

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: 48551-50SH

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

Produktparameter

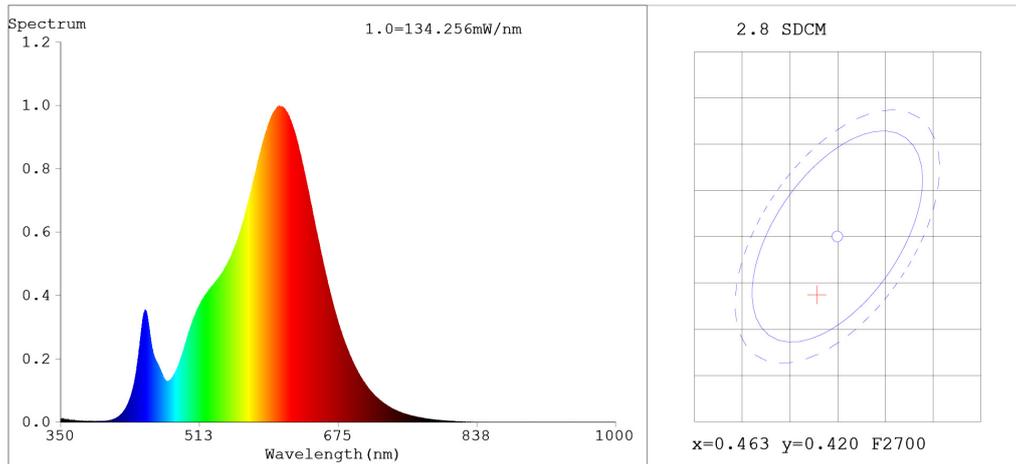
Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	55	Energieeffizienzklasse	F
Nutzlichtstrom (ϕ_{use}) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°), in einem breiten Kegel (120°) oder in einem schmalen Kegel (90°) bezieht	5 800 in Kugel (360°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2 700 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	0,30
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-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	4 380	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)	0,463 0,420
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		7	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,96		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

Spectrum Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4608$ $y=0.4137/u'=0.2617$ $v'=0.5287$
 CCT=2711K(Duv=0.0011) Dominant WL:Ld =583.8nm Purity=62.5%
 Ratio:R=25.1% G=72.8% B=2.1% Peak WL:Lp=605.9nm FWHM=112.9nm
 Render Index:Ra=82.9 AvgR=77.7
 R1 =81 R2 =91 R3 =96 R4 =82 R5 =82 R6 =91 R7 =82
 R8 =57 R9 =7 R10=81 R11=82 R12=77 R13=84 R14=99 R15=73

Photo Parameters:

Flux = 6086 lm Eff. : 142.64 lm/W Fe = 18.62 W
 Scotopic:7394.6 S/P:1.215
 Photosynthetic:PPF:87.586umol/s PAR WATT:17965mW(400-700nm)

Electrical parameters:

V = 44.916 V I = 0.9499 A P = 42.67 W PF = 1.000
 WHITE:ANSI_2700K

Status: Integral T = 28 ms Ip = 34115 (52%)

Model:50W灯带46+14+10节
 Tester:DAMIN
 Temperature:25.3Deg
 Manufacturer:

Number:DY961-D500-1灯带无电源-2700K
 Date:2021-12-02 16:04:14
 Humidity:65.0%
 Remarks:---

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 26



EPREL-Eintragungsnummer 1634215

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1634215>

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