

# Informacijski list proizvoda

Delegirana uredba Komisije (EU) 2019/2015 u pogledu označivanja energetske učinkovitosti izvora svjetlosti

**Ime ili zaštitni znak dobavljača:** Globo Handels GmbH

**Adresa dobavljača:** GLOBO Handels GmbH, Gewerbestraße 3, 9184 St. Peter, AT

**Identifikacijska oznaka modela:** 58504SN

## Vrsta izvora svjetlosti:

Upotrijebljena rasvjetna tehnologija:	LED	Neusmjeren ili usmjeren izvor:	neusmjeren
Vrsta podnoška izvora svjetlosti (ili drugog električnog sučelja)	NO		
Napajano ili nenapajano iz mreže:	NMLS	Povezani izvor svjetlosti (CLS):	Ne
Izvor svjetlosti s mogućnošću regulacije boje:	Da	Ovojnica:	-
Izvor svjetlosti visoke svjetlosti:	Ne		
Zaštita od blještanja:	Ne	Prigušivo:	Da

## Parametri proizvoda

Parametar	Vrijednost	Parametar	Vrijednost
<b>Opći parametri proizvoda:</b>			
Potrošnja energije u stanju uključenosti (kWh/1000 sati), zaokruženo naviše na najbliži cijeli broj	7	Razred energetske učinkovitosti	F
Korisni svjetlosni tok ( $\phi_{use}$ ), uz naznaku odnosi li se na tok u kugli (360°), širokom stošću (120°) ili uskom stošću (90°)	704 u Kugla (360°)	Korelirana temperatura boje zaokružena na najbližih 100 K ili raspon koreliranih temperatura boje zaokružen na najbližih 100 K, koje je moguće podesiti	2 700 ili 3 350 ili 4 000
Potrošnja energije u stanju uključenosti ( $P_{on}$ ), u W	6,5	Potrošnja energije u stanju pripravnosti ( $P_{sb}$ ), u W, zaokruženo na dva decimalna mjesta	0,50
Potrošnja energije u umreženom stanju pripravnosti ( $P_{net}$ ) za povezani izvor svjetlosti, u W, zaokruženo na dva decimalna mjesta	-	Indeks uzvrata boje, zaokruženo na najbliži cijeli broj, ili raspon vrijednosti tog indeksa koje se mogu postaviti	81

Vanjske dimenzije bez zasebnih predspojnih naprava, dijelova za upravljanje rasvjetom i nerasvjetnih dijelova, ako postoje (mm)	Visina	2	Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju	Vidjeti sliku na zadnjoj stranici
	Širina	80		
	Dubina	80		
Izjava o ekvivalentnoj snazi <sup>(a)</sup>		-	ako postoji, ekvivalentna snaga (W)	-
			Koordinate kromatičnosti (x i y)	0,366 0,364
<b>Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti:</b>				
Vrijednost indeksa uzvrata boje R9		-9	Faktor preživljavanja	1,00
faktor održavanja svjetlosnog toka		0,96		

(a) „-“: nije primjenjivo;

(b) „-“: nije primjenjivo;

## Lightsource Test Report (1/2)

### Product Information

Product Type: 1

Product Number: 349

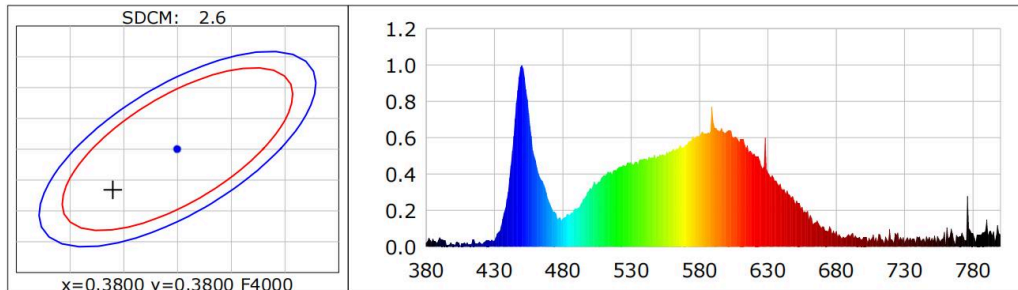
### CIE Colorimetric Parameters

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	

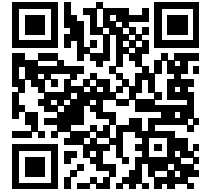
### Test Information

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:

Model na tržištu Unije od 31/08/2025.



**Broj upisa u EPREL:** 2457951

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

**Dobavljač:** Globo Handels GmbH (Uvoznik)

**Internetske stranice:**

**Služba za korisnike:**

**Ime:** GLOBO Handels GmbH

**Internetske stranice:**

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

**Telefon:** +43425332050

**Adresa:**

Gewerbestraße 3

9184 St. Peter

Austrija