

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: 48442-50SH

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	Terminal block		
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	50	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	6 600 in breiter Kegel (120°)	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 6 000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	50,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,50
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende gan-	82

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	460	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	545		
	Tiefe	60		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,317 0,342
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		1	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,96		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

Spectral test report for lamp

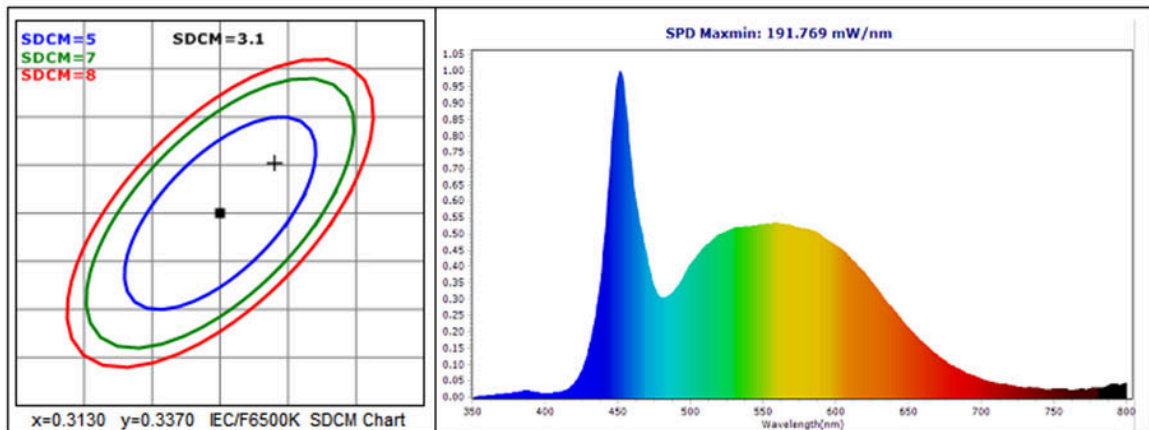
Product type : C01532-50W-B LED 6000K
 Product No. : 48442-50SH
 Manufacturer : HONKON

Test time : 2023/6/2 15:56:17
 Test equipment : SPEC-3000A Spectrometer
 Operator : 蒋**

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.3171$ $y=0.3420$ $u=0.1961$ $v=0.3172$ $u^*=0.1961$ $v^*=0.4758$
 Color temperature: 6208 K ($duv=+0.00756$) Color difference: SDCM(IEC/F6500)=3.1 Main Wavelength: 484.2 nm Purity: 0.335
 Peak wavelength: $\lambda_p=450.9$ FWHM: $\Delta\lambda_p=25.8$ nm Color ratio: R=0.145 G=0.802 B=0.053

Color rendering index : Ra=82.82 Color Fidelity: Rf=84.65 Color Gamut Rg=93.49 GAI=89.11
 R1=78.6 R2=86.9 R3=94.1 R4=85.1 R5=83.4 R6=83.2 R7=85.2 R8=65.7
 R9=1.5 R10=69.9 R11=83.8 R12=61.7 R13=81.1 R14=97.6 R15=72.4



Optical Parameter

Luminous flux: 6682.51 lm luminous efficiency: 139.85 lm/w Radiant flux: 21.686 W
 Energy efficiency index (EEI): 139.845 Energy efficiency class: D (EU 2019/2015) (EU 874
 MOVE=7456.27 MES1=6513.197 MES2=6486.527

Electrical Parameter

Voltage(V): 39.811 Current(A): 1.2003 Watto(W): 47.785 Power factor: 1.0000

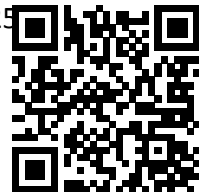
Test Information

Temperature : Deg C Humidity :
 Test range : 350-800nm : 1nm Peak AD. : 49146 (75.0%)
 Preheat time : 0.1(min) Integral time. : 104.09 (ms)

MEASUREFINE

Hangzhou HuiPu Instrument Co., Ltd. <http://www.measurefine.com>

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 25



EPREL-Eintragungsnummer 1663171

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1663171>

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