

# Productinformatieblad

GEDELEGEERDE VERORDENING (EU) 2019/2015 VAN DE COMMISSIE met betrekking tot de energie-etikettering van lichtbronnen

**Naam van de leverancier of handelsmerk:** GLOBO Handels GmbH

**Adres van de leverancier:** GLOBO Handels GmbH, Gewerbestraße 3, 9184 St. Peter, AT

**Typeaanduiding:** 48469

**Lichtbrontype:**

Gebruikte verlichtingstechnologie:	LED	Niet-gericht of gericht:	NDLS
Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting)	LED		
Netspanning of niet-netspanning:	MLS	Geconnecteerde lichtbron (CLS):	Nee
Lichtbron met regelbare kleur:	Nee	Omhulsel:	-
Lichtbron met hoge luminantie:	Nee		
Antiverblindingscherm:	Nee	Dimbaar:	Ja

## Productparameters

Parameter	Waarde	Parameter	Waarde
-----------	--------	-----------	--------

### Algemene productparameters:

Energieverbruik in de gebruikstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal	36	Energie-efficiëntieklasse	E
Nuttige lichtstroom ( $\phi_{use}$ ), waarbij wordt vermeld of deze verwijst naar de lichtstroom in een bol (360°), in een brede kegel (120°) of in een smalle kegel (90°)	4 275 in Bol (360°)	Toegevoegde kleurtemperatuur, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, of het bereik van toegevoegde kleurtemperaturen, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, die kunnen worden ingesteld	3 000 of 4 000 of 6 500
Energie in gebruikstand ( $P_{on}$ ), uitgedrukt in W	36,0	Energie in stand-by-stand ( $P_{sb}$ ), uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen	0,00
Energie in netwerkgebonden stand-by ( $P_{net}$ ) voor CLS, uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen	-	Kleurweergave-index, afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal, of het bereik van CRI-waar-	80

			den die kunnen worden ingesteld	
Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter)	Hoogte	500	Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast	Zie afbeelding op laatste bladzijde
	Breedte	500		
	Diepte	35		
Beweerd equivalent vermogen <sup>(a)</sup>		-	Indien ja, equivalent vermogen (W)	-
			Kleurcoördinaten (x en y)	0,440 0,403
<b>Parameters voor led- en oledlichtbronnen:</b>				
R9-waarde		11	Overlevingsfactor	1,00
Lumenbehoudsfactor		0,90		
<b>Parameters voor led- en olednetzspanningslichtbronnen:</b>				
Verschuivingsfactor (cos $\phi_1$ )		0,99	Kleurconsistentie in MacAdam-ellipsen	4
Beweringen dat een ledlichtbron een vervanging vormt voor een fluorescentielichtbron zonder geïntegreerde ballast van een bepaalde wattage.		.. <sup>(b)</sup>	Indien ja, dan bewering dat de lichtbron een vervanging vormt (W)	-
Metriek voor flikkering (Pst LM)		0,0	Metriek voor stroboscopisch effect (SVM)	0,0

(a).': niet van toepassing;

(b).': niet van toepassing;

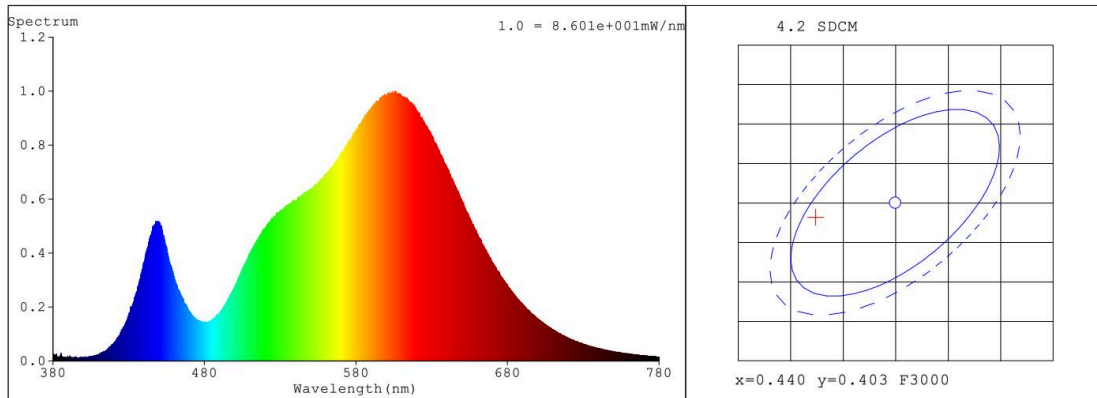
## Spectrum Test Report

Sample	:	Date	: 2025-05-08
Specification	:	Standard	tus :
Sample No.	: 8	Instrument	: HaasSuite(EVERFINE)
Manufacturer	:	Test by	: Allen
Assessor	:		
Remark	:		

### Test Condition

Temperature	: 25.0Deg	RH	: 63%
WL Range	: 380nm-780nm	IP	: 48461 (74%)
Test Mode	: Fast Test	T	: 39 ms
Sensitivity	: High		

### Spectrum



### Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate:  $x = 0.4324$   $y = 0.4012$  /  $u' = 0.2489$   $v' = 0.5196$  ( $duv = -4.26e-04$ )  
 CCT= 3054K Prcp WL: Ld=582.8nm Purity=50.2%  
 Peak WL: Lp=606nm FWHM: =137.0nm Ratio:R=22.7% G=75.2% B=2.2%

Render Index: Ra = 82.6

R1 =81 R2 =89 R3 =95 R4 =82 R5 =81 R6 =86 R7 =85  
 R8 =62 R9 =11 R10=73 R11=82 R12=68 R13=83 R14=97 R15=75  
 WHITE:ANSI\_3000K

### Photometric & Radiometric Parameters

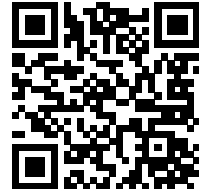
Flux = 4275.4 lm Eff. : 117.26 lm/W Fe = 12.973 W

### Electrical parameters

V = 229.99 V I = 0.1649 A P = 36.46 W PF = 0.9610 F=49.99 Hz

**Guangdong GTG Testing Technology Co., Ltd.**

Model in de EU in de handel gebracht van 19/05/2025



**EPREL-registratienummer:** 2362826

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2362826>

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

**Website:**

**Dienst voor klantenservice:**

**Naam:** GLOBO Handels GmbH

**Website:**

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

**Telefoon:** +43425332050

**Adres:**

Gewerbestraße 3  
9184 St. Peter  
Oostenrijk