

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: 15635SA-3H

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	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	3 000 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	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-	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	34	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	34		
	Tiefe	1		
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		5	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,95		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

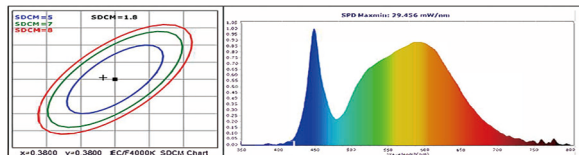
Spectral test report for lamp

Product type : P01510-24W-SAND
Product No. : 15635SA-3H
Manufacturer : TAMC

Test time : 2024/4/23 15:05:41
Test equipment : SPEC-3000ASpectrometer
Operator : LEI

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.3775$ $y=0.3806$ $u=0.2217$ $v=0.3352$ $u^*=0.2217$ $v^*=0.5028$
Color temperature: 4109 K ($u_w=0.00266$) Color difference: $\Delta E_{CMC}(D50)=1.8$ Main Wld= 485.2 nm Purity: 0.174
Peak wavelength: $\lambda_p=485.7$ FWHM: $\Delta\lambda_p=22.1$ nm Color ratio: $R=0.191$ $G=0.779$ $B=0.030$
Color rendering index: $R_a=81.22$ Color Fidelity: $R_f=83.35$ Color Gamut: $R_g=95.44$ $GA=89.91$
 $R_1=79.3$ $R_2=86.0$ $R_3=91.5$ $R_4=81.4$ $R_5=79.2$ $R_6=80.6$ $R_7=86.8$ $R_8=65.0$
 $R_9=5.1$ $R_{10}=66.8$ $R_{11}=79.8$ $R_{12}=57.8$ $R_{13}=81.3$ $R_{14}=95.2$ $R_{15}=73.5$



Optical Parameter

Luminous flux: 1567.22 lm Luminous efficiency: 64.75 lm/w Radiant flux: 4.698 W
Energy efficiency index (EEI): 64.749 Energy efficiency class: G (EU 2019/2015) (EU 874)
MVE=1486.332 MES1=1317.114

Electrical Parameter

Voltage(V): 230.53 Current(A): 0.1084 Watts(W): 24.050 Power factor: 0.9616

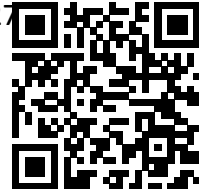
Test Information

Temperature : Deg C Humidity :
Test range : 350-800nm : 1nm Peak AD : 46171 (70.5%)
Preheat time : 0.1(min) Integral time : 1952.02 (ms)

MEASUREFINE

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

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 27.



EPREL-Eintragungsnummer 2381027

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2381027>

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