

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 3 A-9184 St. Peter st. Jakob, AT

Modellkennung: 58931LED

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	E27		
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	9	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	810 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	9,0	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-	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	112	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	60		
	Tiefe	60		
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		1	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,96		
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:				
Verschiebungsfaktor (cos ϕ_1)		0,50	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	5
Angabe, dass eine LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt.		.. ^(b)	Falls ja, Angabe zur ersetzten Leistungsaufnahme (W)	-
Flimmer-Messgröße (Pst LM)		0,1	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0,1

(a) „-“: nicht zutreffend;

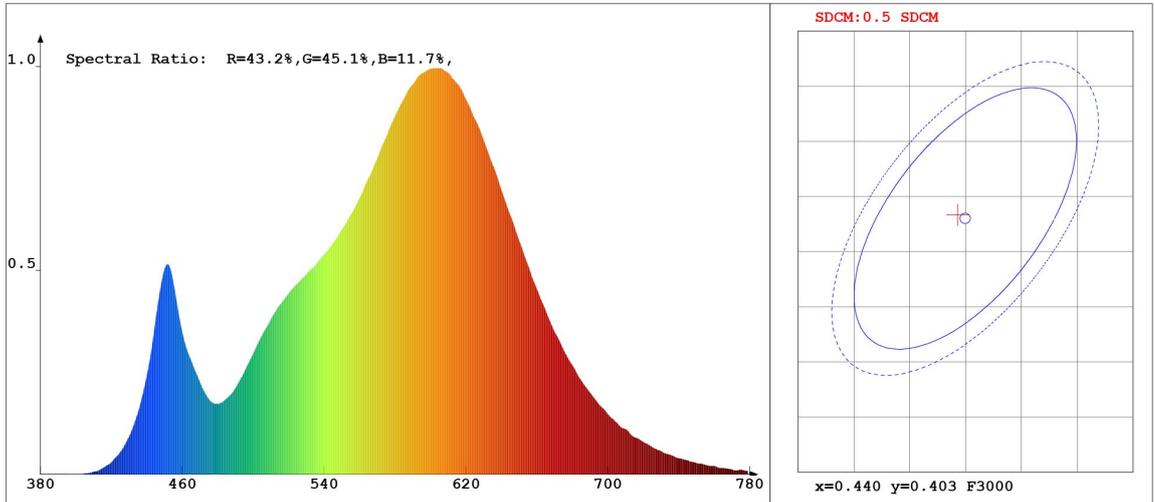
(b) „-“: nicht zutreffend;

HP8000 LED光电色测试报告

Product Mark

Product Type :10625
 Temperature :26'C
 Operator :01
 Remark:

Manufacturer :
 Humidity :65%
 Test Date :2021-09-07 08:45:00



Chroma Parameters

Chro.Coor.:x=0.4393 y=0.4033 u=0.2524 v=0.3476 duv=-0.0006
 CCT: 2955K Dominant Wave.:583.2nm Purity:52.9%
 Flux RGB Ratio:R=23.0%,G=75.5%,B=1.5% Peak Wave:603.7nm Half Width:124.1nm

Rendering Index:Ra= 80.9

R1 =78 R2 =89 R3 =97 R4 =80 R5 =80 R6 =88 R7 =80 R8 =55
 R9 =1 R10=76 R11=78 R12=70 R13=81 R14=99 R15=71

Photo Parameters

Flux:881.35lm Effi.:99.9lm/W Radiant:2768.7mW Iv:0.0mcd
 Efficiency:0.127

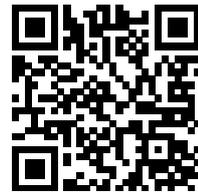
Ele. Parameters

Voltage:U=230.000V Current:I=0.0670A
 Power:P=8.82W Power Factor:PF=0.570

Instrument state

Instrument:Hopoo HP8000S Integral Time: 69.821ms VPeak: 15288
 VDark: 1262 Scan Range: 380-780nm Product ID: 201710386

Model placed on the Union market from 10/10/2016



EPREL registration number: 1020473

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1020473>

Supplier: Globo Handels GmbH (Importer)

Website:

Customer care service:

Name: Switchboard

Website:

Email: office@globo-lighting.com

Phone: +43425332050

Address:

Gewerbestr. 3 A-9184 St. Peter st. Jakob
Österreich