

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: 15635W

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	18	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	2 200 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	16,5	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-	82

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-Beleuchtungs-teile (Millimeter)	Höhe Breite Tiefe	475 475 1 500	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Vollast
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)	-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
		Farbwertanteile (x und y)	0,374 0,378
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:			
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	6	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt	0,95		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

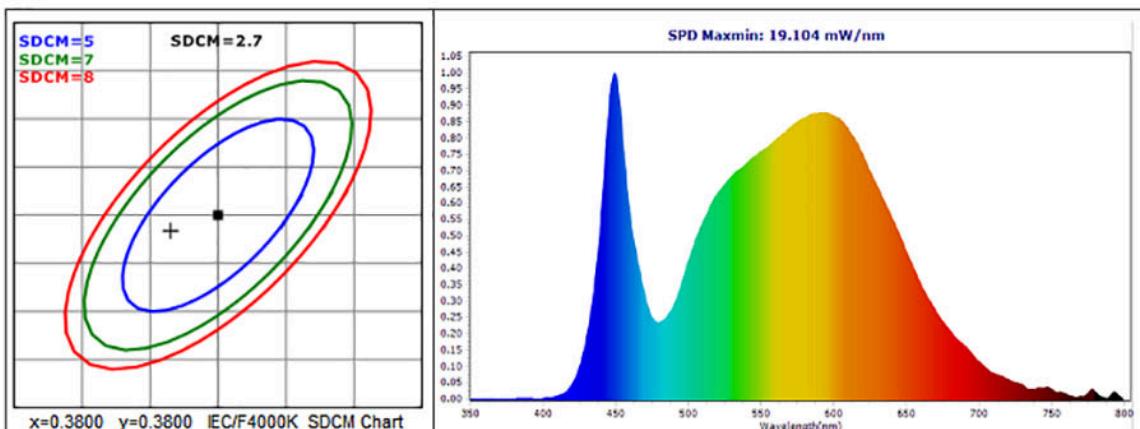
Spectral test report for lamp

Product type : P01510-18W-W 4000K
 Product No. : 15635W
 Manufacturer : TAVIC

Test time : 2023/11/14 11:02:23
 Test equipment : SPEC-3000A Spectrometer
 Operator : 蒋**

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: x=0.3748 y=0.3778 u=0.2210 v=0.3341 u^a=0.2210 v^a=0.5012
 Color temperature: 4165 K (duv=+0.00219) Color difference: SDCM(IEC/F4000)=2.7 Main WL: λd=485.1 nm Purity: 0.182
 Peak wavelength: λp=449.3 FWHM: Δλp=23.2 nm Color ratio: R=0.190 G=0.779 B=0.031
 Color rendering index: Ra=81.54 Color Fidelity: Rf=83.44 Color Gamut: Rg=95.44 GAI=90.43
 R1=79.7 R2=86.4 R3=91.8 R4=81.5 R5=79.6 R6=81.0 R7=86.9 R8=65.3
 R9=6.0 R10=67.7 R11=80.0 R12=58.2 R13=81.7 R14=95.4 R15=73.9



Optical Parameter

Luminous flux: 1004.62 lm
 Energy efficiency index (EEI): 53.126
 MOVE=965.295 MES1=854.835

Luminous efficiency: 53.13 lm/w
 Energy efficiency class: G (EU 2019/2015) (EU 874)

Electrical Parameter

Voltage(V): 232.42 Current(A): 0.0844 Watt(W): 18.910 Power factor: 0.9631

Test Information

Temperature : Deg C	Humidity :
Test range : 350-800nm : 1nm	Peak AD. : 48669 (74.3%)
Preheat time : 0.1(min)	Integral time. : 925.02 (ms)

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 01.01.2018



EPREL-Eintragungsnummer 2094289

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2094289>

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