

# Produktdatablad

KOMMISSIONENS DELEGEREDE FORORDNING (EU) 2019/2015 for så vidt angår energimærkning af lyskilder

**Leverandørens navn eller varemærke** GLOBO Handels GmbH

**Leverandørens adresse:** GLOBO Handels GmbH, Gewerbestraße 3, 9184 St. Peter, AT

**Modelidentifikation:** 16024-4W

## Lyskildetype:

Anvendt belysningsteknologi:	LED	Ikke-retningsbestemt (NDSL) eller retningsbestemt (DLS):	NDLS
Sokkeltype (eller anden elektrisk komponent)	LED		
Netspændings- (MLS) eller ikke-netspændingslyskilde (NMLS):	NMLS	Tilsluttet lyskilde (CLS):	Nej
Farveindstillelig lyskilde:	Nej	Kolbe:	-
Højluminsanslyskilde:	Nej		
Blændingsafskærmning:	Nej	Dæmpbar:	Nej

## Produktparametre

Parametre	Værdi	Parametre	Værdi
-----------	-------	-----------	-------

### Generelle produktparametre:

Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1000 timer) rundet op til nærmeste hele tal	24	Energieffektivitetsklasse	E
Nyttelysstrøm ( $\phi$ use), med angivelse af om der er tale om lysstrømmen i en kugle ( $360^\circ$ ), i en bred kegle ( $120^\circ$ ) eller i en smal kegle ( $90^\circ$ )	2 900 i Kugle ( $360^\circ$ )	Korreleret farvetemperatur, afrundet til nærmeste 100 K, eller intervallet af korrelerede farvetemperaturer, der kan indstilles, afrundet til nærmeste 100 K	4 000
Tændt tilstand ( $P_{\text{tændt}}$ ), udtrykt i W	23,0	Standbytilstand ( $P_{\text{sb}}$ ), udtrykt i W og afrundet til anden decimal	0,50
Netværksstandbyeffekt ( $P_{\text{net}}$ ), for CLS udtrykt i W og afrundet til anden decimal	-	Farvegengivelsesindeks (CRI), afrundet til nærmeste hele tal, eller intervallet af CRI-værdier, der kan indstilles	82

De ydre dimensioner uden separat styreanordning, lysstyringsdele og ikke-belysningsdele (i mm)	Højde	52	Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning	Se billede på sidste side
	Bredde	52		
	Dybde	1		
Angivelse af ækvivalent effekt <sup>(a)</sup>		-	Hvis ja, ækvivalent effekt (W)	-
			Farvekoordinater (x og y)	0,361 0,365
<b>Parametre for LED- og OLED-lyskilder:</b>				
R9-farvegengivelsesindeksværdi		11	Overlevelseshæder	0,90
Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor		0,95		

(a) : ikke relevant

(b) : ikke relevant

**Spectral test report for lamp**

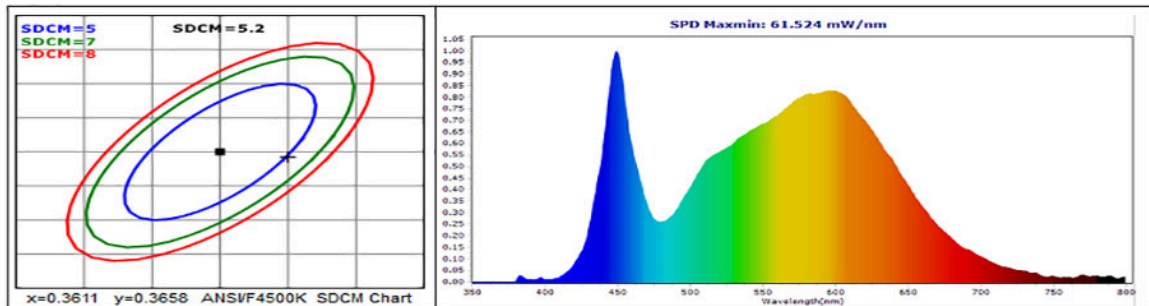
Product type : 16024-4  
 Product No. :  
 Manufacturer :TAVIC

Test time : 2024/10/18 15:26:47  
 Test equipment : SPEC-3000ASpectrometer  
 Operator : L

**CIE Color Parameter**

Chromaticity coordinates:x=0.3688 y=0.3647 u=0.2222 v=0.3296 u^a=0.2222 v^a=0.4944  
 Color temperature:4252 K (duv=-0.00218) Color difference:SDCM(ANSI/F4500)=5.2 Main W:λd=483.2 nm Purity: 0.204  
 Peak wavelength:λp=449.1 FWHM:Δλp=24.9 nm Color ratio:R=0.193 G=0.773 B=0.034

Color rendering index :Ra=83.29 Color Fidelity:Rf=83.51 Color GamutRg=96.42 GAI=95.83  
 R1=82.0 R2=88.9 R3=93.4 R4=82.9 R5=82.4 R6=84.1 R7=86.2 R8=66.4  
 R9=11.1 R10=73.2 R11=81.8 R12=64.9 R13=84.1 R14=96.4 R15=77.0



**Optical Parameter**

Luminous flux: 2991.99 lm  
 Energy efficiency index(EEI): 133.268  
 MOVE=2919.644 MES1=2581.608

luminous efficiency:133.27 lm/w Radiant flux: 9.341 W  
 Energy efficiency class:E (EU 2019/2015) (EU 874)

**Electrical Parameter**

Voltage(V): 37.418 Current(A): 0.6000 Watte(W): 22.451 Power factor: 1.0000

**Test Infomation**

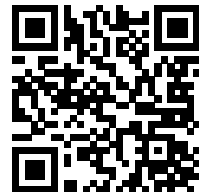
Temperature :25.0Deg C  
 Test range :350-800nm : 1nm  
 Preheat time :0.1(min)

Humidity :65%  
 Peak AD. :49698 (75.8%)  
 Integral time. :1210.06 (ms)

**MEASUREFINE**

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

Model bragt i omsætning på EU-markedet fra 16/08/2024



**EPREL-registreringsnummer:** 2120514

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2120514>

**Leverandør:** Globo Handels GmbH (Importør)

**Websted:**

**Kundeservice:**

**Navn:** GLOBO Handels GmbH

**Websted:**

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

**Telefon:** +43425332050

**Adresse:**

Gewerbestraße 3  
9184 St. Peter  
Østrig