

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: 16024TWR

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	6	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	740 in breiter Kegel (120°)	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	5,5	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-	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	52	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	52		
	Tiefe	2		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,380 0,380
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		1	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,95		

(a) „-“: nicht zutreffend;

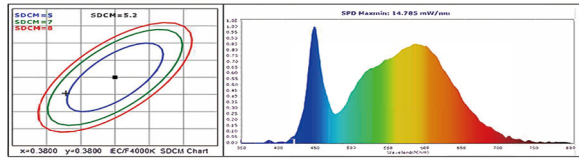
(b) „-“: nicht zutreffend;

Spectral test report for lamp

Product type : 16024TwR-4000K Light source Test time : 2025/3/26 16:18:42
Product No. : Test equipment : SPEEC-3000A
Manufacturer : TAVAC Spectrometer Operator : ty

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.3692$ $y=0.3738$ $u=0.2189$ $v=0.3324$ $u^*=0.2189$ $v^*=0.4986$
Color temperature: 4300 K ($duv=0.00206$) Color difference: SDCM(IECF4000) ≤ 5.2 Main Wtad=485.1 nm Purity: 0.198
Peak wavelength: $\lambda_p=449.2$ FWHM: $\Delta\lambda_p=33.2$ nm Color ratio: R=0.195 C=0.792 B=0.033
Color rendering index: Ra=81.21 Color Fidelity: Rf=83.06 Color Gamut: Rg=94.58 GdI=89.69
R1=79.0 R2=86.8 R3=93.1 R4=80.8 R5=79.4 R6=81.8 R7=85.9 R8=82.8
R9=-1.0 R10=68.9 R11=79.6 R12=59.2 R13=81.5 R14=96.3 R15=72.5



Optical Parameter

Luminous flux: 742.75 lm Luminous efficiency: 115.69 lm/w Radiant flux: 2.22 W
Energy efficiency index (EEI): 115.693 Energy efficiency class: E (EU 2019/2015) (EU 874)

Electrical Parameter

Voltage(V): 230.42 Current(A): 0.0350 Watts(W): 6.420 Power factor: 0.7958

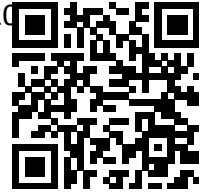
Test Information

Temperature : Deg.C Humidity :
Test range : :350-800nm : 1nm Peak AD : :44987 (68.6%)
Preheat time : 0(min) Integral time : :3339.02 (ms)

MEASUREFINE

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

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 20



EPREL-Eintragungsnummer 2368866

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2368866>

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