

Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2015 DER KOMMISSION zur
Energieverbrauchskennzeichnung von Lichtquellen

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: GLOBO

Anschrift des Lieferanten: switchboard, Gewerbestrasse 3, A-9184, Sankt Peter, Austria, AT

Modellkennung: 41354-30SH

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:	Ja

Produktparameter

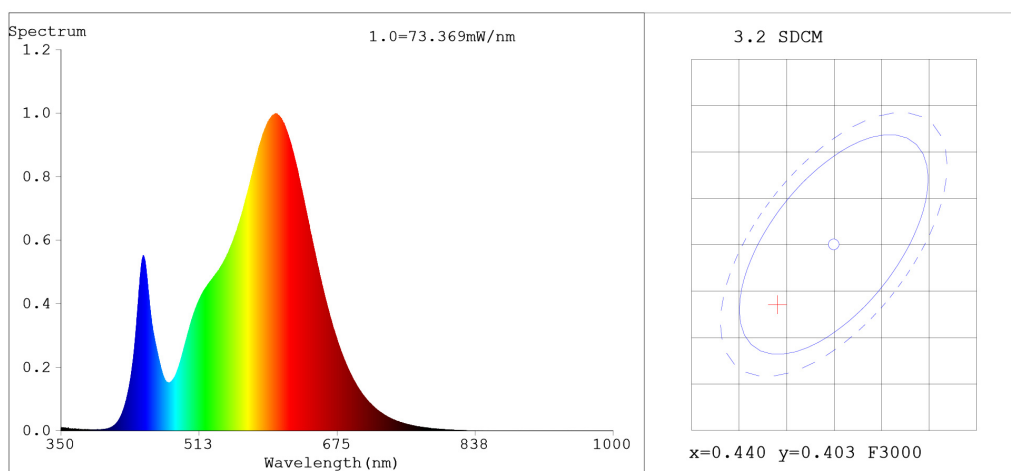
Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	30	Energieeffizienzklasse	F
Nutzlichtstrom (ϕ_{use}) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°), in einem breiten Kegel (120°) oder in einem schmalen Kegel (90°) bezieht	3 500 in breiter Kegel (120°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	3 000 oder 4 000 oder 6 500
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	30,0	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-	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	1	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	377		
	Tiefe	403		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,440 0,403
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		2	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,96		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

Spectrum Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4340$ $y=0.3965$ $u'=0.2520$ $v'=0.5179$
 CCT=2987K (Duv=-0.0026) Dominant WL: $\lambda_d = 583.9\text{nm}$ Purity=49.3%
 Ratio: R=23.0% G=74.6% B=2.4% Peak WL: $\lambda_p = 602.6\text{nm}$ FWHM=120.6nm
 Render Index: $R_a=81.7$ AvgR=76.2
 R1 =80 R2 =90 R3 =96 R4 =80 R5 =81 R6 =89 R7 =81
 R8 =57 R9 =2 R10=78 R11=80 R12=75 R13=82 R14=98 R15=72

Photo Parameters:

Flux = 3512 lm Eff. : 124.48 lm/W $\eta_e = 10.71$ W
 Scotopic: 4674.9 S/P: 1.3313
 Photosynthetic: PPF: 49.85 $\mu\text{mol/s}$ PAR WATT: 10380mW (400-700nm)

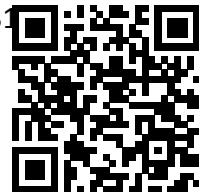
Electrical parameters:

V = 47.025 V I = 0.5999 A P = 28.21 W PF = 1.000
 WHITE: ANSI_3000K

Status: Integral T = 79 ms $I_p = 56509$ (86%)

Model: DX9230A-2835-6B5C×2-9V-1000mA Number: 裸灯无电源30W-45V-0.6A-3000K
 Tester: DAMIN Date: 2021-07-28 14:27:58
 Temperature: 25.3Deg Humidity: 65.0%
 Manufacturer: Remarks: ---

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 31.



EPREL-Eintragungsnummer 755746

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/755746>

Lieferant: Globo Handels GmbH (Importeur)

Website:

Kundenbetreuung:

Name: switchboard

Website:

E-Mail-Adresse: office@globo-lighting.com

Telefonnummer: 0043 4253 32050

Anschrift:

Gewerbestrasse 3, A-9184, Sankt Peter, Austria
Österreich