

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: 56958-3

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:	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	4	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	400 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	4,0	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	50	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	34		
	Tiefe	34		
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		3	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,96		
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:				
Verschiebungsfaktor (cos ϕ_1)		0,50	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	3
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;

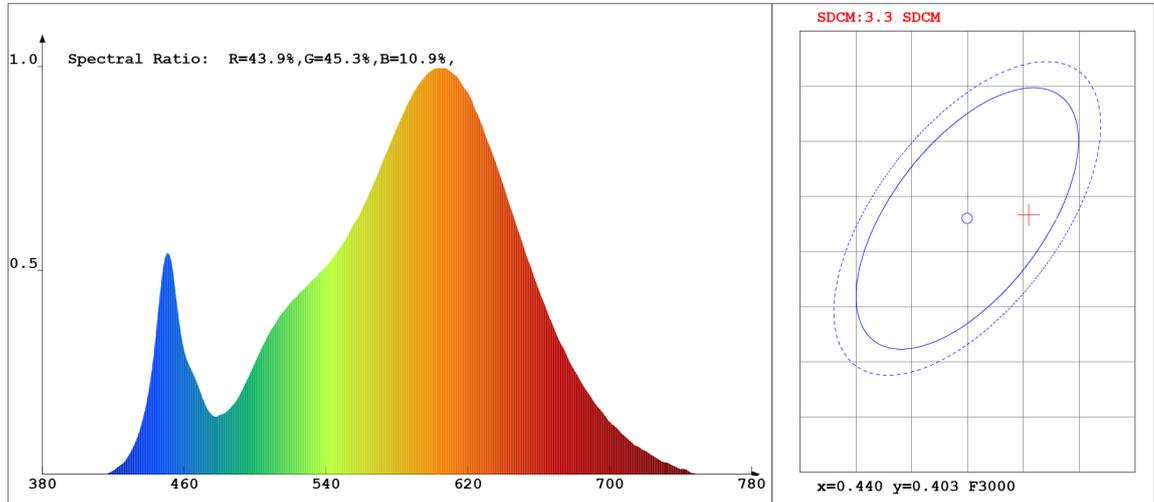
(b) „-“: nicht zutreffend;

HP8000 LED光电色测试报告

Product Mark

Product Type :56958 Module
 Temperature :26'C
 Operator :01
 Remark:

Manufacturer :
 Humidity :65%
 Test Date :2021-07-16 15:10:05



Chroma Parameters

Chro.Coor.:x=0.4455 y=0.4033 u=0.2565 v=0.3482 duv=-0.0014
 CCT: 2855K Dominant Wave.:583.9nm Purity:54.8%
 Flux RGB Ratio:R=23.8%,G=74.8%,B=1.4% Peak Wave:604.7nm Half Width:118.3nm

Rendering Index:Ra= 81.5

R1 =80 R2 =90 R3 =96 R4 =79 R5 =80 R6 =89 R7 =82 R8 =56
 R9 =3 R10=78 R11=78 R12=71 R13=82 R14=98 R15=72

Photo Parameters

Flux:438.88lm Effi.:110.6lm/W Radiant:1340.7mW Iv:0.0mcd
 Efficiency:0.099

Ele. Parameters

Voltage:U=230.000V Current:I=0.0310A
 Power:P=3.97W Power Factor:PF=0.550

Instrument state

Instrument:Hopoo HP8000S Integral Time: 118.558ms VPeak: 13192
 VDark: 1090 Scan Range: 380-780nm Product ID: 201710386

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 10



EPREL-Eintragungsnummer 1020048

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1020048>

Lieferant: Globo Handels GmbH (Importeur)

Website:

Kundenbetreuung:

Name: Switchboard

Website:

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

Telefonnummer: +43425332050

Anschrift:

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