

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: 24103W

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:	MLS	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	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	550 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
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	6,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende gan-	83

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	38 38 1	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)	0,432 0,402
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:			
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	6	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt	0,96		
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:			
Verschiebungsfaktor ($\cos \phi_1$)	0,50	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	2
Angabe, dass eine LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt.	- ^(b)	Falls ja, Angabe zur ersetzen Leistungsaufnahme (W)	-
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	1,0	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0,4

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

LED快速光色电参数系统

Product Mark

Product Type :24103

Manufacturer :KL

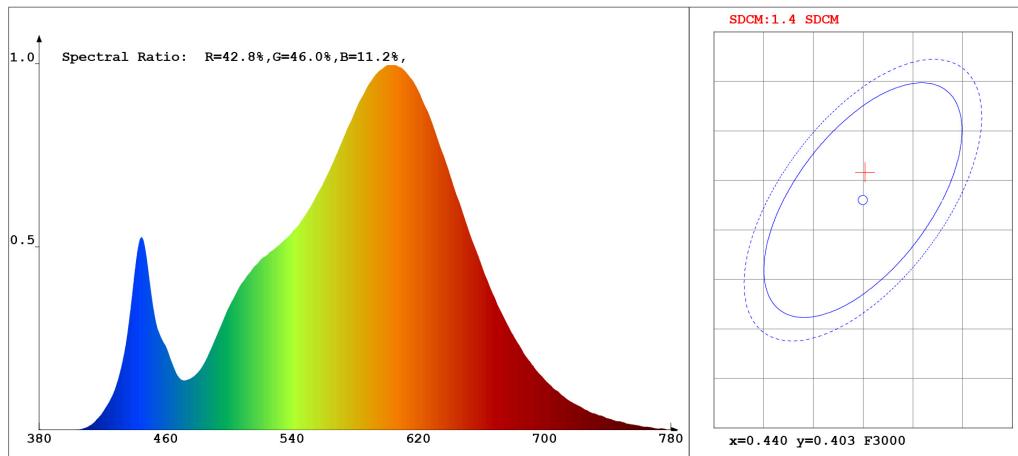
Temperature :26'C

Humidity :65%

Operator :01

Test Date :2023-08-24 09:05:34

Remark:

**Chroma Parameters**

Chro.Coor.:x=0.4402 y=0.4058 u=0.2519 v=0.3484 duv=0.0002

CCT: 2960K Dominant Wave.:582.9nm Purity:54.0%

Flux RGB Ratio:R=23.0%,G=75.7%,B=1.3% Peak Wave:602.8nm Half Width:125.5nm

Rendering Index:Ra= 81.8

R1 =79	R2 =88	R3 =97	R4 =82	R5 =81	R6 =89	R7 =82	R8 =56
R9 =2	R10=75	R11=82	R12=75	R13=81	R14=99	R15=71	

Photo Parameters

Flux:555lm	Effi.:83.3lm/W	Radiant:1882.6mW	Iv:0.0mcd
Efficiency:0.137		Effi Level:A+ (EU 874-2012)	

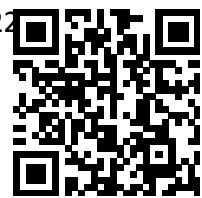
Ele. Parameters

Voltage:U=240.400V	Current:I=0.0320A
Power:P=6.16W	Power Factor:PF=0.796

Instrument state

Instrument:Hopoo HP8000S	Integral Time: 116.863ms	VPeak: 14680
VDark: 1138	Scan Range: 380-780nm	Product ID: 201710386

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 22.01.2018



EPREL-Eintragungsnummer 1737142

[https://eprel.ec.europa.eu/qr/17
37142](https://eprel.ec.europa.eu/qr/1737142)

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