

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: 48398-40H

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 Produktpараметер:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	40	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	5 000 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	39,5	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-	81

			ze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungs-teile (Millimeter)	Höhe	1 500	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)	0,375 0,370	
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	-1	Lebensdauerfaktor	0,90	
Lichtstromerhalt	0,95			

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

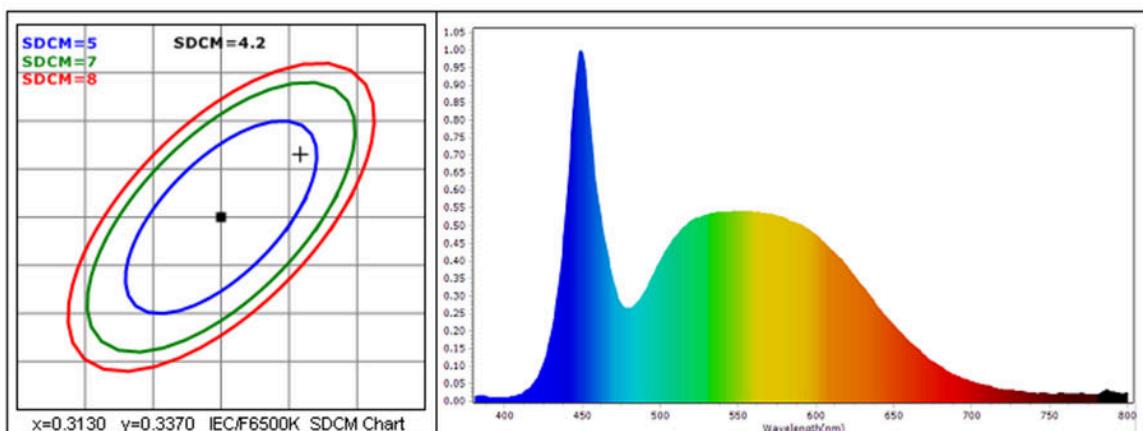
Spectral test report for lamp

Product type : 48398-40H 6000K
 Product No. :
 Manufacturer : HONKON

Test time : 2021-6-7 17:12:52
 Test equipment : SPEC-3000A Spectrometer
 Operator : 蒋**

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: x=0.3189 y=0.3433 u=0.1968 v=0.3178 u'=0.1968 v'=0.4767
 Color temperature: 6118 K (duv=+0.0074) Color difference: SDCM(IEC/F6500)=4.2 Main WL: λd=484.02 nm Purity: 0.33
 Peak wavelength: λp=448.1 Centroid wavelength: 541.7 nm FWHM: Δλp=24.3 nm Color ratio: R=0.145 G=0.807 B=0.048
 Color rendering index: Ra=81.63 Color Fidelity: Rf=83.93 Color Gamut: Rg=94.31 GAI=84.87
 R1=77.2 R2=84.0 R3=90.6 R4=85.8 R5=83.5 R6=81.8 R7=84.5 R8=65.2
 R9=-1.7 R10=64.0 R11=84.8 R12=63.2 R13=78.9 R14=95.5 R15=71.0



Optical Parameter

Luminous flux: 5377.3 lm	Luminous efficiency: 136.97 lm/w	Radiant flux: 17.27 W
Energy efficiency index(EEI): 0.099	Energy efficiency class: A++ (most efficient) (EU 87)	

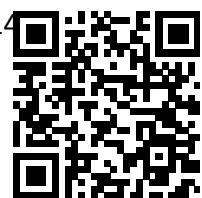
Electrical Parameter

Voltage(V): 39.256 Current(A): 1.0001 Watt(W): 39.260 Power factor: 1.0000

Test Information

Temperature : 25.0 Deg C	Humidity : 65%
Test range : 380-800nm : 1nm	Peak AD. : 47302 (72.2%)
Preheat time : 0(min)	Integral time. : 117.02 (ms)

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 14.01.2018



EPREL-Eintragungsnummer 882039

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/882039>

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