

# 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:** 41745-24

## Lyskildetype:

Anvendt belysningsteknologi:	LED	Ikke-retningsbestemt (NDSL) eller retningsbestemt (DLS):	NDLS
Sokkeltype (eller anden elektrisk komponent)	NO		
Netspændings- (MLS) eller ikke-netspændingslyskilde (NMLS):	NMLS	Tilsluttet lyskilde (CLS):	Nej
Farveindstillelig lyskilde:	Ja	Kolbe:	-
Højluminsanslyskilde:	Nej		
Blændingsafskærmning:	Nej	Dæmpbar:	Ja

## Produktparametre

Parametre	Værdi	Parametre	Værdi
<b>Generelle produktparametre:</b>			
Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1000 timer) rundet op til nærmeste hele tal	24	Energieffektivitetsklasse	F
Nyttelysstrøm ( $\phi$ use), med angivelse af om der er tale om lysstrømmen i en kugle (360°), i en bred kegle (120°) eller i en smal kegle (90°)	3 200 i Kugle (360°)	Korreleret farvetemperatur, afrundet til nærmeste 100 K, eller intervallet af korrelerede farvetemperaturer, der kan indstilles, afrundet til nærmeste 100 K	2700...6500
Tændt tilstand ( $P_{\text{tændt}}$ ), udtrykt i W	24,0	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	83

De ydre dimensioner uden separat styreanordning, lysstyringsdele og ikke-belysningsdele (i mm)	Højde	17	Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning	Se billede på sidste side
	Bredde	300		
	Dybde	100		
Angivelse af ækvivalent effekt <sup>(a)</sup>		-	Hvis ja, ækvivalent effekt (W)	-
			Farvekoordinater (x og y)	0,372 0,372
<b>Parametre for LED- og OLED-lyskilder:</b>				
R9-farvegengivelsesindeksværdi	10	Overlevelseshæder	1,00	
Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor	0,96			

(a) : ikke relevant

(b) : ikke relevant

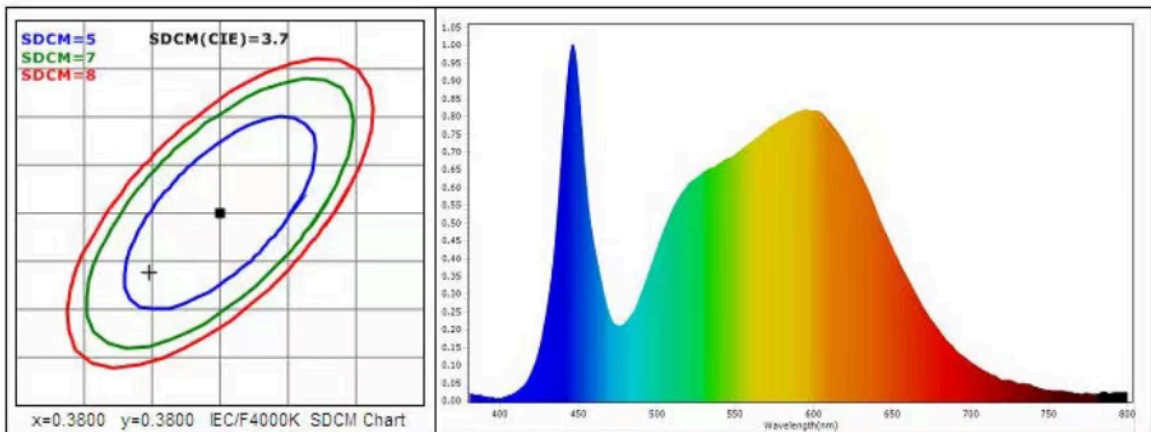
**Spectral test report for lamp**

Product type : 41745-24  
 Product No. :  
 Manufacturer :

Test time : 2021-9-24 9:07:29  
 Test equipment : SPEC-2000A Spectrometer  
 Operator :

**CIE Color Parameter**

Chromaticity coordinates:  $x=0.3722$   $y=0.3718$   $u=0.2216$   $v=0.3321$   $u^a=0.2216$   $v^a=0.4982$   
 Color temperature: 4203 K (duv=+0.00019) Color difference: SDCM(CIE)=3.7 Main Wl:  $\lambda_d=484.02$  nm Purity: 0.192  
 Peak wavelength:  $\lambda_p=445.5$  nm Centroid wavelength: 559.4 nm FWHM:  $\Delta\lambda_p=21.9$  nm Color ratio: R=0.191 G=0.777 B=0.032  
 Color rendering index : Ra=82.94 Color Fidelity: Rf=83.86 Color Gamut: Rg=97.21  
 R1=79.3 R2=84.7 R3=89.9 R4=87.8 R5=86.4 R6=85.8 R7=84.5 R8=64.7  
 R9=10.1 R10=66.2 R11=87.7 R12=68.5 R13=79.8 R14=94.5 R15=73.2



**Optical Parameter**

Luminous flux: 2500.08 lm      luminous efficiency: 95.83 lm/w      Radiant flux: 7.771 W  
 Energy efficiency index(EEI): 0.142      Energy efficiency class:A+ (EU 874/2012)  
 Mesoptic vision flux(lm): USP=4001.892 MOVE=2414.423 MES1=2138.139 MES2=2134.121

**Electrical Parameter**

Voltage(V): 230.89      Current(A): 0.1280      Watte(W): 26.090      Power factor: 0.9360

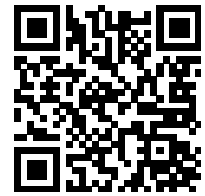
**Test Infomation**

Temperature : Deg C      Humidity :  
 Test range : 380-800nm : 1nm      Peak AD. : 49328 (75.3%)  
 Preheat time : 10(min)      Integral time. : 61.03 (ms)

**MEASUREFINE**

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

Model bragt i omsætning på EU-markedet fra 05/02/2020



**EPREL-registreringsnummer:** 1634150

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1634150>

**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