

Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2015 DER KOMMISSION zur Energieverbrauchskennzeichnung von Lichtquellen

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: GLOBO

Anschrift des Lieferanten: Switchboard, Gewerbestrasse 3 A-9184 Sankt Peter AUSTRIA, AT

Modellkennung: 48416-50

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:	Ja	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	7 700 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 oder 4 000 oder 6 000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	49,0	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-	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	97	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	500		
	Tiefe	500		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,364 0,359
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		8	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,95		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

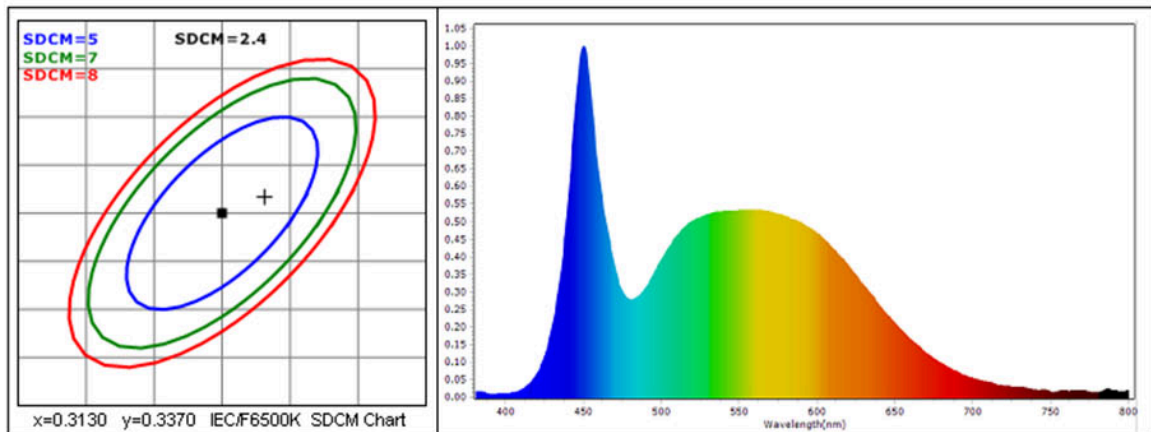
Spectral test report for lamp

Product type : 48290-50 (C01553-50W) 6000K
 Product No. :
 Manufacturer : HONKON

Test time : 2021-5-5 15:42:35
 Test equipment : SPEC-3000A Spectrometer
 Operator : 蒋**

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.3162$ $y=0.3386$ $u=0.1967$ $v=0.3159$ $u^*=0.1967$ $v^*=0.4739$
 Color temperature: 6268 K ($duv=+0.00631$) Color difference: SDCM(IEC/F6500)=2.4 Main Wavelength: $\lambda_d=483.02$ nm Purity: 0.338
 Peak wavelength: $\lambda_p=449.3$ nm Centroid wavelength: 540.4 nm FWHM: $\Delta\lambda_p=25.9$ nm Color ratio: R=0.144 G=0.806 B=0.050
 Color rendering index : Ra=82.13 Color Fidelity: Rf=83.98 Color Gamut: Rg=94.26 GAI=84.97
 R1=78.0 R2=85.0 R3=91.1 R4=86.0 R5=83.8 R6=82.1 R7=84.8 R8=65.9
 R9=0.3 R10=65.5 R11=84.8 R12=62.9 R13=79.8 R14=95.7 R15=72.2



Optical Parameter

Luminous flux: 6495.84 lm
 Energy efficiency index(EEI): 0.102

luminous efficiency: 133.69 lm/w Radiant flux: 21.012 W
 Energy efficiency class: A++(most efficient) (EU 87)

Electrical Parameter

Voltage(V): 38.862 Current(A): 1.2503 Watte(W): 48.589 Power factor: 1.0000

Test Information

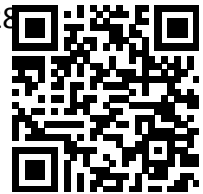
Temperature : 25.0 Deg C
 Test range : 380-800nm : 1nm
 Preheat time : 0(min)

Humidity : 65%
 Peak AD. : 48584 (74.1%)
 Integral time. : 97.09 (ms)

MEASUREFINE

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

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 28



EPREL-Eintragungsnummer 938576

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/938576>

Lieferant: Globo Handels GmbH (Importeur)

Website:

Kundenbetreuung:

Name: Switchboard

Website:

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

Telefonnummer: 0043 4253 32050

Anschrift:

Gewerbestrasse 3 A-9184 Sankt Peter AUSTRIA
Österreich