

# 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:** 16024T

## 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
<b>Generelle produktparametre:</b>			
Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1000 timer) rundet op til nærmeste hele tal	6	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 ( $90^\circ$ )	680 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	5,5	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	81

De ydre dimensioner uden separat styreanordning, lysstyringsdele og ikke-belysningsdele (i mm)	Højde	150	Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning	Se billede på sidste side
	Bredde	150		
	Dybde	325		
Angivelse af ækvivalent effekt <sup>(a)</sup>		-	Hvis ja, ækvivalent effekt (W)	-
			Farvekoordinater (x og y)	0,366 0,369
<b>Parametre for LED- og OLED-lyskilder:</b>				
R9-farvegengivelsesindeksværdi		3	Overlevelseshæder	0,90
Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor		0,95		

(a) : ikke relevant

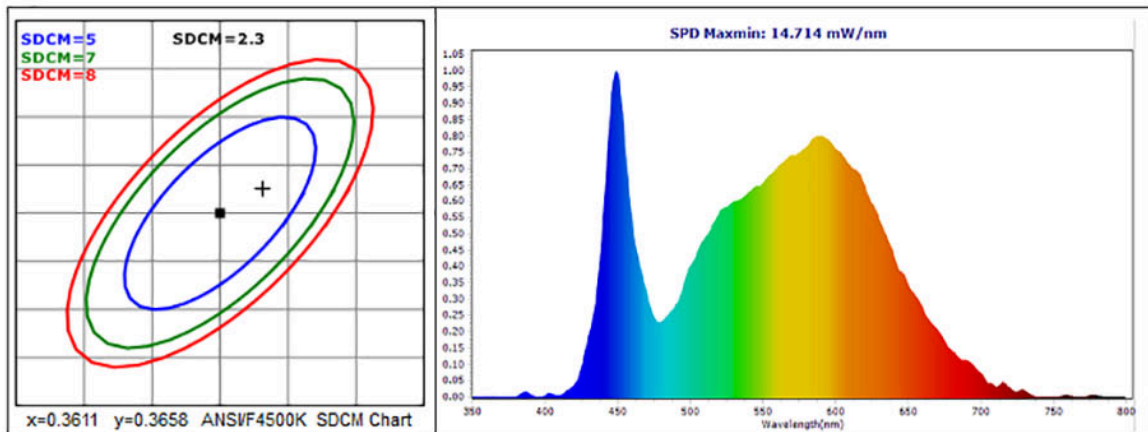
(b) : ikke relevant

### Spectral test report for lamp

Product type : 16024T	Test time : 2024/9/6 17:14:35
Product No. :	Test equipment : SPEC-3000A Spectrometer
Manufacturer :	Operator : 张**

### CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates:  $x=0.3660$   $y=0.3691$   $u=0.2186$   $v=0.3307$   $u^a=0.2186$   $v^a=0.4961$   
 Color temperature: 4367 K (duv=+0.00087) Color difference: SDCM(ANSI/F4500)=2.3 Main Wl:  $\lambda_d=484.3$  nm Purity: 0.207  
 Peak wavelength:  $\lambda_p=449.0$  FWHM:  $\Delta\lambda_p=21.8$  nm Color ratio: R=0.183 G=0.783 B=0.034  
 Color rendering index : Ra=80.92 Color Fidelity: Rf=82.35 Color Gamut Rg=94.67 GAI=90.8  
 R1=78.8 R2=86.8 R3=92.9 R4=80.4 R5=79.2 R6=81.6 R7=85.3 R8=62.2  
 R9=-2.9 R10=68.7 R11=79.2 R12=58.8 R13=81.3 R14=96.2 R15=72.4



### Optical Parameter

Luminous flux: 681.61 lm	luminous efficiency: 124.2 lm/W	Radiant flux: 2.03 W
Energy efficiency index(EEI): 124.200	Energy efficiency class: E (EU 2019/2015) (EU 874)	
MOVE=666.858 MES1=589.517		

### Electrical Parameter

Voltage(V): 18.30    Current(A): 0.2999    Watto(W): 5.488    Power factor: 1.0000

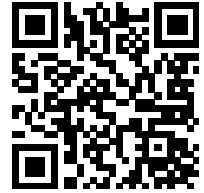
### Test Infomation

Temperature : Deg C	Humidity :
Test range : 350-800nm : 1nm	Peak AD. : 46357 (70.7%)
Preheat time : 0.1(min)	Integral time. : 2745.03 (ms)

### MEASUREFINE

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

Model bragt i omsætning på EU-markedet fra 01/08/2024



**EPREL-registreringsnummer:** 2120524

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2120524>

**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