

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: 48010-24SH

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	NO		
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:	Ja

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	3 166 in breiter Kegel (120° °)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	3 000 oder 4 000 oder 6 500
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	24,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,03
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-Beleuchtungs-teile (Millimeter)	Höhe Breite Tiefe	1 10 2 600	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)	-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
		Farbwertanteile (x und y)	0,439 0,406
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:			
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	0	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt	0,96		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

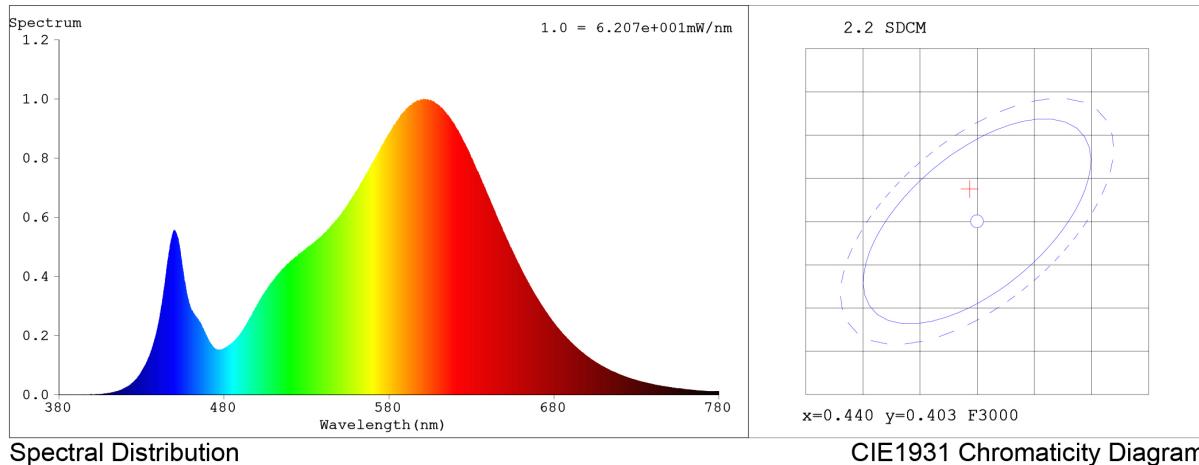
Spectrum Test Report

Sample :	Date :	2021-07-16
Specification : 48010-24SH	Sam. Status :	
Sample No. : 1	Instrument :	HaasSuite(EVERFINE)
Manufacturer :	Test by :	Wilson;Reviewed by:Near

Test Condition

Temprature : 25.3Deg	RH : 60.2%
WL Range : 380nm-780nm	IP : 54328 (83%)
Test Mode : Fast Test	T : 40 ms
	Delicacy : High

Spectrum



Spectral Distribution

CIE1931 Chromaticity Diagram

Colorimetric Quantities

Chromaticity Coordinate: $x = 0.4393$ $y = 0.4068$ / $u' = 0.2510$ $v' = 0.5228$ ($duv=7.36e-04$)

$T_c = 2982K$ Prcp WL: $\lambda_d=582.6\text{nm}$ Purity=54.0%

Peak WL: $\lambda_p=601\text{nm}$ Half Width: $\Delta\lambda_p=122.9\text{nm}$ Ratio:R=24.4% G=73.5% B=2.1%

Render Index: Ra = 80.2

R1 = 78	R2 = 89	R3 = 96	R4 = 78	R5 = 78	R6 = 86	R7 = 82	
R8 = 55	R9 = 0	R10 = 75	R11 = 77	R12 = 67	R13 = 80	R14 = 99	R15 = 70

Photometric & Radiometric Quantities

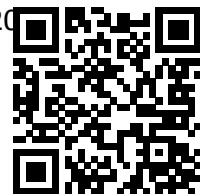
Flux = 3166.4 lm Eff. : 144.38 lm/W Fe = 9.3663 W

Electrical parameters

V = 36.55 V I = 0.6000 A P = 21.93 W PF = 1.000

WALTEK (Foshan)
 WT-F-504-3206-01-A

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 20.01.2019



EPREL-Eintragungsnummer 806019

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/806019>

Lieferant: Globo Handels GmbH (Importeur)

Website:

Kundenbetreuung:

Name: switchboard

Website:

E-Mail-Adresse: office@globo-lighting.com

Telefonnummer: 0043 4253 32050

Anschrift:

Gewerbestrasse

Österreich