

# 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:** 16062-4H

## 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
<b>Allgemeine Produktparameter:</b>			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	40	Energieeffizienzklasse	F
Nutzlichtstrom ( $\phi_{use}$ ) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel ( $360^\circ$ ), in einem breiten Kegel ( $120^\circ$ ) oder in einem schmalen Kegel ( $90^\circ$ ) bezieht	4 460 in Kugel ( $360^\circ$ )	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 <sup>(a)</sup>		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,380 0,380
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		54	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,95		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

**Spectral test report for lamp**

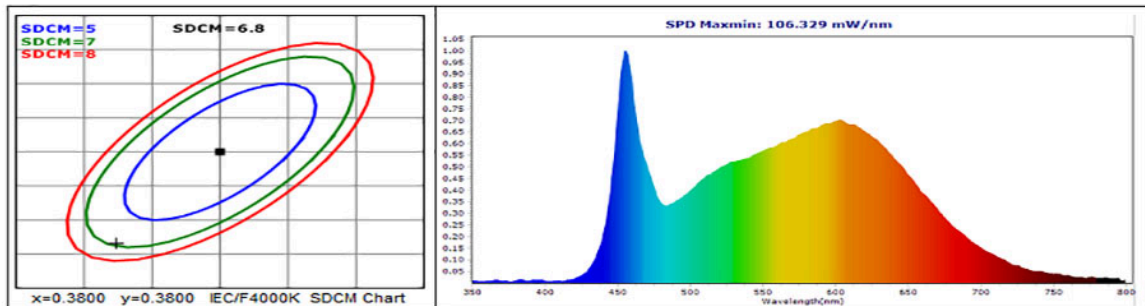
Product type : 16062-4H 4000K  
 Product No. :  
 Manufacturer :TAVIC

Test time : 2024/12/6 15:08:11  
 Test equipment : SPEC-2000ASpectrometer  
 Operator : L

**CIE Color Parameter**

Chromaticity coordinates:x=0.3685 y=0.3622 u=0.2230 v=0.3288 u<sup>a</sup>=0.2230 v<sup>a</sup>=0.4932  
 Color temperature:4243 K (duv=-0.0033) Color difference:SDCM(IEC/F4000)=6.8 Main Wl:λd=580.1 nm Purity: 0.28  
 Peak wavelength:λp=455.6 FWHM:Δλp=23.2 nm Color ratio:R=20.61% G=74.82% B=4.57%

Color rendering index :Ra=91.07 Color Fidelity:Rf=88 Color Gamut:Rg=97.01 GAI=98.3  
 R1=92.7 R2=98.5 R3=96.1 R4=88.3 R5=91.1 R6=93.4 R7=88.7 R8=79.6  
 R9=54.2 R10=94.9 R11=89.1 R12=68.5 R13=95.6 R14=99.0 R15=89.7



**Optical Parameter**

Luminous flux: 4460.66 lm  
 Energy efficiency index(EEI): 128.150  
 MOVE=4529.418 MES1=3990.494

luminous efficiency:128.15 lm/w Radiant flux: 15029.99 W  
 Energy efficiency class:E (EU 2019/2015) (EU 874

**Electrical Parameter**

Voltage(V): 33.797 Current(A): 1.0299 Watte(W): 34.808 Power factor: 1.0000

**Test Infomation**

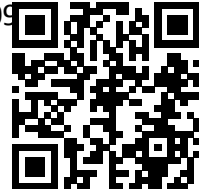
Temperature :Deg C  
 Test range :350-800nm : 1nm  
 Preheat time :(min)

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** 2216060

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2216060>

**Lieferant:** Globo Handels GmbH (Importeur)

**Website:**

**Kundenbetreuung:**

**Name:** GLOBO Handels GmbH

**Website:**

**E-Mail-Adresse:** [office@globo-lighting.com](mailto:office@globo-lighting.com)

**Telefonnummer:** +43425332050

**Anschrift:**

Gewerbestraße 3  
9184 St. Peter  
Österreich