

# Gaminio informacijos lapas

KOMISIJOS DELEGUOTASIS REGLAMENTAS (ES) 2019/2015 dėl šviesos šaltinių energijos vartojimo efektyvumo ženklavimo

**Tiekėjo pavadinimas arba prekės ženklas:** Globo Handels GmbH

**Tiekėjo adresas:** GLOBO Handels GmbH, Gewerbestraße 3, 9184 St. Peter, AT

**Modelio žymuo:** 58504SN

## Šviesos šaltinio tipas:

Naudojama apšvietimo technologija:	LED	Nekryptinis ar kryptinis:	nekryptinis
Šviesos šaltinio cokolio tipas (arba kita elektrinė sąsaja)	NO		
Maitinamas iš elektros tinklo ar ne iš elektros tinklo:	NMLS	Prijungtasis šviesos šaltinis (CLS):	Ne
Reguliuojamos spalvos šviesos šaltinis:	Taip	Apgaubas:	-
Didelio skaičiaus šviesos šaltinis:	Ne		
Skydas nuo akinimo:	Ne	Pritemdomasis:	Taip

## Gaminio parametrai

Parametras	Vertė	Parametras	Vertė
------------	-------	------------	-------

## Bendrieji gaminio parametrai

Ijungties veiksmo suvartojamos energijos kiekis (kWh/1 000 h), suapvalintas iki artimiausio didesnio sveiką skaičiaus	7	Energijos vartojimo efektyvumo klasė	F
Naudingasis šviesos srautas ( $\Phi_{use}$ ), nurodant, ar tai sferinis ( $360^\circ$ ), plataus kūgio ( $120^\circ$ ) ar siauro kūgio ( $90^\circ$ ) srautas	704; sfera ( $360^\circ$ )	Susietoji spalvinė temperatūra, suapvalinta iki artimiausio 100 K, arba susietosios spalvinės temperatūros, kurią galima nustatyti, suapvalintos iki artimiausio 100 K, intervalas	2 700 arba 3 350 arba 4 000
Ijungties veiksmo galia ( $P_{on}$ ), išreikšta W	6,5	Budėjimo veiksmo galia ( $P_{sb}$ ), išreikšta W ir suapvalinta iki šimtųjų	0,50
CSL tinklinės budėjimo veiksmo galia ( $P_{net}$ ), išreikšta W ir suapvalinta iki šimtųjų	-	Spalvų perteikimo rodiklis, suapvalintas iki artimiausio sveiką skaičiaus, arba CRI verčių, kurias galima nustatyti, intervalas	81

Išoriniai matmenys be atskiro valdymo įtaiso, apšvietimo valdymo elementų ir apšvietimo funkcijos neatliekančių dalių, jei jų yra, milimetrais	Aukštis	2	Spektrinis galios pasiskirstymas 250–800 nm diapazone esant pilnutinei apkrovai	Žr. paskutiniajame puslapyje pateiktą atvaizdą.
	Plotis	80		
	Gylis	80		
Pareiškimas dėl lygiavertės galios <sup>(a)</sup>	-	-	Jei „taip“, lygiavertė galia (W)	-
			Spalvių koordinatės (x ir y)	0,366 0,364
<b>LED ir OLED šviesos šaltinių parametrai</b>				
Spalvų perteikimo rodiklio R9 vertė	-9		Negendamumo faktorius	1,00
Šviesos srauto išlaikymo faktorius	0,96			

(a) „-“ – netaikoma.

(b) „-“ – netaikoma.

## Lightsource Test Report (1/2)

### Product Information

Product Type: 1

Product Number: 349

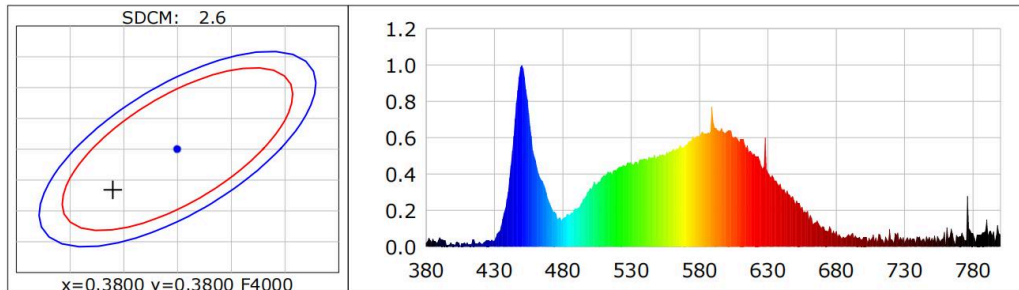
### CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates:  $x=0.3666$   $y=0.3649$   $u(u')=0.2207$   $v=0.3294$   $v'=0.4942$   
 CCT:  $T_c=2725K$  ( $duv=-0.00137$ ) Color Ratio:  $R=0.172$   $G=0.790$   $B=0.038$   
 Peak Wavelength: 449.8nm Half Bandwidth: 16.3nm  
 Dominant Wavelength: 578.7nm Color Purity: 0.195  
 CRI:  $R_a=81.0$  TM30:  $R_f=81$ ,  $R_g=95$   
 GAI:  $GAI\_BB\_8=92.6$ ,  $GAI\_BB\_15=99.5$ ,  $GAI\_EES=77.4$   

R1 =79	R2 =88	R3 =94	R4 =81	R5 =80	R6 =84	R7 =83	R8 =59
R9 =-9	R10=72	R11=80	R12=57	R13=82	R14=97	R15=72	

Color Quality Scale:  $Q_a=79.7$ ,  $Q_f=79.8$ ,  $Q_p=80.1$ ,  $Q_g=91.7$   

Q1 =79	Q2 =98	Q3 =76	Q4 =72	Q5 =79	Q6 =82	Q7 =84	Q8 =88
Q9 =97	Q10=87	Q11=83	Q12=81	Q13=80	Q14=67	Q15=71	



### Photometric Parameters

Luminous Flux: 704.13 lm	Efficiency: 109.16lm/W	Radiant Power: 0.129 W
Total mains efficacy: 109.16lm/W	Energy Efficiency Class: F (EU 2019/2015)	
Pupil Flux: 957.63Plm	Pupil Lumens Per Watt: 148.47Plm/W	Pupil Factor (Kp): 1.560

### Electric Parameters

Voltage: 231.50V	Current: 0.0290A	Power: 6.45W
Power Factor: 0.4360	Frequency: 50.00Hz	

### Test Information

Scan Range: 380~800:1nm	Photometric Method: sphere-spectroradiometer
Stabilization Time: 0 Min ALC.: 1.0000	Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4T
Max of Signal: 4189 (2312)	CCD Integration Time: 1000.00 ms

Condition:  $T_x=21.6^\circ C$ ,  $T_i=22.5^\circ C$ , R.H.:60%  
 Test Lab:  
 Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)  
 Test Time: 2025-08-27 16:13:02  
 Inspector:

Modelis teikiamas Sąjungos rinkai nuo 31/08/2025.



**EPREL registracijos numeris:** 2457951

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2457951>

**Tiekėjas:** Globo Handels GmbH (Importuotojas)

**Interneto svetainė:**

**Klientų aptarnavimo tarnyba:**

**Pavadinimas:** GLOBO Handels GmbH

**Interneto svetainė:**

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

**Telefonas:** +43425332050

**Adresas:**

Gewerbstraße 3

9184 St. Peter

Austrija