

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: 16062-6H

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	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	6 370 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	54,5	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		52	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,95		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

Spectral test report for lamp

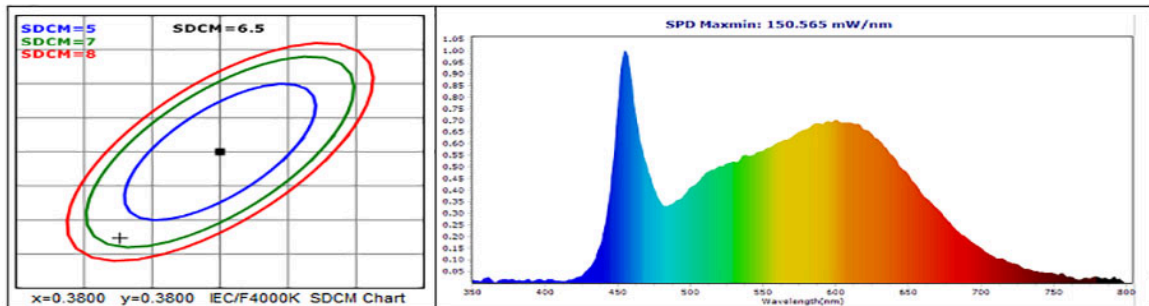
Product type : 16062-6H 4000K
 Product No. :
 Manufacturer : TAVIC

Test time : 2024/12/6 15:02:27
 Test equipment : SPEC-2000ASpectrometer
 Operator : L

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.3689$ $y=0.3632$ $u=0.2229$ $v=0.3292$ $u^*=0.2229$ $v^*=0.4938$
 Color temperature: 4239 K ($duv=-0.00293$) Color difference: SDCM(IEC/F4000)=6.5 Main Wl: $\lambda_d=580.2$ nm Purity: 0.284
 Peak wavelength: $\lambda_p=455.3$ FWHM: $\Delta\lambda_p=23.3$ nm Color ratio: R=20.50% G=74.99% B=4.51%

Color rendering index: Ra=90.78 Color Fidelity: Rf=87.87 Color Gamut Rg=96.8 GAI=97.69
 R1=92.2 R2=98.2 R3=96.1 R4=88.0 R5=90.7 R6=93.4 R7=88.6 R8=79.0
 R9=52.2 R10=94.2 R11=88.8 R12=68.3 R13=95.1 R14=98.9 R15=89.0



Optical Parameter

Luminous flux: 6377.0 lm
 Energy efficiency index(EEI): 127.075
 MOVE=6465.51 MES1=5697.034

luminous efficiency: 127.07 lm/w Radiant flux: 21382.91 W
 Energy efficiency class: E (EU 2019/2015) (EU 874)

Electrical Parameter

Voltage(V): 34.367 Current(A): 1.4602 Watte(W): 50.183 Power factor: 1.0000

Test Infomation

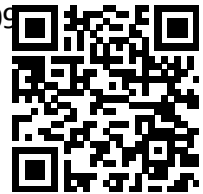
Temperature : Deg C
 Test range : 350-800nm : 1nm
 Preheat time : (min)

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 2233927

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2233927>

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