

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, 9184 SANKT PETER, AT

Modellkennung: 48544SH

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):	Ja
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Nein	Hülle:	-
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein		
Blendschutzschild:	Nein	Dimmbar:	Ja

Produktparameter

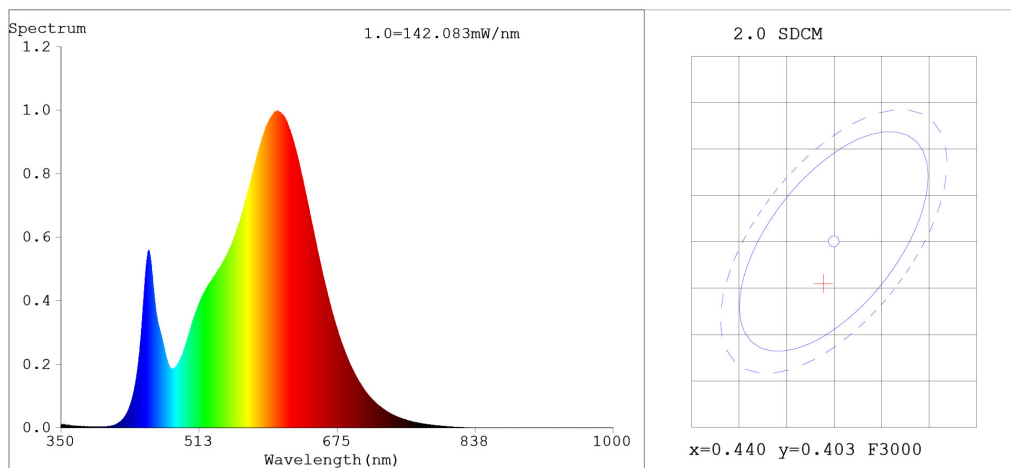
Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	55	Energieeffizienzklasse	E
Nutzlichtstrom (ϕ_{use}) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°), in einem breiten Kegel (120°) oder in einem schmalen Kegel (90°) bezieht	6 700 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 oder 4 000 oder 6 500
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	50,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,40
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	0,40	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-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	4 710	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	6		
	Tiefe	1		
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		10	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,96		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

Spectrum Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4389$ $y=0.3985$ $u'=0.2543$ $v'=0.5195$
 CCT=2921K (Duv=-0.0025) Dominant WL: $\lambda_d = 584.1\text{nm}$ Purity=51.3%
 Ratio: R=23.7% G=73.7% B=2.6% Peak WL: $\lambda_p = 604.6\text{nm}$ FWHM=121.4nm
 Render Index: Ra=83.0 AvgR=78.0
 R1 =82 R2 =93 R3 =95 R4 =80 R5 =83 R6 =91 R7 =81
 R8 =59 R9 =10 R10=83 R11=80 R12=74 R13=85 R14=98 R15=75

Photo Parameters:

Flux = 6747 lm Eff. : 148.27 lm/W $\eta_e = 20.84\%$
 Scotopic: 9005.4 S/P: 1.3347
 Photosynthetic: PPF: 97.219 $\mu\text{mol/s}$ PAR WATT: 20139mW (400-700nm)

Electrical parameters:

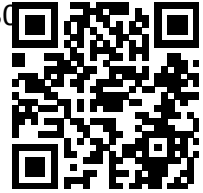
V = 43.343 V I = 1.050 A P = 45.51 W PF = 1.000
 WHITE: ANSI_3000K

Status: Integral T = 28 ms $I_p = 40380$ (62%)

Model: 48544SH
 Tester: DAMIN
 Temperature: 25.3Deg
 Manufacturer:

Number: 48544SH 无电源裸灯带-3000K
 Date: 2021-06-26 17:46:54
 Humidity: 65.0%
 Remarks: ---

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 30



EPREL-Eintragungsnummer 1054888

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1054888>

Lieferant: Globo Handels GmbH (Importeur)

Website:

Kundenbetreuung:

Name: switchboard

Website:

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

Telefonnummer: 0043 4253 32050

Anschrift:

Gewerbestrasse 3
9184 SANKT PETER
Österreich