

Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2015 DER KOMMISSION zur Energieverbrauchskennzeichnung von Lichtquellen

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: GLOBO Handels GmbH

Anschrift des Lieferanten: switchboard, Gewerbestrasse, AT

Modellkennung: 15553W1

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	8	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	800 in Kugel (360°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	3 000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	8,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	-
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende gan-	80

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	132	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	113		
	Tiefe	98		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,440 0,403
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		0	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		0,96		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

Lightsource Test Report

Product Information

Product Category: 1+1

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4365$ $y=0.4073$ $u(u')=0.2489$ $v=0.3484$ $v'(v')=0.5226$

CCT: $T_c=3034K$ ($duv=0.00135$)

Color Ratio: $R=0.225$ $G=0.749$ $B=0.025$

Peak Wavelength: 601.2nm

Half Bandwidth: 128.4nm

Dominant Wavelength: 582.2nm

Color Purity: 0.533

CRI: R_a : $R_a=81.8$

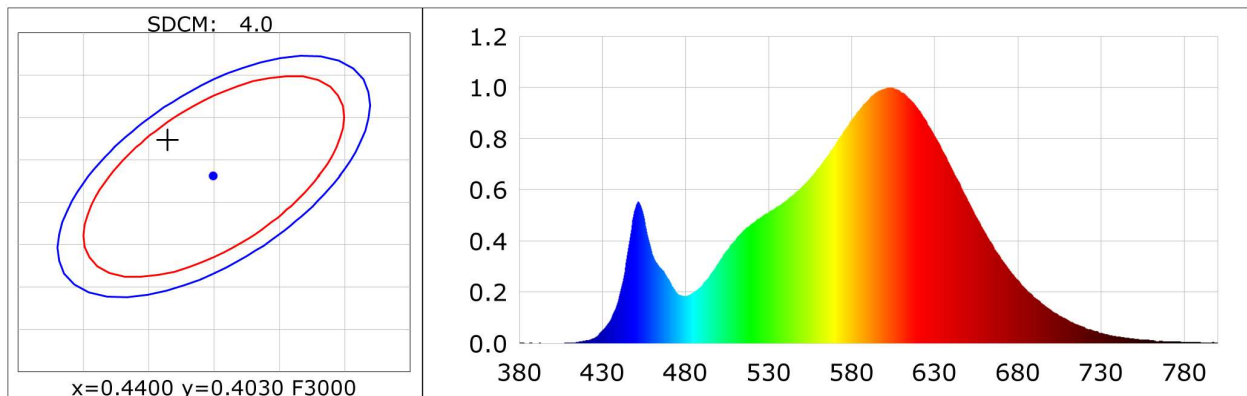
$R_1=80$ $R_2=90$ $R_3=97$ $R_4=80$ $R_5=80$ $R_6=89$ $R_7=82$ $R_8=57$

$R_9=2$ $R_{10}=78$ $R_{11}=79$ $R_{12}=68$ $R_{13}=82$ $R_{14}=99$ $R_{15}=72$

Color Quality Scale: $Q_a=82.1$, $Q_f=84.0$, $Q_p=82.2$, $Q_g=89.8$

$Q_1=78$ $Q_2=95$ $Q_3=83$ $Q_4=79$ $Q_5=82$ $Q_6=83$ $Q_7=83$ $Q_8=87$

$Q_9=95$ $Q_{10}=90$ $Q_{11}=87$ $Q_{12}=84$ $Q_{13}=83$ $Q_{14}=70$ $Q_{15}=73$



Photometric Parameters

Luminous Flux: 1024.68 lm
 EEI: 0.10

Efficiency: 128.92 lm/W

Radiant Power: 3.034 W

Energy Efficiency Class: A++ (EU 874-2012)

Electric Parameters

Voltage: 13.25V

Current: 0.6001A

Power: 7.95W

Power Factor: 1.0000

Frequency: 0.00Hz

BIN: OUT :

Test Information

Scan Range: 380~800:1nm

Stabilization Time: 0 Min

Max of Signal: 45443 (3354)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer

Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4T

CCD Integration Time: 953.85 ms

Condition: $T_x=18.8^\circ C$, $T_i=19.1^\circ C$, R.H.:60%

Test Lab:

Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)

Test Time: 2022-02-17 16:03:38

Inspector: