

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: 15634-4

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 Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	32	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	3 700 in Kugel (360°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	4 000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	31,5	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-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	900	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	150		
	Tiefe	1 500		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,385 0,379
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		10	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,95		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

Spectral test report for lamp

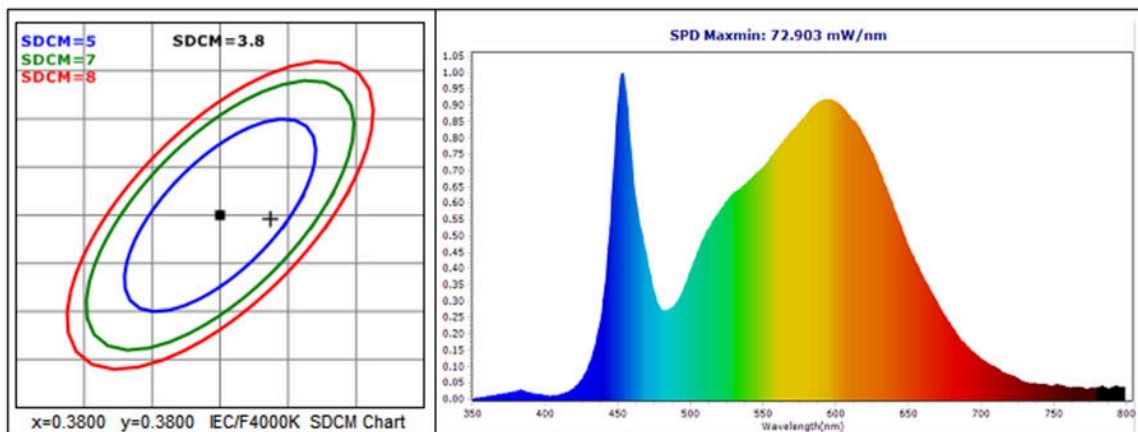
Product type : P02065-32A-B11 LED 4000K
Product No. : 15634-4
Manufacturer : TAVIC

Test time : 2023/11/6 16:25:56
Test equipment : SPEC-3000A Spectrometer
Operator : 蒋**

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.3858$ $y=0.3794$ $u=0.2276$ $v=0.3357$ $u^*=0.2276$ $v^*=0.5036$
Color temperature: 3878K ($duv=-0.00029$) Color difference: SDCM(IEC/F4000)=3.8 Main WL: $\lambda_d=484.1$ nm Purity: 0.156
Peak wavelength: $\lambda_p=453.3$ FWHM: $\Delta\lambda_p=22.8$ nm Color ratio: R=0.203 G=0.764 B=0.033

Color rendering index: Ra=83.29 Color Fidelity: Rf=83.7 Color Gamut: Rg=94.99 GAI=92.43
R1=81.9 R2=90.5 R3=95.5 R4=81.0 R5=81.5 R6=86.1 R7=85.5 R8=64.3
R9=10.7 R10=76.7 R11=79.4 R12=61.1 R13=84.8 R14=97.9 R15=76.2



Optical Parameter

Luminous flux: 3780.76 lm
Energy efficiency index (EEI): 139.152
MOVE=3584.72 MES1=3179.108

luminous efficiency: 139.15 lm/w Radiant flux: 11.656 W
Energy efficiency class: D (EU 2019/2015) (EU 874)

Electrical Parameter

Voltage(V): 33.958 Current(A): 0.8001 Watte(W): 27.170 Power factor: 1.0000

Test Information

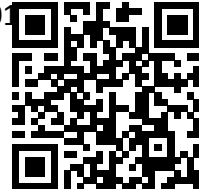
Temperature : Deg C
Test range : 350-800nm : 1nm
Preheat time : 0.1(min)

Humidity :
Peak AD. : 45542 (69.5%)
Integral time. : 165.07 (ms)

MEASUREFINE

Hangzhou Huipu Instrument Co., Ltd. <http://www.measurefine.com>

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 01.



EPREL-Eintragungsnummer 2070677

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2070677>

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