

# Produktinformationsblad

KOMMISSIONENS DELEGERADE FÖRORDNING (EU) 2019/2015 vad gäller energimärkning av ljuskällor

**Leverantörens namn eller varumärke:** GLOBO Handels GmbH

**Leverantörens adress:** GLOBO Handels GmbH, Gewerbestraße 3, 9184 St. Peter, AT

**Modellbeteckning:** 67396D

## Typ av ljuskälla:

Belysningsteknik som används:	LED	Rundstrålande eller riktad:	NDLS
Ljuskällans typ av sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)	LED		
Ljuskälla som ansluts till elnätet eller ljuskälla som inte ansluts till elnätet:	MLS	Uppkopplad ljuskälla (CLS):	Nej
Ljuskälla med valbar färg:	Nej	Hölje:	-
Ljuskälla med högluminans:	Nej		
Bländningsskydd:	Nej	Kan användas med dimmer:	Ja

## Produktparametrar

Parameter	Värde	Parameter	Värde
<b>Allmänna produktparametrar:</b>			
Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal	24	Energieffektivitetsklass	E
Användbart ljusflöde ( $\phi_{use}$ ), med uppgift om huruvida det avser flödet i en sfär (360°), i en vid kon (120°) eller i en smal kon (90°)	3 016 i Sfär (360°)	Korrelerad färgtemperatur, avrundad till närmaste 100 K, eller intervallet av korrelerade färgtemperaturer som kan ställas in, avrundat till närmaste 100 K.	2 700 eller 4 000 eller 6 000
Effekt i påläge ( $P_{on}$ ), uttryckt i W	24,4	Effekt i standbyläge ( $P_{sb}$ ), uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.	0,40
Effekt i nätverksanslutet standbyläge ( $P_{net}$ ) för uppkopplad ljuskälla, uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.	-	Färgåtergivningindex (CRI), avrundat till närmaste heltal, eller den skala med CRI-värden som kan ställas in.	82

Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm).	Höjd	180	Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last	Se bild på sista sidan.
	Bredd	465		
	Djup	465		
Påstående om ekvivalent effekt <sup>(a)</sup>	-	-	Om ja, ekvivalent effekt (W)	-
			Kromaticitetskoordinater (x och y)	0,326 0,340
<b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:</b>				
R9-värde för färgåtergivningssindex	17		Livslängdsfaktor	0,90
Ljusflödesförhållande	0,96			
<b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor som ansluts till elnätet:</b>				
Fasfaktor (cos $\phi_1$ )	0,92		Konsekvent färgåtergivning i McAdam-ellipser	1
Påstående om att en LED-ljuskälla ersätter en fluorescerande ljuskälla utan inbyggt förkopplingsdon med viss effekt.	.. <sup>(b)</sup>		Om ja, påstådd ersatt effekt (W)	-
Flimmermått (Pst LM)	0,3		Mått på stroboskopisk effekt (SVM)	0,1

(a) "-": ej tillämpligt.

(b) "-": ej tillämpligt.

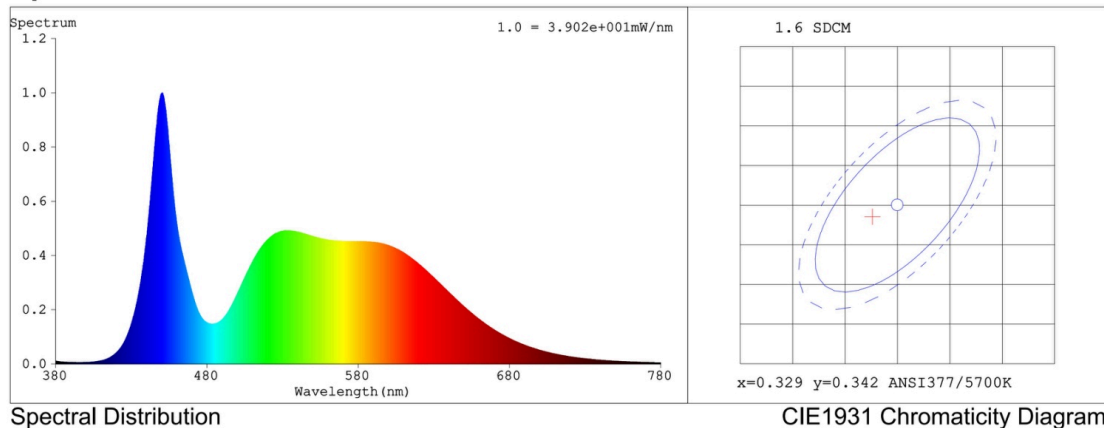
### Spectrum Test Data

Sample	:	Date	: 2025-10-30
Specification	: 67396D	Sam. Status	:
Sample No.	: 5	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**



**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

Modell utsläppt på unionsmarknaden från 06/11/2025.



**EPREL-registreringsnummer:** 2524690

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

**Leverantör:** Globo Handels GmbH (Tillverkare)

**Webbplats:**

**Kundsupport:**

**Namn:** GLOBO Handels GmbH

**Webbplats:**

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

**Telefon:** +43425332050

**Adress:**

Gewerbestraße 3

9184 St. Peter

Österrike