

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: 15634-3

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	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	2 780 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	23,5	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	400	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	400		
	Tiefe	1 500		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,386 0,380
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		11	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,95		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

Spectral test report for lamp

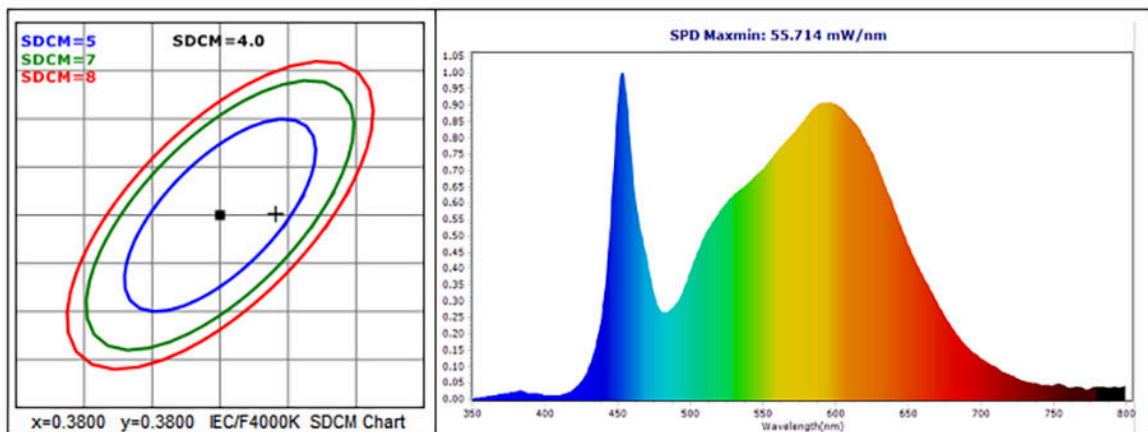
Product type : P02065-24A-B11 LED 4000K
 Product No. : 15634-3
 Manufacturer : TAVIC

Test time : 2023/11/6 16:26:46
 Test equipment : SPEC-3000A Spectrometer
 Operator : 蒋**

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.3864$ $y=0.3801$ $u=0.2277$ $v=0.3360$ $u^*=0.2277$ $v^*=0.5040$
 Color temperature: 3867K (duv=-0.00012) Color difference: SDCM(IEC/F4000)=4.0 Main Wavelength=484.0 nm Purity: 0.154
 Peak wavelength: $\lambda_p=453.3$ FWHM: $\Delta\lambda_p=22.6$ nm Color ratio: R=0.204 G=0.763 B=0.033

Color rendering index : Ra=83.47 Color Fidelity: Rf=83.85 Color Gamut Rg=95.02 GAI=92.29
 R1=82.1 R2=90.6 R3=95.6 R4=81.2 R5=81.7 R6=86.2 R7=85.6 R8=64.6
 R9=11.4 R10=76.9 R11=79.8 R12=60.9 R13=85.0 R14=97.9 R15=76.3



Optical Parameter

Luminous flux: 2861.77 lm luminous efficiency: 141.71 lm/w Radiant flux: 8.814 W
 Energy efficiency index (EEI): 141.714 Energy efficiency class: D (EU 2019/2015) (EU 874)
 MOVE=2711.617 MES1=2404.953

Electrical Parameter

Voltage(V): 33.651 Current(A): 0.6001 Watte(W): 20.194 Power factor: 1.0000

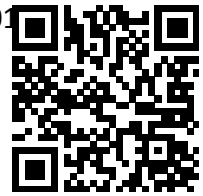
Test Information

Temperature : Deg C Humidity :
 Test range : 350-800nm : 1nm Peak AD. : 44811 (68.4%)
 Preheat time : 0.1(min) Integral time. : 208.09 (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 2071725

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2071725>

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