

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: 16062-5H

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:	Nein

Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	40	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	4 440 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

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	95	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	40		
	Tiefe	1		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,380 0,380
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		54	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,95		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

Spectral test report for lamp

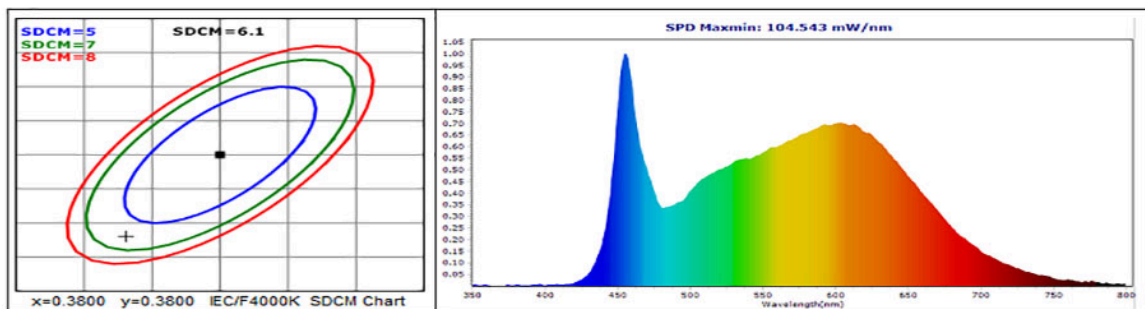
Product type : 16062-5H 4000K
 Product No. :
 Manufacturer :TAVIC

Test time : 2024/12/6 15:20:41
 Test equipment : SPEC-2000ASpectrometer
 Operator : L

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates:x=0.3696 y=0.3641 u=0.2230 v=0.3295 u^a=0.2230 v^a=0.4943
 Color temperature:4222 K (duv=-0.00273) Color difference:SDCM(IEC/F4000)=6.1 Main Wl:λd=580.2 nm Purity: 0.288
 Peak wavelength:λp=455.4 FWHM:Δλp=23.3 nm Color ratio:R=20.61% G=74.90% B=4.50%

Color rendering index :Ra=91.13 Color Fidelity:Rf=88.07 Color GamutRg=96.93 GAI=97.74
 R1=92.6 R2=98.4 R3=96.3 R4=88.4 R5=91.1 R6=93.5 R7=88.9 R8=79.8
 R9=54.2 R10=94.6 R11=89.3 R12=68.1 R13=95.5 R14=99.1 R15=89.5



Optical Parameter

Luminous flux: 4445.87 lm
 Energy efficiency index(EEI): 127.119
 MOVE=4504.909 MES1=3969.689

luminous efficiency:127.12 lm/w Radiant flux: 14829.88 W
 Energy efficiency class:E (EU 2019/2015) (EU 874

Electrical Parameter

Voltage(V): 33.959 Current(A): 1.0299 Watte(W): 34.974 Power factor: 1.0000

Test Infomation

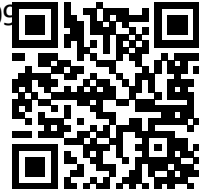
Temperature :Deg C
 Test range :350-800nm : 1nm
 Preheat time :(min)

Humidity :
 Peak AD. :44157 (67.4%)
 Integral time. :83.05 (ms)

MEASUREFINE

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

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 09



EPREL-Eintragungsnummer 2233926

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2233926>

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