

# Toote teabeleht

KOMISJONI DELEGEERITUD MÄÄRUS (EL) 2019/2015, mis käsitleb valgusallikate energiamärgistust

**Tarnija nimi või kaubamärk:** GLOBO Handels GmbH

**Tarnija aadress:** GLOBO Handels GmbH, Gewerbestraße 3, 9184 St. Peter, AT

**Mudelitähis:** 67396D

## Valgusallika liik:

Kasutatud valgustustehnoloogia:	LED	Suunatud (DLS) või suunamata valgusvooga (NDLS):	NDLS
Valgusallika sokli liik (või muu elektriline liides)	LED		
Avaliku elektrivõrgu toitega (MLS) või muu kui avaliku elektrivõrgu toitega (NMLS):	MLS	Ühendatud valgusallikas (CLS):	Ei
Seadistatava värvusega valgusallikas:	Ei	Kolb:	-
Suure heledusega valgusallikas:	Ei		
Pimestamisvastase kaitsega:	Ei	Hämardatav:	Jah

## Toote näitajad

Näitaja	Väärtus	Näitaja	Väärtus
---------	---------	---------	---------

## Toote üldnäitajad:

Elektritarbimine sisselülitatud seisundis (kWh/1000 h), ümardatuna ülespoole täisarvuni	24	Energiatõhususe klass	E	
Kasulik valgusvoog ( $\phi_{use}$ ); osutada selgelt, kas see on sfääriline (360°), lai koonuseline (120°) või kitsas koonuseline (90°) valgusvoog	3 016 Sfääriline (360°)	Lähim värvsüsteemtemperatuur, ümardatud lähima 100 Kni või seadistatav lähima värvsüsteemtemperatuuri vahemik, ümardatud lähima 100 Kni	2 700 või 4 000 või 6 000	
Sisselülitatud seisundi tarbimisvõimsus ( $P_{on}$ ), vattides (W)	24,4	Ooteseisundi tarbimisvõimsus ( $P_{sb}$ ), vattides (W), ümardatud kahe kümnendkohani	0,40	
Võrguühendusega ooteseisundi tarbimisvõimsus ( $P_{net}$ ) ühendatud valgusallika puhul, vattides (W), ümardatud kahe kümnendkohani	-	Värviesitusindeks (CRI), ümardatud täisarvuni, või seadistatav CRI vahemik	82	
Välismõõtmed ilma eraldiseisva talit-	Kõrgus	180	Energia spektraaljaotus vahemikus	Vt joonist viimasel lehel
	Laius	465		

lusseadiseta, valgustuse juhtosadeta ja valgustusega mitteseotud juhtosadeta (olemasolul) (millimeetrites)	Sügavus	465	250–800 nm, täiskoormusel	
Väidetav võrdväärne võimsus <sup>(a)</sup>		-	Kui „jah“, võrdväärne võimsus (W)	-
			Värvsuskoordinaadid (x ja y)	0,326 0,340
<b>LED- ja OLED-valgusallikate näitajad:</b>				
Värviesitusindeksi R9 väärtus		17	Elueategur	0,90
Valgusvoo vähenemistegur		0,96		
<b>Avaliku elektrivõrgu toitega LED- ja OLED-valgusallikate näitajad:</b>				
Faasinihe (cos $\phi$ 1)		0,92	Värvuse koosseis MacAdami ellipsi astmetes	1
Väide: LED-valgusallikas asendab teatava võimsusega ilma sisseehitatud liiteseadiseta luminofoorvalgusallikat.		-(b)	Kui „jah“, siis asendatavuse väide (W)	-
Väreluse näitaja(Pst LM)		0,3	Stroboskoopnähtuse näitaja (SVM)	0,1

(a)<sup>1</sup> : Ei kohaldata;

(b)<sup>1</sup> : Ei kohaldata;

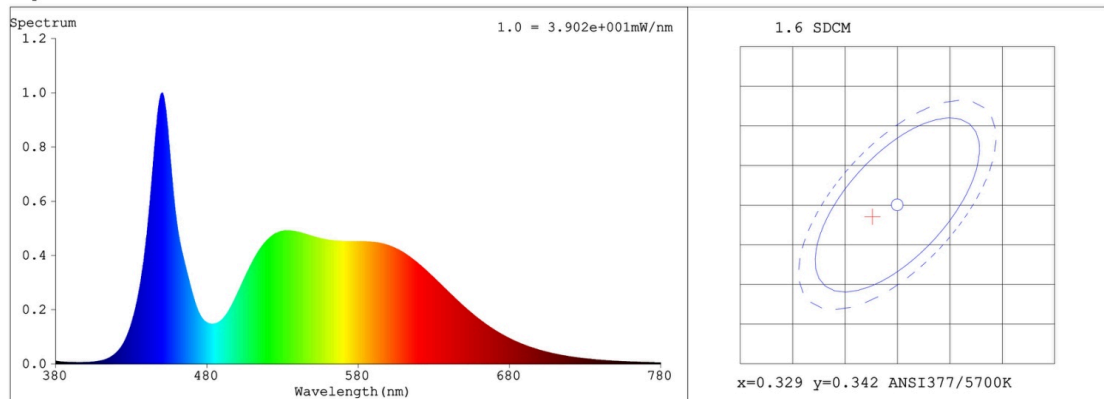
### Spectrum Test Data

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

Mudel on lastud liidu turule alates 06/11/2025.



**EPRELi registreerimisnumber** 2524690

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

**Tarnija:** Globo Handels GmbH (Tootja)

**Veebisait:**

**Klienditeenindus:**

**Nimi:** GLOBO Handels GmbH

**Veebisait:**

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

**Telefon:** +43425332050

**Address:**

Gewerbestraße 3

9184 St. Peter

Austria