

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: 16062H

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	10	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	1 240 in breiter Kegel (120°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	4 000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	9,5	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)	0,440 0,403
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		26	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,95		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

Spectral test report for lamp

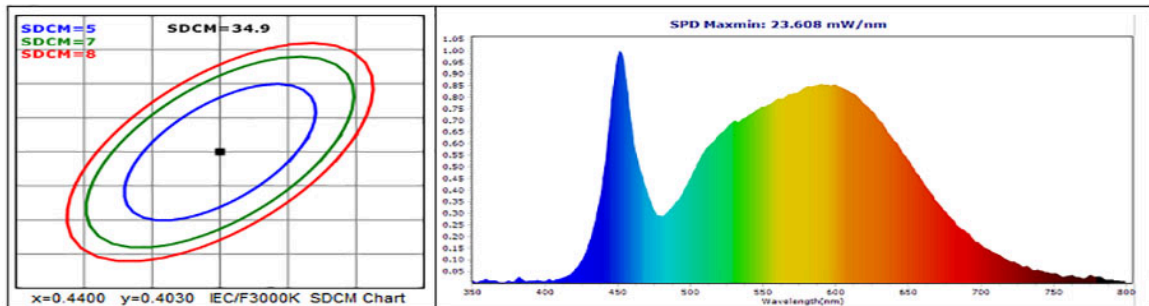
Product type : 16062H 4000K
 Product No. :
 Manufacturer :TAVIC

Test time : 2024/12/7 9:34:00
 Test equipment : SPEC-2000ASpectrometer
 Operator : L

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates:x=0.3739 y=0.3772 u=0.2207 v=0.3339 u^a=0.2207 v^a=0.5009
 Color temperature:4184 K (duv=+0.00215) Color difference:SDCM(IEC/F3000)=34.9 Main Wl:λd=578.0 nm Purity: 0.334
 Peak wavelength:λp=451.8 FWHM:Δλp=23.9 nm Color ratio:R=19.38% G=77.16% B=3.46%

Color rendering index :Ra=85.44 Color Fidelity:Rf=86.58 Color GamutRg=96.17 GAI=91.61
 R1=84.1 R2=89.7 R3=93.8 R4=84.9 R5=83.6 R6=85.2 R7=89.8 R8=72.5
 R9=26.5 R10=75.0 R11=83.7 R12=62.3 R13=85.9 R14=96.4 R15=79.6



Optical Parameter

Luminous flux: 1247.69 lm
 Energy efficiency index(EEI): 130.049
 MOVE=1214.312 MES1=1074.21

luminous efficiency:130.05 lm/w Radiant flux: 3958.546 W
 Energy efficiency class:E (EU 2019/2015) (EU 874

Electrical Parameter

Voltage(V): 35.545 Current(A): 0.2699 Watte(W): 9.594 Power factor: 1.0000

Test Infomation

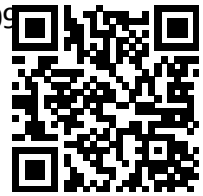
Temperature :Deg C
 Test range :350-800nm : 1nm
 Preheat time :(min)

Humidity :
 Peak AD. :34116 (52.1%)
 Integral time. :213 (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 2233908

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2233908>

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