

# 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:** 67396D

## Lyskildetype:

Anvendt belysningsteknologi:	LED	Ikke-retningsbestemt (NDSL) eller retningsbestemt (DLS):	NDLS
Sokkeltype (eller anden elektrisk komponent)	LED		
Netspændings- (MLS) eller ikke-netspændingslyskilde (NMLS):	MLS	Tilsluttet lyskilde (CLS):	Nej
Farveindstillelig lyskilde:	Nej	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	E
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°)	3 016 i Kugle (360°)	Korreleret farvetemperatur, afrundet til nærmeste 100 K, eller intervallet af korrelerede farvetemperaturer, der kan indstilles, afrundet til nærmeste 100 K	2 700 eller 4 000 eller 6 000
Tændt tilstand ( $P_{\text{tændt}}$ ), udtrykt i W	24,4	Standbytilstand ( $P_{\text{sb}}$ ), udtrykt i W og afrundet til anden decimal	0,40
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	180	Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning	Se billede på sidste side
	Bredde	465		
	Dybde	465		
Angivelse af ækvivalent effekt <sup>(a)</sup>		-	Hvis ja, ækvivalent effekt (W)	-
			Farvekoordinater (x og y)	0,326 0,340
<b>Parametre for LED- og OLED-lyskilder:</b>				
R9-farvegengivelsesindeksværdi	17	Overlevelseshæder	0,90	
Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor	0,96			
<b>Parametre for LED- og OLED-netspændingslyskilder:</b>				
Faseforskydningsfaktor (cos $\phi_1$ )	0,92	Farvekonsistens i McAdam-ellipser	1	
Angivelse af, at en LED-lyskilde erstatter et lysstofrør uden indbygget forkobling med et bestemt wattforbrug	.. <sup>(b)</sup>	Hvis ja, angives det pågældende wattforbrug (i W)	-	
Flimmer (Pst LM)	0,3	Stroboskopeffekt (SVM)	0,1	

(a) : ikke relevant

(b) : ikke relevant

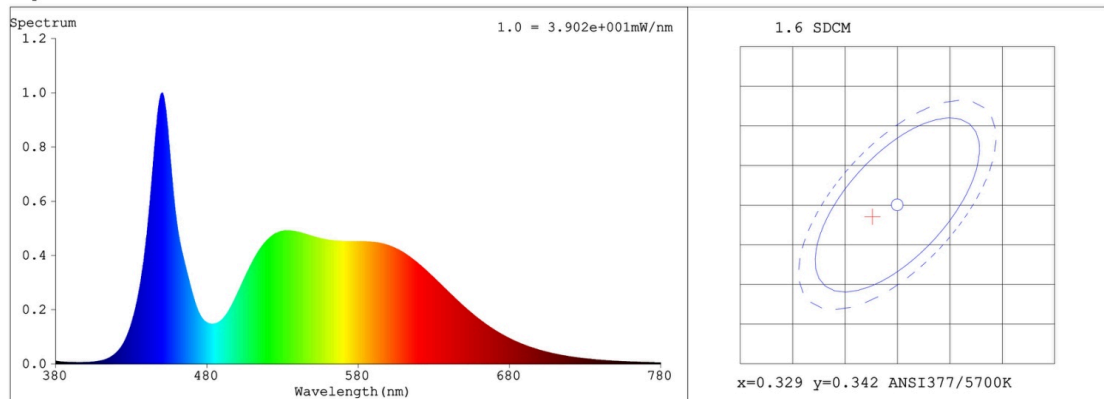
### Spectrum Test Data

Sample	:	Date	:	2025-10-30
Specification	:	Sam. Status	:	
Sample No.	:	Instrument	:	HaasSuite(EVERFINE)
Manufacturer	:	Test by	:	XIAOXIN
		Assessor	:	damin

**Test Condition**

Temperature	:	24.5Deg	RH	:	60%
WL Range	:	380nm-780nm	IP	:	53713 (82%)
Test Mode	:	Fast Test	T	:	233 ms
			Sensitivity	:	High

**Spectrum**



Spectral Distribution

CIE1931 Chromaticity Diagram

**Colorimetric Parameters**

Chromaticity Coordinate:  $x = 0.3263$   $y = 0.3402$  /  $u' = 0.2030$   $v' = 0.4762$  ( $duv=2.34e-03$ )  
 CCT= 5775K Prcp WL: Ld=505.1nm Purity=2.1%  
 Peak WL: Lp=451nm FWHM: =20.1nm Ratio:R=14.7% G=81.1% B=4.3%

Render Index: Ra = 82.6

R1 =83 R2 =85 R3 =85 R4 =85 R5 =83 R6 =79 R7 =88  
 R8 =73 R9 =17 R10=63 R11=84 R12=55 R13=83 R14=91 R15=79

**Photometric & Radiometric Parameters**

Flux = 3016.5 lm Eff. : 123.81 lm/W Fe = 3.8182 W

**Electrical parameters**

V = 220.0 V I = 0.1165 A P = 24.36 W PF = 0.9488 F=49.99 Hz

Model bragt i omsætning på EU-markedet fra 06/11/2025.



**EPREL-registreringsnummer:** 2524690

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2524690>

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

**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