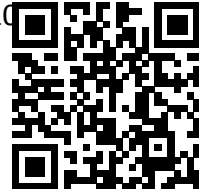
Scan Range: 380~800:1nm
 Stabilization Time: 0 ms ALC.: 1.0000
 Max of Signal: 47444 (2111)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer
 Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4π
 CCD Integration Time: 168.91 ms

Condition: Tx:22.2°C, Ti:23.1°C, R.H.:60%
 Test Lab:
 Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)
 Test Time: 2022-03-09 18:39:13
 Inspector:

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 10



EPREL-Eintragungsnummer 1657251

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1657251>

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