

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: 416080WD6

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:	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	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	2 979 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	24,4	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-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	8	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	900		
	Tiefe	950		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,426 0,396
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		3	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		0,96		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

Lightsource Test Report (1/2)

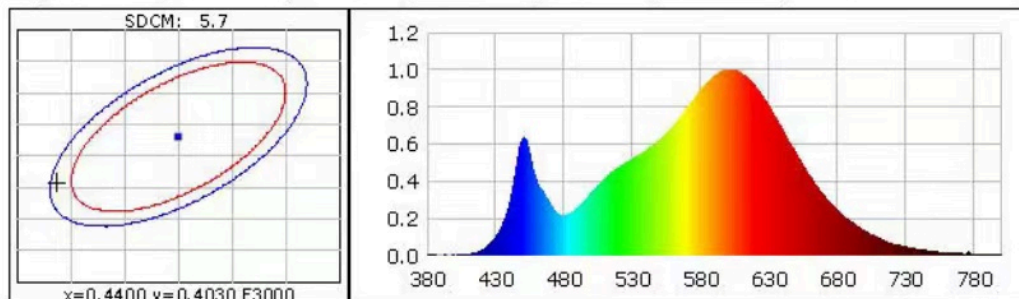
Product Information

Product Number: 67284-24-裸灯

Submitted Unit: p

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4260$ $y=0.3958$ $u(u')=0.2471$ $v=0.3443$ $v'=0.5164$
 CCT: $T_c=3124K$ ($duv=-0.00177$) Color Ratio: $R=0.222$ $G=0.750$ $B=0.028$
 Peak Wavelength: 600.2nm Half Bandwidth: 127.4nm
 Dominant Wavelength: 602.3nm Color Purity: 0.466
 CRI: $R_a=82.0$ TM30: $R_f=84$, $R_g=96$
 GAI: $GAI_BB_8=96.9$, $GAI_BB_15=103.6$, $GAI_EES=58.9$
 R1 =80 R2 =91 R3 =96 R4 =80 R5 =81 R6 =89 R7 =81 R8 =57
 R9 =3 R10=79 R11=79 R12=72 R13=83 R14=98 R15=73
 Color Quality Scale: $Q_a=81.4$, $Q_f=82.6$, $Q_p=83.1$, $Q_g=91.9$
 Q1 =78 Q2 =96 Q3 =82 Q4 =78 Q5 =82 Q6 =83 Q7 =83 Q8 =85
 Q9 =96 Q10=89 Q11=85 Q12=82 Q13=81 Q14=71 Q15=73



Photometric Parameters

Luminous Flux: 2779.51 lm Efficiency: 114.05 lm/W Radiant Power: 13.613 W
 Total mains efficacy: 114.05 lm/W Energy Efficiency Class: E (EU 2019/2015)
 Pupil Flux: 3890.28 Plm Pupil Lumens Per Watt: 159.63 Plm/W Pupil Factor (Kp): 1.301

Electric Parameters

Voltage: 231.80V Current: 0.1720A Power: 24.37W
 Power Factor: 0.6110 Frequency: 50.00Hz

Test Information

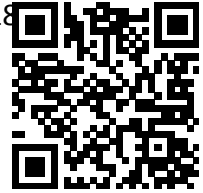
Scan Range: 380~800:1nm
 Stabilization Time: 0 ms ALC.: 1.0000
 Max of Signal: 45008 (3108)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer
 Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4 π
 CCD Integration Time: 147.99 ms

Condition: Tx: 34.5°C, Ti: 36.1°C, R.H.: 60%
 Test Lab:
 Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)
 Test Time: 2022-07-29 08:56:51
 Inspector:

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 18



EPREL-Eintragungsnummer 1646882

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1646882>

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